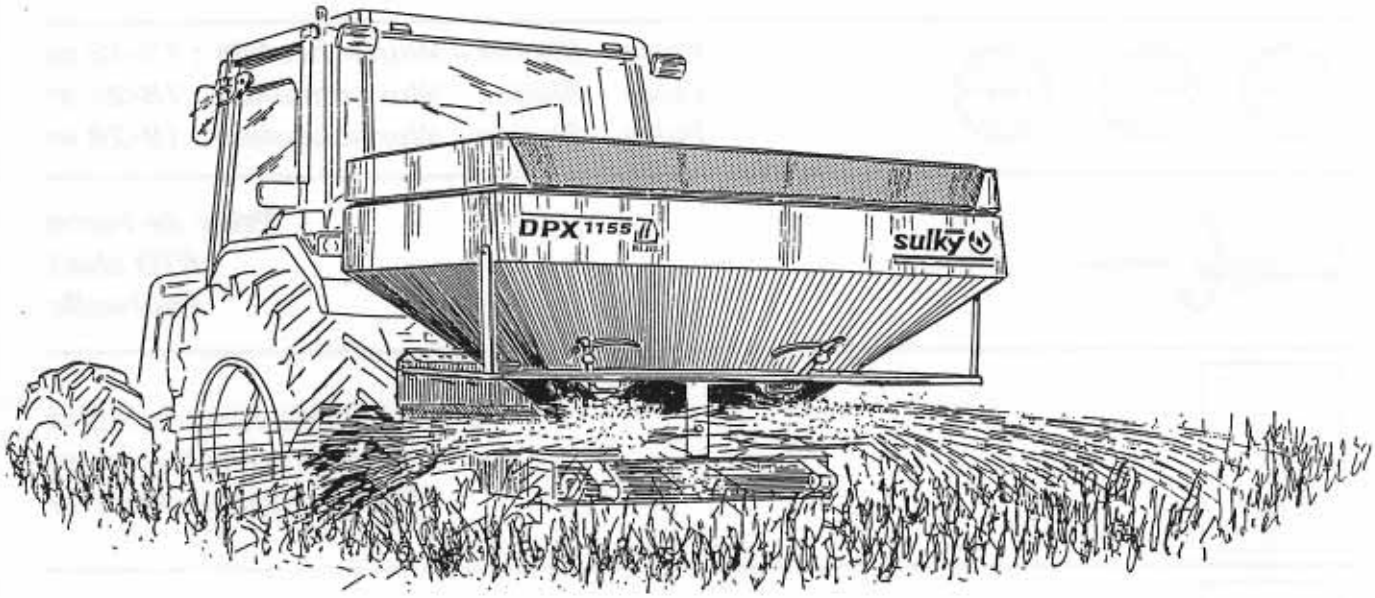
DPX 05

Réglages Largeurs et Débits
Width and Distribution Adjustments
Streubreiten- und Streumengen-Einstellung

F-GB-D/DP/E-01



Legende
Key
Zeichenerklärung

Largeur de Travail
Working width
Arbeitsbreite

Réglage du Débit
Rate setting
Streumengen-Einstellung

Vitesse d'avancement
Tractor speed
Fahrgeschwindigkeit

Kg/ha

Quantité
Quantity
Menge

Réglage de Largeur
Working width setting
Streubreiten-Einstellung

Pales - Blades - Wurfschaufeln : 12-18 m
Pales - Blades - Wurfschaufeln : 18-24 m
Pales - Blades - Wurfschaufeln : 18-28 m

Prise de Force
PTO shaft
Zapfwelle

Kit Réducteur de débit
Spreadrate reducer set
Streumengenreduzierer

Dôme anti-tassement
Anti-compaction plate
Andruckschutz

Conseil d'Utilisation
Use advice
Gebrauchshinweise

F

- *En raison des variations d'état des différents engrais, il peut apparaître des différences par rapport aux indications des tableaux et vos règlages.*
- *Les valeurs de règlage ne sont données qu'à titre indicatif.*
- *La réalisation des essais de débit et de largeur est vivement conseillée pour obtenir la plus grande précision de réglage possible.*
- *Bien choisir votre jeu de pales en fonction de vos besoins :*
  Une largeur d'épandage de 12m peut-être effectuée avec un jeu 12-18m ou 18-28m. Mais l'épandage de bordure ne sera possible qu'avec le jeu 12-18m.
  Une largeur d'épandage de 18m peut-être effectuée avec un jeu 12-18m ou 18-28m. Mais l'épandage d'un engrais de très bonne qualité devrait s'effectuer avec le jeu 12-18m alors que pour un Urée il faudra préferer le jeu 18-28m.
- *Lire attentivement le manuel d'utilisation*

GB

- *Due to fertilizers' varying conditions there might be differences in comparison with the indications of your setting tables.*
- *The indicated settings are to be considered as guide values.*
- *A test run for verification of calibration and spreading width is strongly recommended, in order to make sure of the most accurate settings.*
- *Make the right choice of blades according to your needs :*
  A spreading width of 12m can be obtained with the set of blades 12-18 m or 18-28m.
  But the border spreading is only possible with the blades set 12-18m.
  A spreading width of 18m can be carried out with a set of blades 12-18m or 18-28m.
  But the spreading of high quality fertilizers should be carried out with the blades set 12-18m, whereas for urea spreading the blades set 18-28m should be preferrably used.
- *Please, read carefully the operator's manual.*

D

- *Aufgrund der veränderlichen Merkmale der verschiedenen Düngersorten Können Abweichungen im Vergleich mit den Angaben in Ihren Streutabellen auftreten.*
- *Die Einstellwerte sind als Richtwerte angegeben.*
- *Mengenkontrollen und Streubreitenkontrollen werden unbedingt empfohlen, um die größtmögliche Genauigkeit zu erzielen.*
- *Den Wurfschaufelsatz entsprechend Ihres Einsatzes wählen :*
  Eine Streubreite von 12m Kann mit einem Satz Wurfschaufeln 12-18m oder 18-28m erreicht werden. Aber die Grenzstreuung ist nur mit dem Wurfschaufelsatz 12-18m möglich.
  Eine Streubreite von 18m Kann mit dem Satz 12-18m oder 18-28m ausgeführt werden. Aber die Streuung mit einem Qualitätsdünger sollte mit dem Wurfschaufelsatz 12-18m erfolgen, während für Harnstoff der Satz 18-28m vorzuziehen ist.
- *Sorgfältig die Betriebsanleitung durchlesen.*

Sommaire
Summary
Verzeichnis

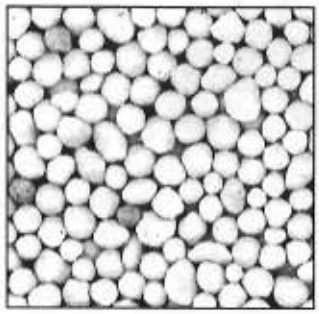
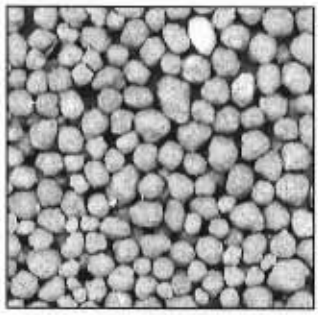
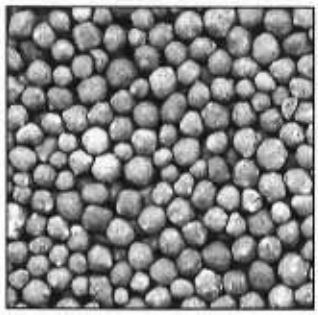
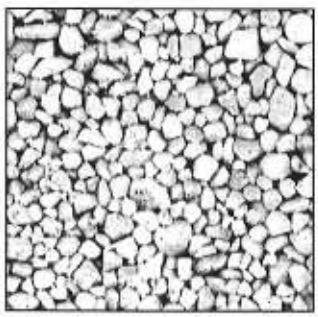
F

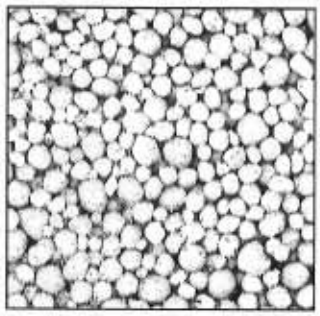
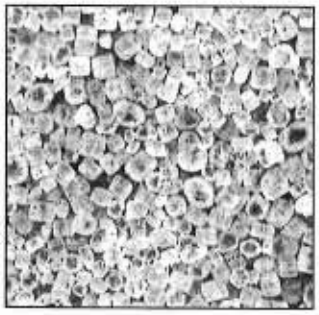
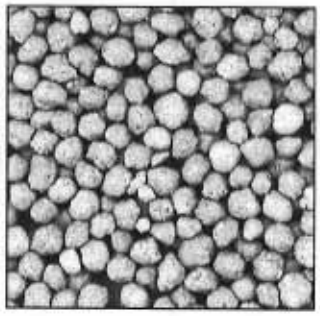
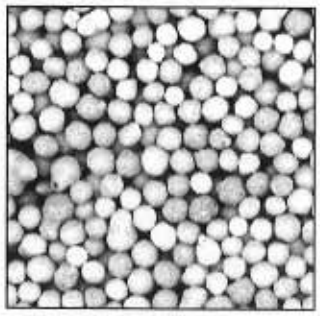
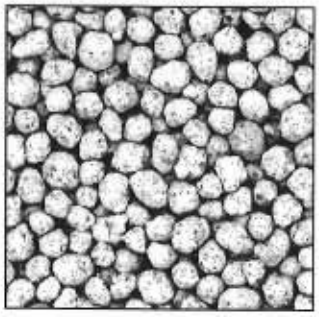
GB

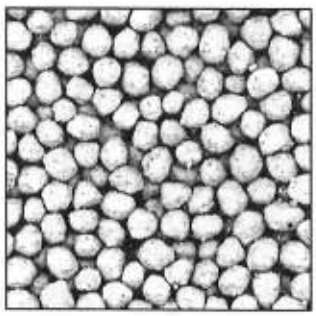
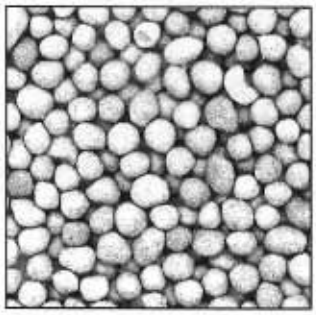
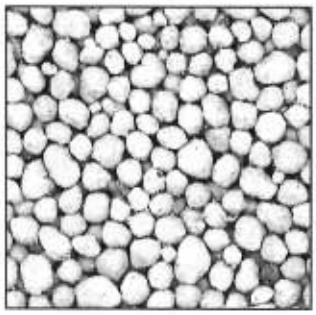
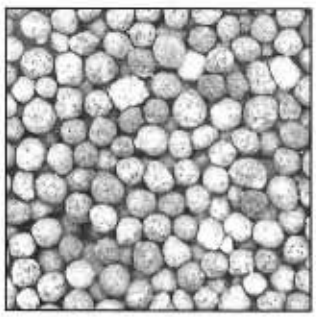
D

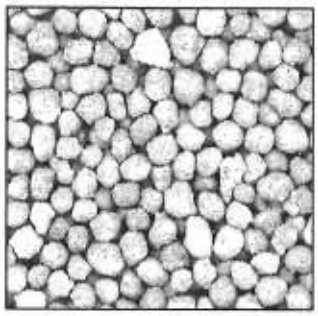
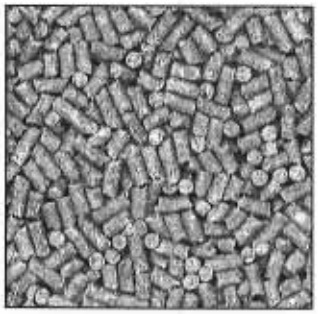
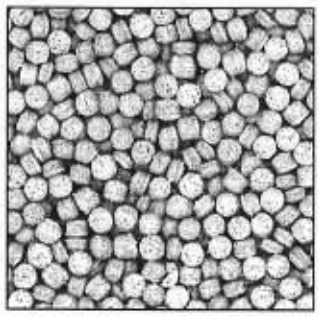
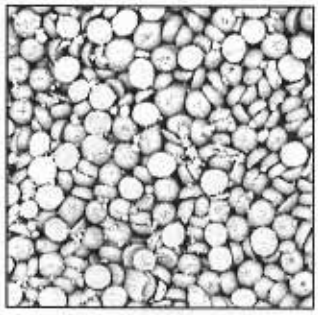
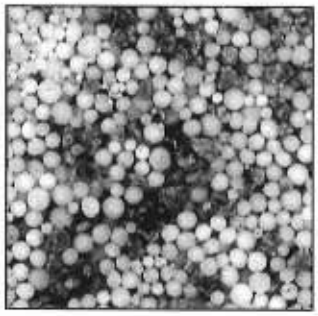
DPX 05

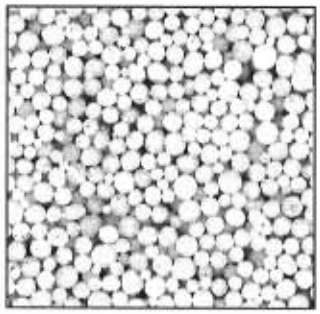
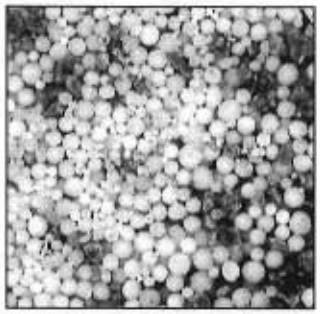
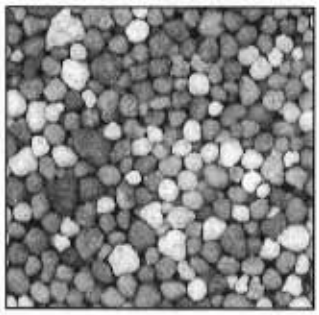
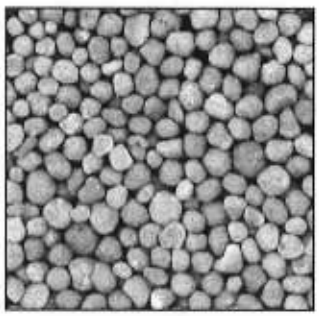
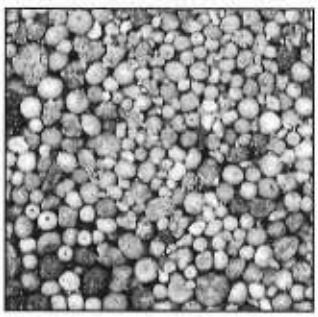
605 - 805 - 1155

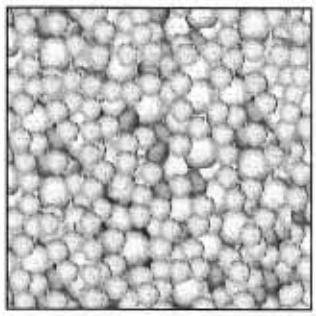
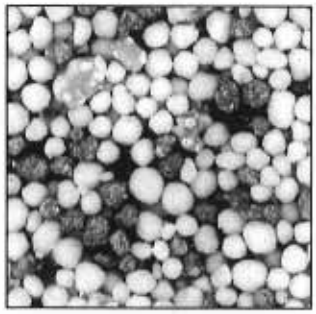
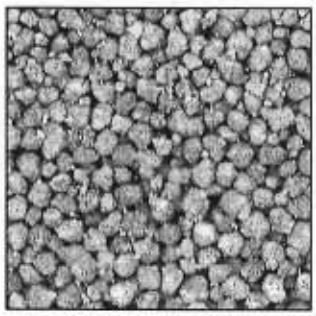
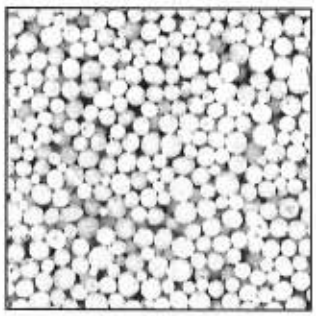
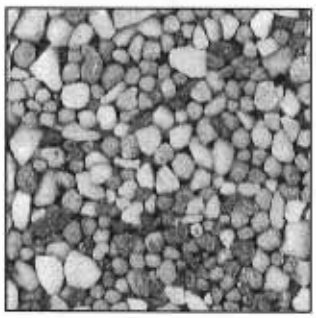
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
BASF Basamon 27%		d 1	12	127	137	48
			15	132	139	
			18	137	142	
			21		145	
			24		147	
BASF Basamon 26% S		d 0,95	12	125	135	49
			15	130	137	
			18	135	140	
			21		145	
			24		146	
BASF Nitrophoska 15-15-15 5		d 1,08	12	115	120	50
			15	128	123	
			18	138	126	
			21		130	
			24		133	
SCPA Chlorure de potassium kcl 60%		d 1	12	114	121	51
			15	117	124	
			18	128	127	
			21		132	
			24		136	
SCPA Sulfate de potassium		d 1,28	12	118	122	52
			15	123	127	
			18	125	132	
			21		135	
			24		136	

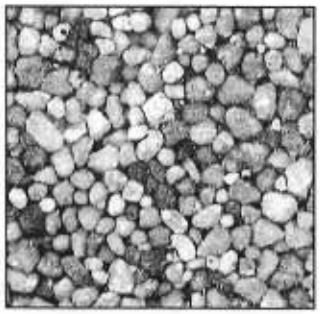
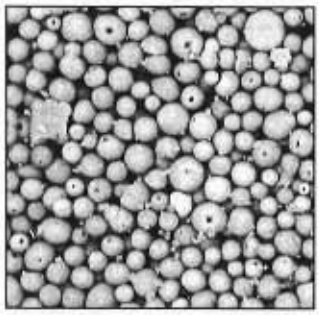
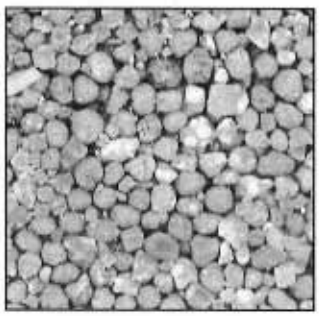
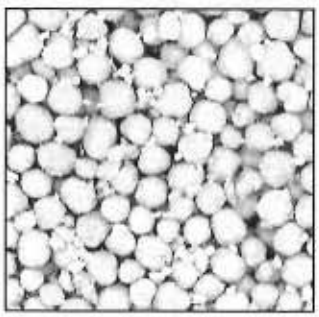
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
SCPA Kieserite		d 1,28	12	115	114	53
			15	119	117	
			18	123	120	
			21		124	
			24		130	
DSM GRANULAR		d 1,01	12	125	131	54
			15	128	136	
			18	133	140	
			21		145	
			24		146	
AZF 17-17-17		d 0,95	12	115	121	55
			15	128	124	
			18	138	126	
			21		130	
			24		133	
Hydro Agri Ammonitrate 33,5		d 0,98	12	126	136	56
			15	131	139	
			18	136	142	
			21		144	
			24		146	
Hydro Agri 15/9/23		d 1,04	12	128	107	57
			15	130	112	
			18	134	117	
			21		118	
			24		125	

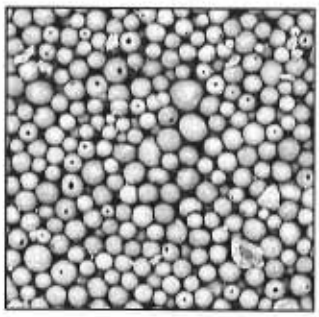
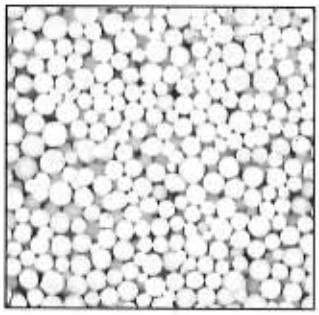
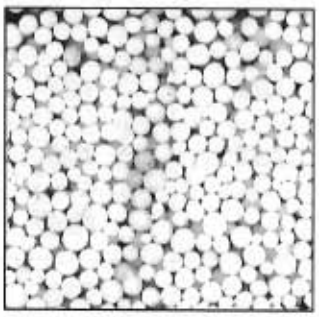
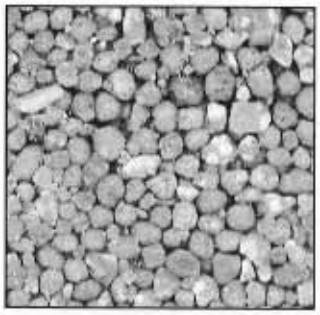
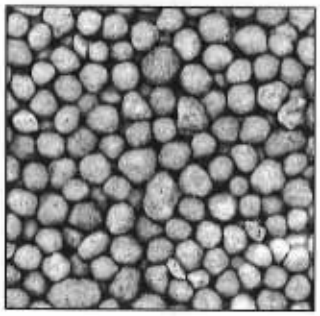
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
AZF 15/12/24		d 0,98	12	113	100	58
			15	114	104	
			18	115	107	
			21		108	
			24		112	
Hydro Agri 20/10/10		d 0,96	12	124	109	59
			15	125	114	
			18	127	119	
			21		117	
			24		120	
DSM KAS NA 27		d 1	12	117	103	60
			15	119	108	
			18	120	110	
			21		111	
			24		115	
Hydro Agri 17/17/17		d 0,98	12	129	113	61
			15	130	118	
			18	133	123	
			21		125	
			24		128	
DSM 17/12/18		d 1,06	12	105	100	62
			15	115	103	
			18	117	105	
			21		108	
			24		111	

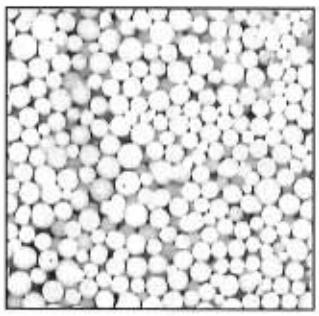
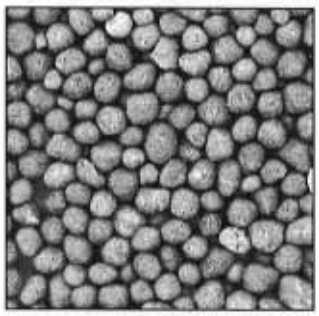
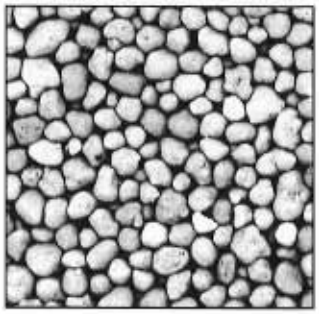
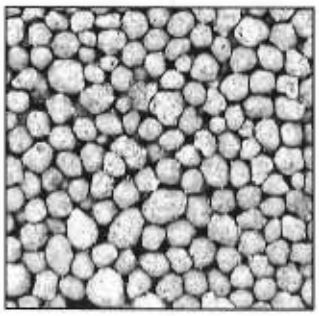
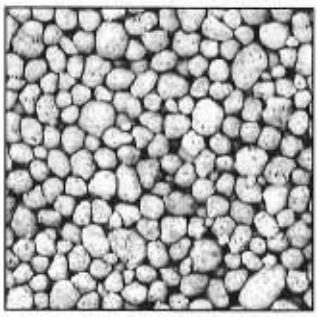
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
AZF 20/10/10		d 0,96	12	120	104	63
			15	121	109	
			18	122	113	
			21		114	
			24		119	
Antilimace Mesurol Slug pellets Schneckenkorn		d 0,72	12	129	128	64
			15	135	133	
			18	140	138	
			21		-	
			24		-	
Antilimace Skipper Slug pellets Schneckenkorn		d 0,68	12	148	146	65
			15	158	151	
			18	-	154	
			21		160	
			24		-	
Sulphure Tiger 90		d 1,24	12	125	126	66
			15	129	130	
			18	133	135	
			21		140	
			24		145	
ICI Kainitro 25.0.16		d 0,98	12	118	125	67
			15	130	127	
			18	133	130	
			21		136	
			24		140	

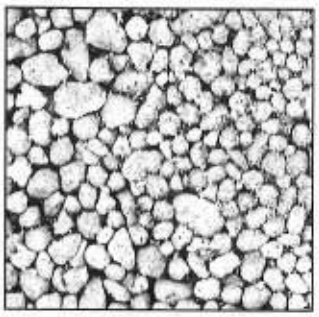
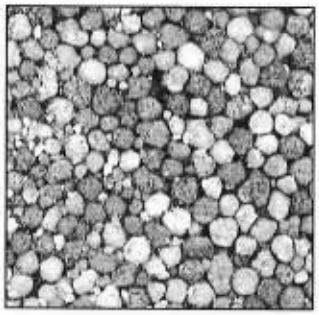
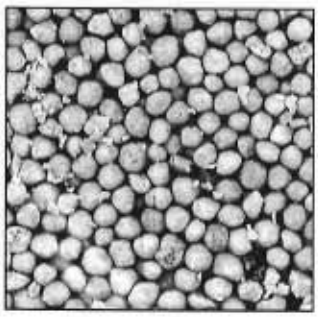
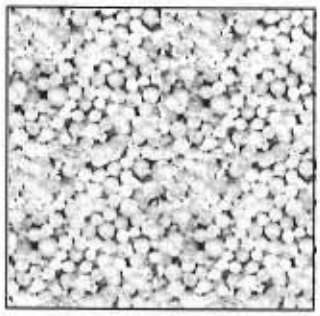
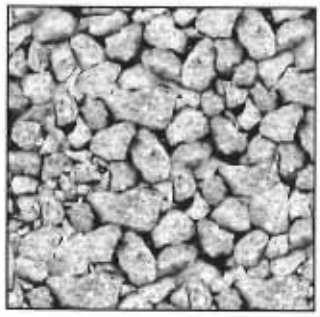
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
Kemira Nitraprill 34,5		d 0,98	12	125	135	68
			15	132	137	
			18	136	139	
			21		142	
			24		146	
Kemira Kayenne 25.0.16		d 0,98	12	122	129	69
			15	133	131	
			18	135	134	
			21		140	
			24		146	
Kemira 20.10.10		d 1	12	118	124	70
			15	125	126	
			18	128	129	
			21		131	
			24		135	
ICI N°8 NEW 21.08.11		d 1,1	12	122	131	71
			15	127	133	
			18	128	135	
			21		136	
			24		138	
Hydro 52 Regular 20.10.10		d 0,98	12	115	118	72
			15	120	121	
			18	125	124	
			21		127	
			24		132	

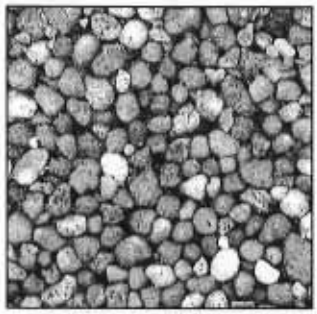
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
Hydro Extran 34,5		d 0,95	12	122	130	73
			15	133	133	
			18	136	135	
			21		140	
			24		142	
Hydro Extra Grass 29.5.5		d 0,96	12	123	132	74
			15	135	134	
			18	136	137	
			21		139	
			24		140	
Hydro Universal 16 16.16.16		d 1,03	12	115	120	75
			15	123	122	
			18	125	124	
			21		127	
			24		131	
ICI Nitram 34,5		d 0,95	12	119	131	76
			15	133	133	
			18	138	135	
			21		139	
			24		144	
Goulding 0.7.30		d 1	12	111	114	77
			15	118	120	
			18	123	125	
			21		127	
			24		132	

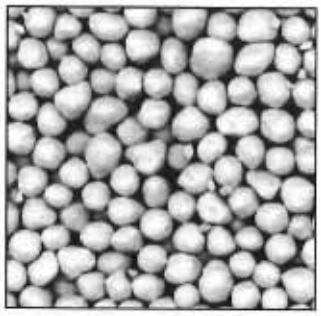
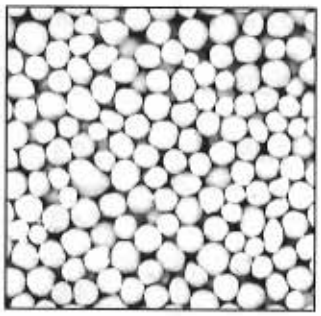
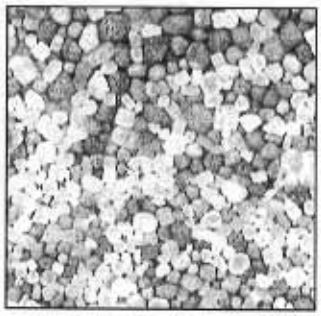
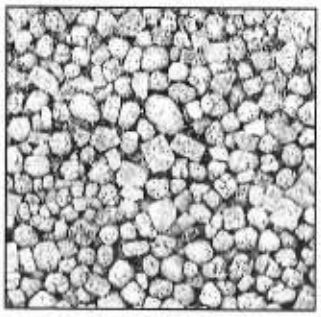
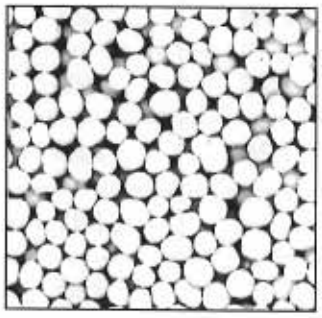
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info		12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
Goulding 10.10.20		d 1	12	116	131	78
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
Goulding CAN 27,5		d 0,97	12	112	127	79
			15	123	129	
			18	126	131	
			21		135	
			24		140	
Grassland 14.7.14,5		d 1	12	110	126	80
			15	117	128	
			18	123	130	
			21		133	
			24		135	
Grassland 18.6.12		d 1	12	116	130	81
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
Grassland CAN 27		d 0,97	12	112	131	82
			15	123	133	
			18	124	135	
			21		136	
			24		138	

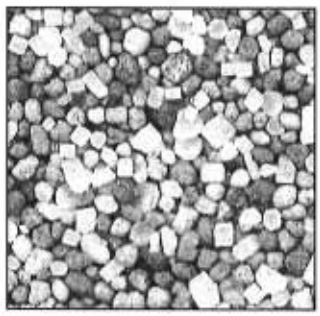
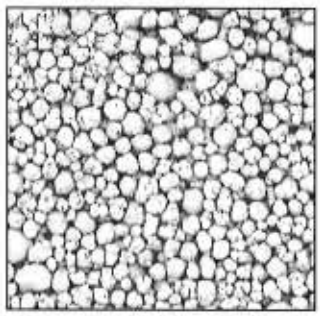
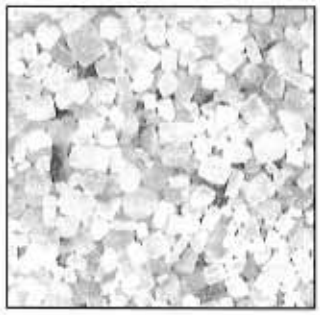
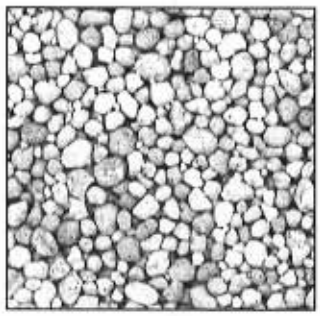
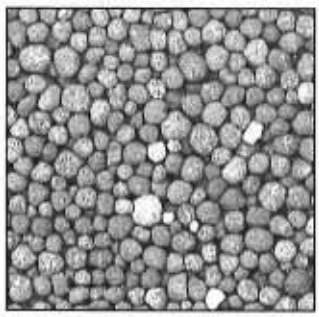
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
IFI Net Nitrate		d 1	12	117	131	83
			15	127	133	
			18	130	135	
			21		140	
			24		142	
IFI Pasture Sward		d 0,9	12	122	129	84
			15	133	131	
			18	135	133	
			21		139	
			24		144	
IFI Granular Urea		d 0,78	12	119	131	85
			15	133	133	
			18	138	135	
			21		139	
			24		144	
Albatros 18.6.12		d 1	12	116	127	86
			15	122	131	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
Albatros CAN 27,5		d 1,1	12	123	132	87
			15	135	134	
			18	136	137	
			21		139	
			24		140	

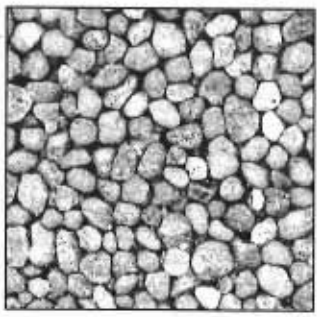
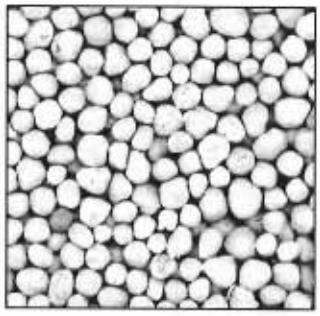
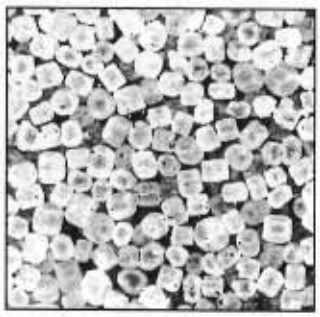
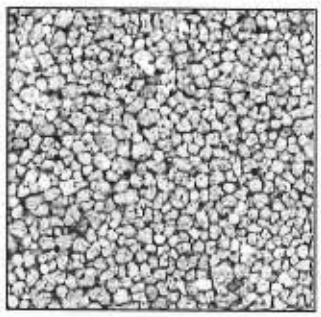
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
Albatros Grass Urea		d 0,78	12	125	135	88
			15	132	137	
			18	136	139	
			21		142	
			24		146	
DSM Magnesamon 22N.7Mgo		d 1	12	117	128	89
			15	127	131	
			18	130	133	
			21		139	
			24		144	
NP 26.14		d 1	12	114	120	90
			15	125	123	
			18	132	125	
			21		130	
			24		133	
NPK 17.17.17		d 1,1	12	115	122	91
			15	128	124	
			18	135	126	
			21		135	
			24		138	
NPK Chlooram 12.10.18		d 1,05	12	115	122	92
			15	128	124	
			18	135	126	
			21		135	
			24		138	

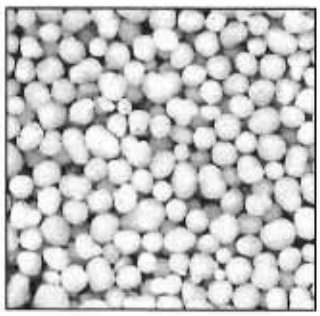
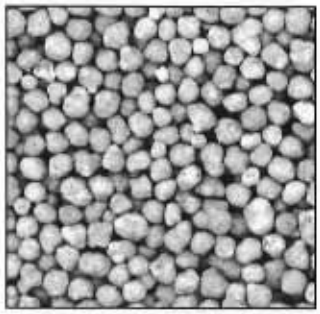
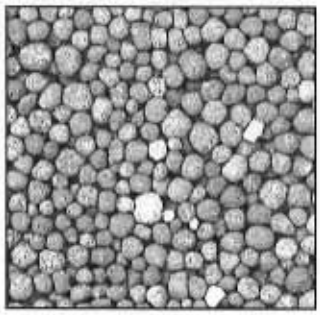
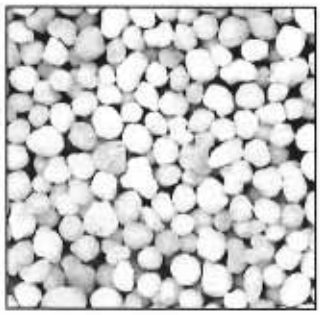
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
Patent Kali		d 1	12	122	128	93
			15	133	131	
			18	135	133	
			21		139	
			24		144	
Diammonium Phosphat 18.46		d 0,98	12	118	123	94
			15	125	126	
			18	128	129	
			21		131	
			24		135	
DSM Kalkammon salpeter 27 %		d 1	12	128	130	95
			15	135	133	
			18	136	135	
			21		139	
			24		140	
Harnstoff		d 0,8	12	125	135	96
			15	130	138	
			18	133	140	
			21		144	
			24		-	
Korn Kali 40		d 1	12	119	128	97
			15	124	130	
			18	126	133	
			21		134	
			24		135	

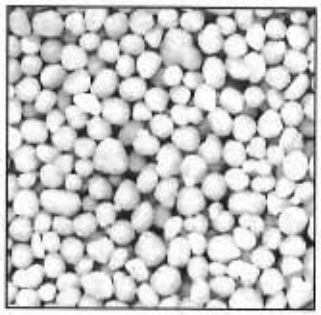
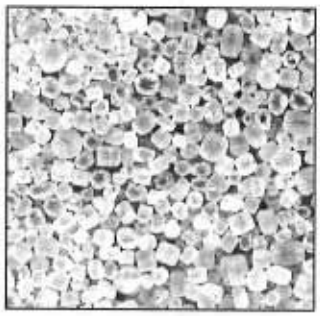
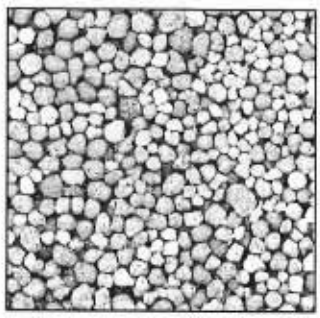
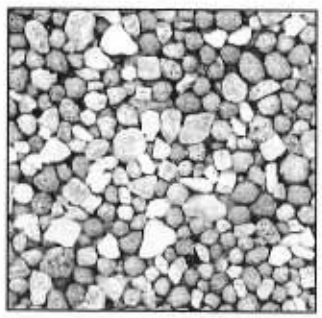
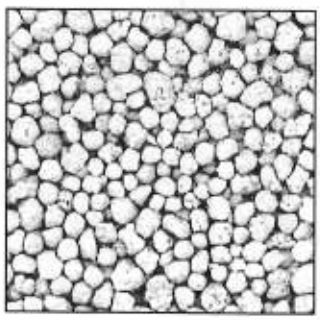
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
NPK Dünger 14.10.20		d 1	12	118	123	98
			15	125	126	
			18	128	129	
			21		131	
			24		135	
Phosphat Kali 10.22.65		d 1,1	12	122	130	99
			15	127	133	
			18	128	135	
			21		136	
			24		138	
Triple Superphosphat 45		d 1	12	118	124	100
			15	125	126	
			18	128	129	
			21		131	
			24		135	
BASF Nitrofoska 15.15.6 (4 Mgo)		d 1,1	12	115	119	101
			15	120	122	
			18	125	124	
			21		127	
			24		132	
BASF Sulfonitrato de Amonio 26% N.		d 1	12	123	131	102
			15	135	134	
			18	136	135	
			21		139	
			24		140	

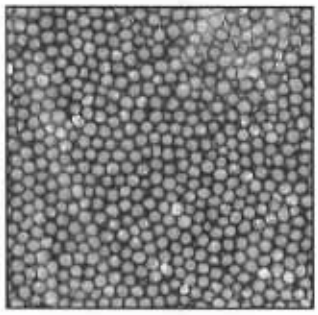
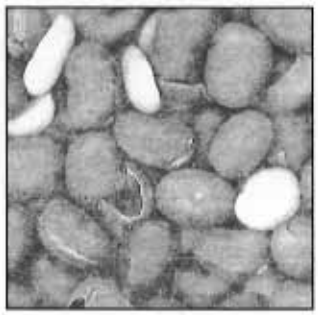
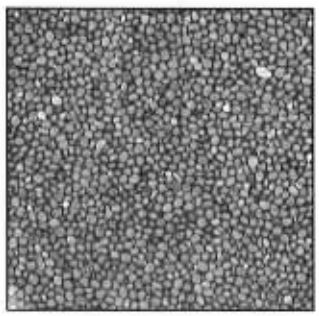
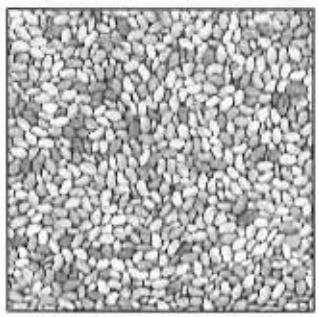
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
BASF Nitrato de Amonio Calcareo 27 % N		d 1	12	134	138	103
			15	139	141	
			18	143	144	
			21		150	
			24		156	
BASF Urée 46 %		d 0,8	12	135	138	104
			15	140	142	
			18	144	146	
			21		151	
			24		158	
CROPMASTER 20		d 1	12	118	128	105
			15	130	130	
			18	133	134	
			21		136	
			24		140	
POTASH 30 %		d 1	12	114	122	106
			15	117	125	
			18	128	129	
			21		132	
			24		136	
UREA		d 0,8	12	122	130	107
			15	133	133	
			18	136	135	
			21		140	
			24		142	

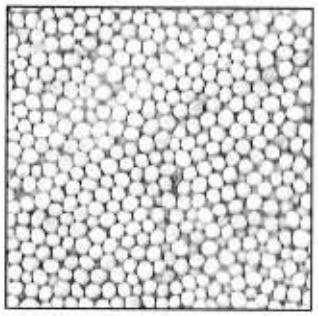
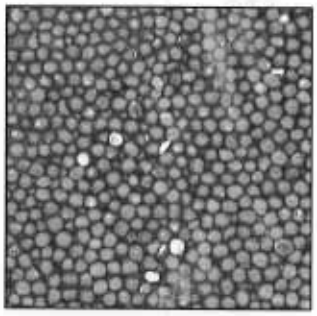
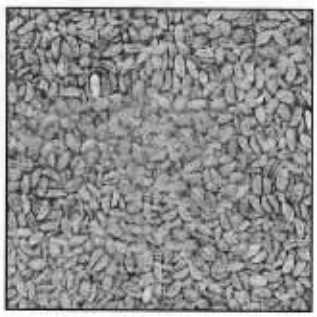
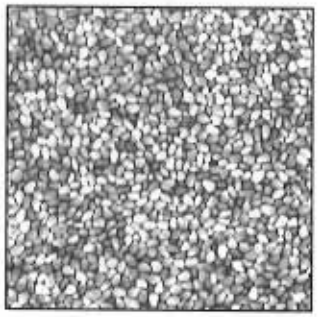
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
CROPMASTER 15/10/10		d 1,1	12	118	128	108
			15	130	130	
			18	133	134	
			21		136	
			24		140	
SUPER		d 0,92	12	122	129	109
			15	133	131	
			18	135	134	
			21		140	
			24		146	
POTASH CHLORINE		d 1,2	12	116	127	110
			15	122	131	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
CROPMASTER DAP		d 1	12	125	135	111
			15	132	137	
			18	136	139	
			21		142	
			24		146	
TRIPLE SUPER		d 1,2	12	118	124	112
			15	125	126	
			18	128	129	
			21		131	
			24		135	

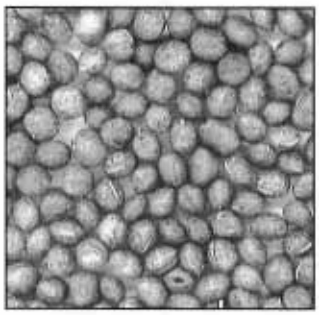
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
BULK SUPER 45 CHLORURE		d 1,15	12	118	131	113
			15	125	133	
			18	128	135	
			21		136	
			24		138	
DSM NP 26 + 14		d 1	12	122	130	114
			15	133	133	
			18	136	135	
			21		140	
			24		142	
SULFATE D'AMMONIAQUE 21 % Coop-Can		d 1,04	12	116	131	115
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
PRP		d 0,94	12	118	124	116
			15	124	130	
			18	130	132	
			21		136	
			24		140	
NPK 0-24-24 GB		d 1,08	12	116	131	117
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	

Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
UREA GB		d 0,8	12	122	130	118
			15	133	133	
			18	136	135	
			21		140	
			24		142	
NPK 23-23-0		d 1	12	111	114	119
			15	118	120	
			18	123	125	
			21		127	
			24		132	
TRIPLE SUPER		d 0,98	12	118	124	120
			15	125	126	
			18	128	129	
			21		131	
			24		135	
KALKSALPETER 15,5 % N		d 1,1	12	116	130	121
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
KALI 60		d 1,07	12	116	130	122
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	

Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
SKW PIAGRAN 46		d 0,8	12	116	130	123
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
RYUAN 21 % N		d 1	12	119	131	124
			15	133	133	
			18	138	135	
			21		139	
			24		144	
LINAN		d 0,9	12	116	130	125
			15	122	133	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
BB 660		d 1,1	12	118	127	126
			15	130	129	
			18	133	132	
			21		136	
			24		140	
PIN SHOW AN KORI 20/6/4		d 1	12	118	127	127
			15	130	129	
			18	133	132	
			21		136	
			24		140	

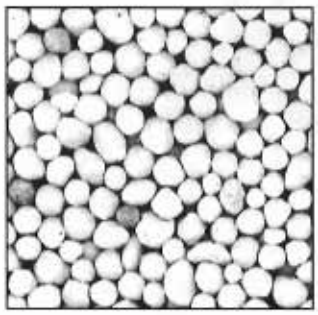
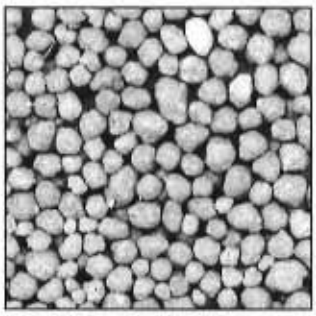
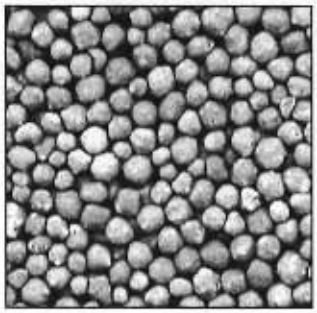
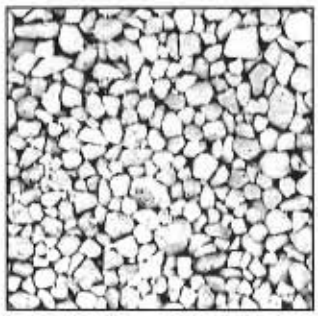
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
COLZA RAPE RAPS		d 0,7	6	118		128
			9	124		
			12	129	126	
			15	135	134	
			18	140	138	
FETUQUE FESCUE WIESENSCHWINGEL		d 0,5	6	117		129
			9	125	119	
			12	129	128	
			15			
			18			
FEVEROLE FIELD BEANS ACKERBOHNEN		d 0,8	6	104		130
			9	110	109	
			12	115	114	
			15	120	118	
			18	125	128	
LOTIER MELITOT SCHOTENKLEE		d 0,8	6	112		131
			9	115	112	
			12	123	120	
			15	135	129	
			18	136	134	
LUZERNE LUCERN LUZERNE		d 0,8	6	121		132
			9	125	121	
			12	130	129	
			15	135	133	
			18	141	140	

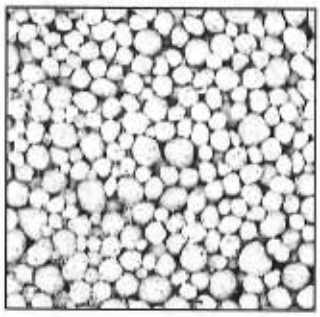
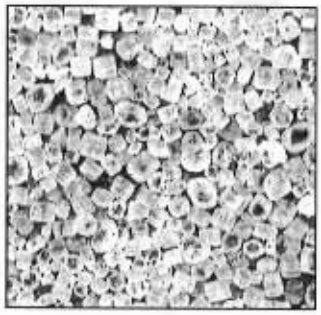
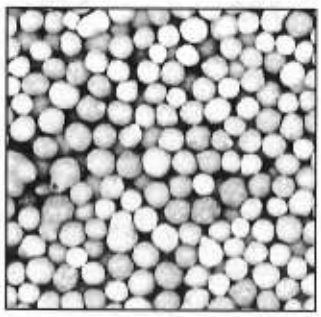
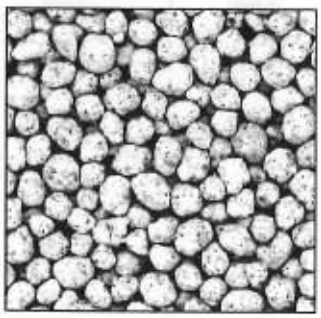
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 24 m	Page Page Seite
MOUTARDE MUSTARD SENFSAMEN		d 0,7	6	110		133
			9	118	115	
			12	125	121	
			15	129	128	
			18		130	
NAVETTE COLESEED RÜBSEN		d 0,7	6	130		134
			9	135	130	
			12	140	138	
			15			
			18			
PHACELIA PHACELIA PHAZELIA		d 0,6	6	130		135
			9	135	130	
			12	140	138	
			15	-		
			18	-		
RAY GRASS RYE GRASS RAY GRAS		d 0,5	6	118		136
			9	125	123	
			12	130	129	
			15	-		
			18	-		
TREFLE CLOVER KLEE		d 0,8	6	115		137
			9	118	115	
			12	122	120	
			15	128	125	
			18	137	135	

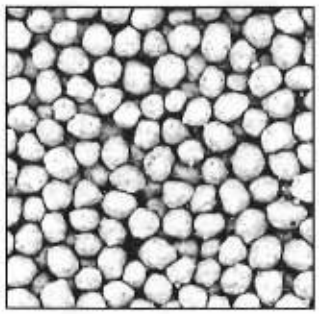
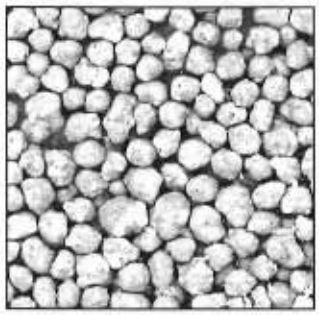
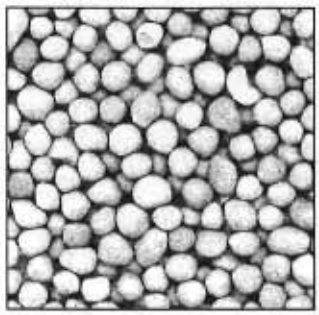
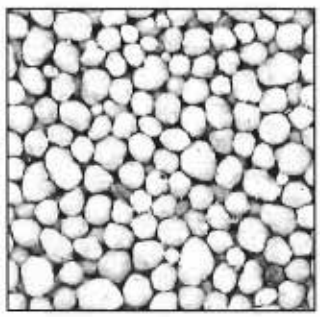
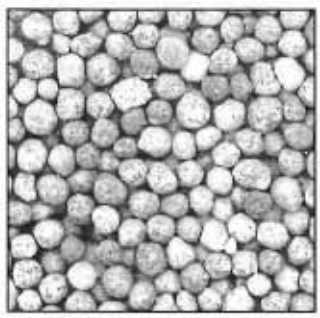
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 24 m	Page Page Seite
VESCE VETCH WICKE		d 0,8	6	116		138
			9	119	116	
			12	122	120	
			15	133	130	
			18			
BLE WEAT WEIZEN		d 0,75	6	110		139
			9	115		
			12	117	110	
			15	119	116	
			18	120	118	
			21		122	
			24		128	
			12			
			15			
			18			
			21			
			24			
			12			
			15			
			18			
			21			
			24			
			12			
			15			
			18			
			21			
			24			

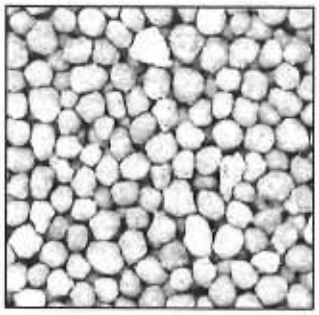
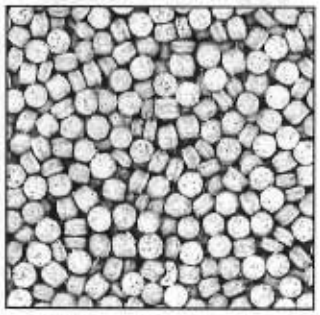
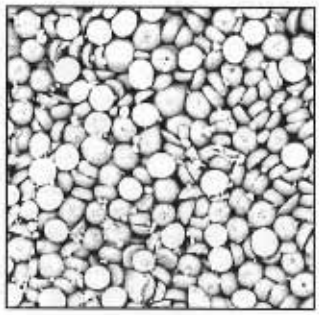
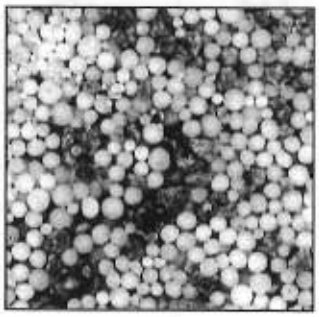
DPX 05

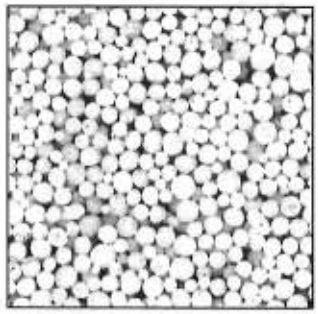
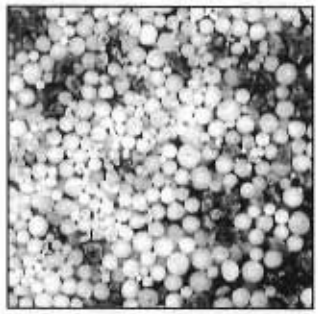
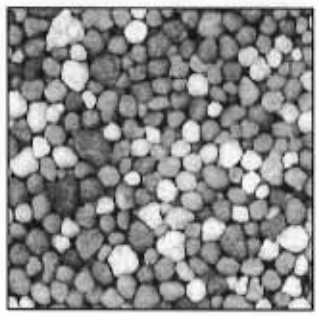
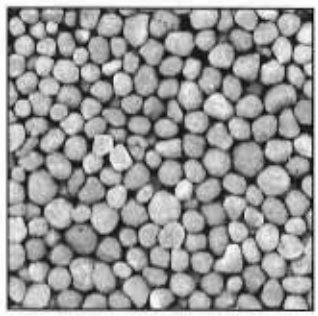
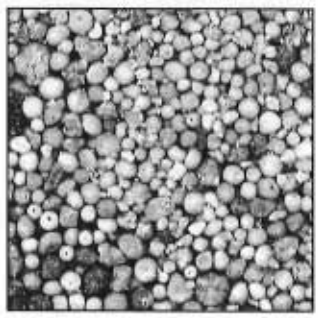
1205 - 1505 - 1805 - 2005

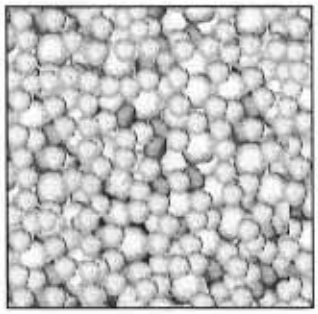
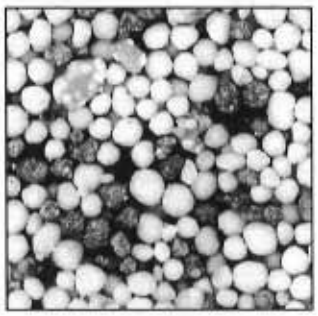
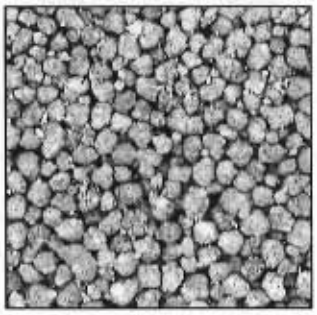
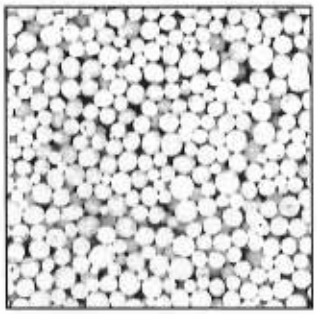
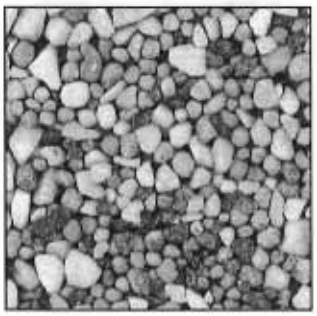
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
BASF Basamon 27%		d 1	12	127	121	48
			15	132	124	
			18	137	128	
			21		131	
			24		134	
			28		139	
BASF Basamon 26% S		d 0,95	12	125	118	49
			15	130	122	
			18	135	128	
			21		132	
			24		135	
			28		140	
BASF Nitrophoska 15-15-15 5		d 1,08	12	115	118	50
			15	128	123	
			18	138	127	
			21		130	
			24		133	
			28		136	
SCPA Chlorure de potassium kcl 60%		d 1	12	103	100	51
			15	106	104	
			18	110	106	
			21		110	
			24		115	
			28		-	
SCPA Sulfate de potassium		d 1,28	12	105	100	52
			15	110	105	
			18	113	110	
			21		113	
			24		118	
			28		-	

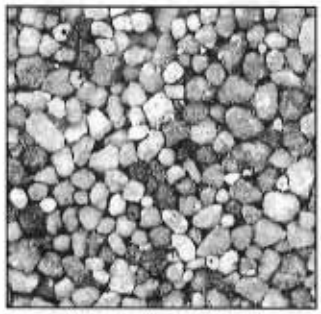
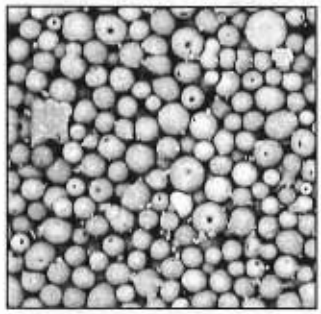
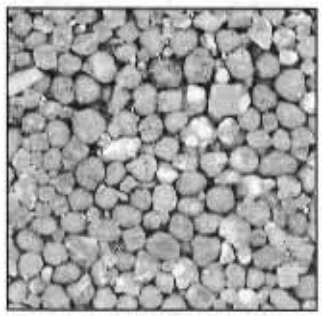
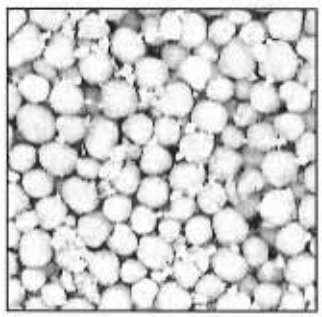
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
SCPA Kieserite		d 1,28	12	105	102	53
			15	109	106	
			18	113	110	
			21		114	
			24		118	
			28		124	
DSM GRANULAR		d 1,01	12	115	105	54
			15	118	110	
			18	123	119	
			21		123	
			24		126	
			28		-	
AZF 17-17-17		d 0,95	12	105	104	55
			15	118	112	
			18	128	117	
			21		121	
			24		125	
			28		130	
Hydro Agri Ammonitrate 33,5		d 0,98	12	126	125	56
			15	131	128	
			18	136	134	
			21		140	
			24		143	
			28		147	
Hydro Agri 15/9/23		d 1,04	12	129	115	57
			15	132	117	
			18	135	120	
			21		122	
			24		128	
			28		135	

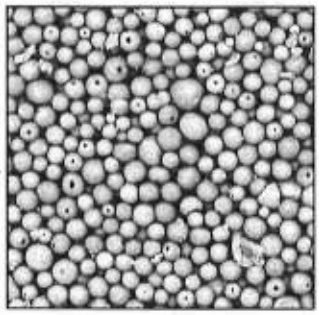
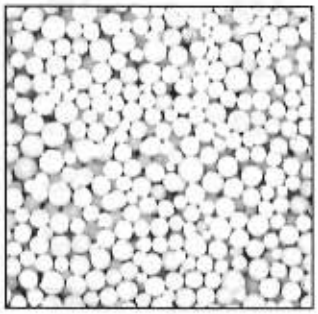
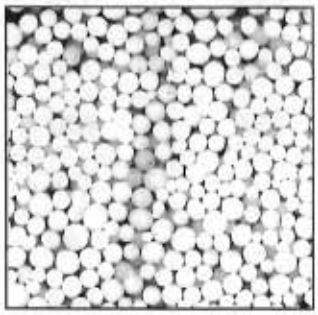
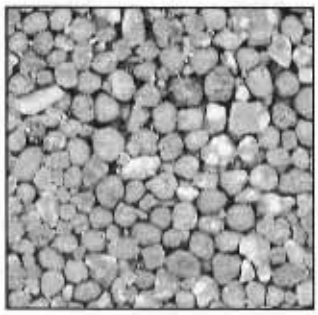
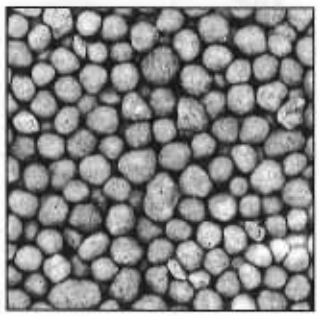
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 28 m	Page Page Seite
AZF 15/12/24		d 0,98	12	114	102	58
			15	115	104	
			18	116	108	
			21		110	
			24		116	
			28		119	
Hydro Agri 20/10/10		d 0,96	12	125	115	59
			15	126	117	
			18	130	120	
			21		122	
			24		124	
			28		130	
DSM KAS NA 27		d 1	12	118	106	60
			15	122	108	
			18	126	112	
			21		115	
			24		116	
			28		124	
Hydro Agri 17/17/17		d 0,98	12	130	117	61
			15	132	120	
			18	133	125	
			21		128	
			24		130	
			28		133	
DSM 17/12/18		d 1,06	12	107	100	62
			15	110	102	
			18	118	107	
			21		109	
			24		114	
			28		116	

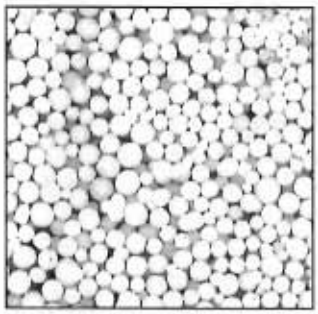
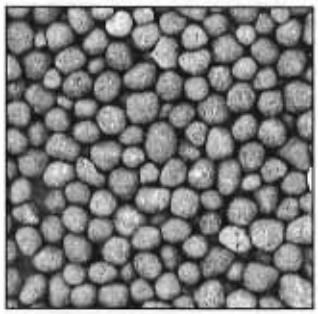
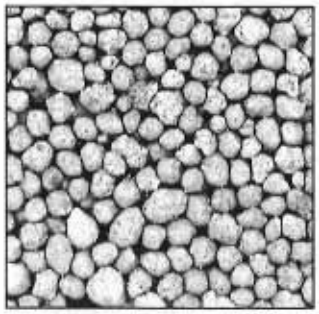
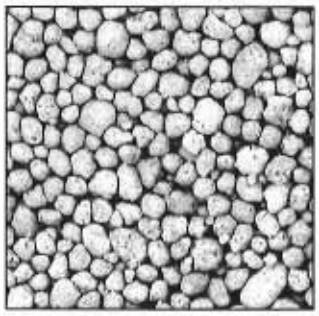
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
AZF 20/10/10		d 0,96	12	119	109	63
			15	121	111	
			18	125	114	
			21		115	
			24		117	
			28		120	
Antilimace Mesurol Slug pellets Schneckenkorn		d 0,72	12	130	129	64
			15	137	135	
			18	145	143	
			21		-	
			24		-	
			28		-	
Antilimace Skipper Slug pellets Schneckenkorn		d 0,68	12	145	139	65
			15	155	145	
			18	-	148	
			21		154	
			24		160	
			28		-	
Sulphure Tiger 90		d 1,24	12	129	127	66
			15	130	131	
			18	134	135	
			21		140	
			24		145	
			28		147	
ICI Kainitro 25.0.16		d 0,98	12	118	117	67
			15	130	121	
			18	133	128	
			21		135	
			24		141	
			28		145	

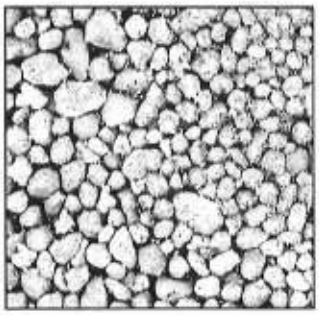
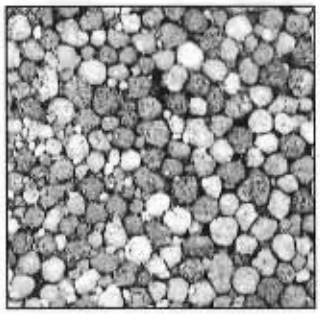
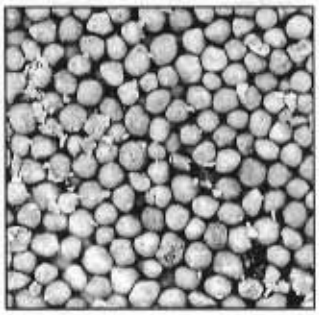
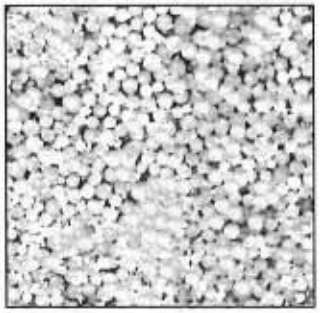
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
Kemira Nitraprill 34,5		d 0,98	12	125	124	68
			15	132	131	
			18	136	135	
			21		141	
			24		142	
			28		146	
Kemira Kayenne 25.0.16		d 0,98	12	122	120	69
			15	133	132	
			18	135	136	
			21		139	
			24		142	
			28		146	
Kemira 20.10.10		d 1	12	118	117	70
			15	125	122	
			18	128	126	
			21		128	
			24		139	
			28		144	
ICI N°8 NEW 21.08.11		d 1,1	12	122	125	71
			15	127	132	
			18	128	134	
			21		136	
			24		139	
			28		142	
Hydro 52 Regular 20.10.10		d 0,98	12	115	112	72
			15	120	115	
			18	125	120	
			21		125	
			24		138	
			28		145	

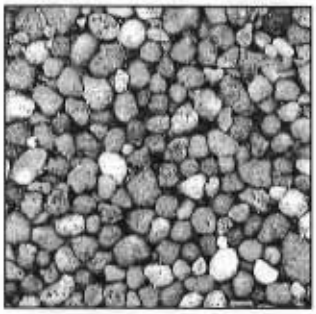
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
Hydro Extran 34,5		d 0,95	12	122	121	73
			15	133	128	
			18	136	132	
			21		136	
			24		139	
			28		142	
Hydro Extra Grass 29.5.5		d 0,96	12	123	125	74
			15	135	129	
			18	136	132	
			21		135	
			24		140	
			28		144	
Hydro Universal 16 16.16.16		d 1,03	12	105	102	75
			15	113	106	
			18	115	110	
			21		117	
			24		131	
			28		142	
ICI Nitram 34,5		d 0,95	12	119	118	76
			15	133	128	
			18	138	132	
			21		135	
			24		141	
			28		147	
Goulding 0.7.30		d 1	12	121	125	77
			15	128	129	
			18	133	135	
			21		140	
			24		142	
			28		144	

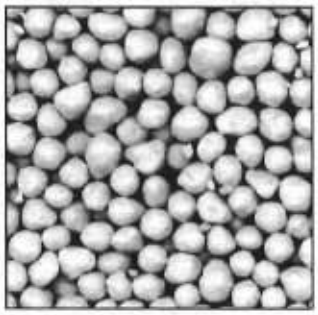
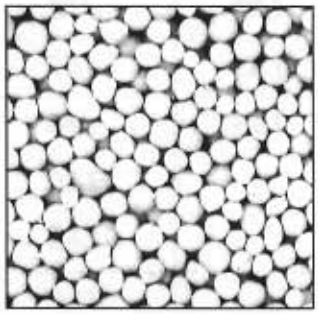
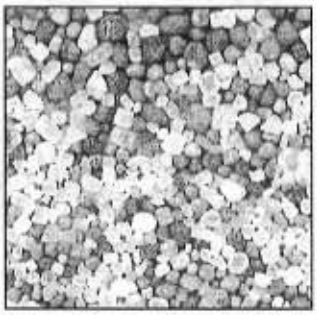
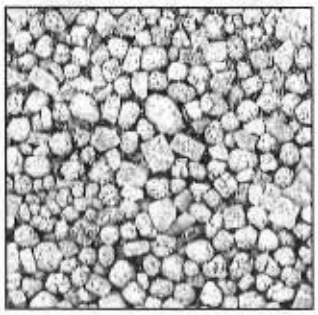
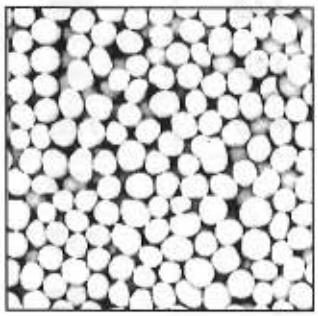
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 28 m	Page Page Seite
Goulding 10.10.20		d 1	12	116	125	78
			15	122	130	
			18	125	134	
			21		136	
			24		138	
			28		140	
Goulding CAN 27,5		d 0,97	12	112	123	79
			15	123	128	
			18	126	132	
			21		135	
			24		140	
			28		145	
Grassland 14.7.14,5		d 1	12	110	120	80
			15	117	126	
			18	123	130	
			21		133	
			24		136	
			28		140	
Grassland 18.6.12		d 1	12	116	119	81
			15	122	130	
			18	125	135	
			21		138	
			24		140	
			28		142	
Grassland CAN 27		d 0,97	12	112	123	82
			15	123	128	
			18	124	132	
			21		135	
			24		140	
			28		145	

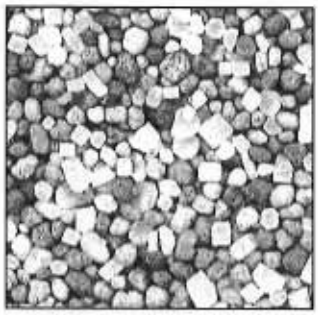
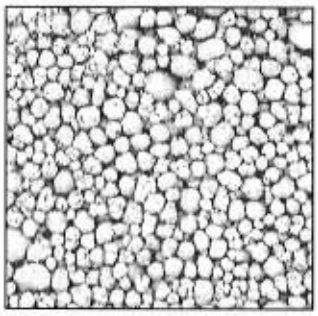
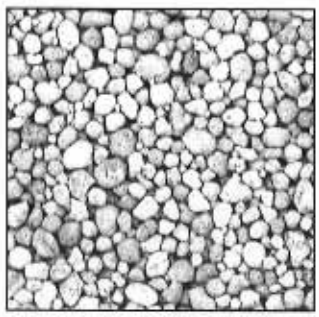
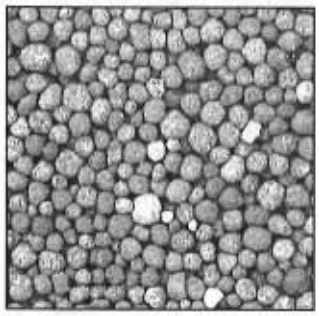
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
IFI Net Nitrate		d 1	12	120	122	83
			15	130	132	
			18	133	136	
			21		140	
			24		143	
			28		146	
IFI Pasture Sward		d 0,9	12	122	120	84
			15	133	130	
			18	135	134	
			21		138	
			24		142	
			28		145	
IFI Granular Urea		d 0,78	12	119	118	85
			15	133	132	
			18	138	136	
			21		139	
			24		145	
			28		-	
Albatros 18.6.12		d 1	12	116	118	86
			15	122	126	
			18	125	134	
			21		138	
			24		142	
			28		146	
Albatros CAN 27,5		d 1,1	12	123	121	87
			15	135	134	
			18	136	138	
			21		140	
			24		142	
			28		144	

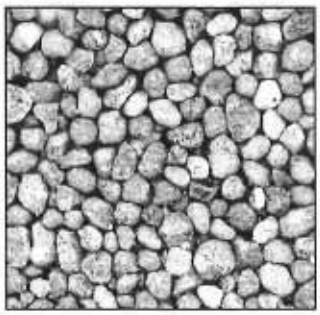
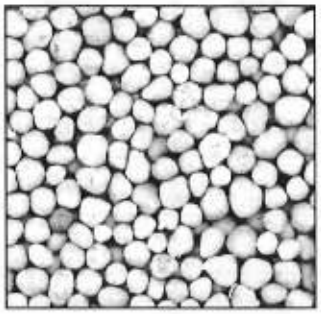
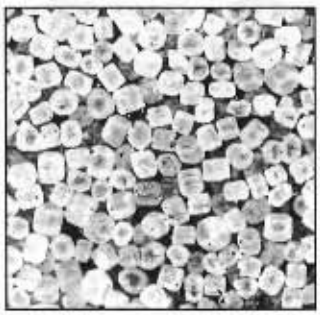
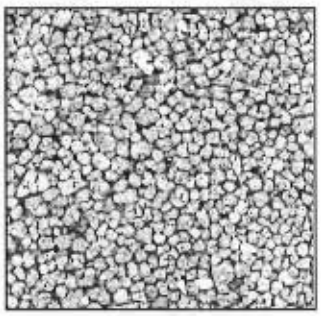
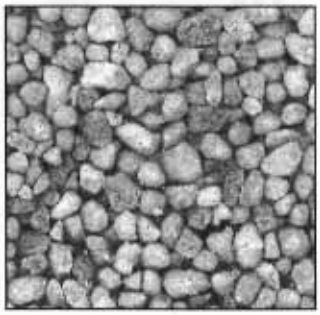
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
Albatros Grass Urea		d 0,78	12	125	123	88
			15	132	131	
			18	136	136	
			21		140	
			24		144	
			28		-	
DSM Magnesamon 22N.7Mgo		d 1	12	117	118	89
			15	127	128	
			18	130	133	
			21		135	
			24		142	
			28		147	
NP 26.14		d 1	12	114	116	90
			15	125	128	
			18	132	133	
			21		135	
			24		142	
			28		147	
NPK 17.17.17		d 1,1	12	105	101	91
			15	118	106	
			18	125	110	
			21		117	
			24		131	
			28		142	
NPK Chlooram 12.10.18		d 1,05	12	105	100	92
			15	118	106	
			18	125	110	
			21		117	
			24		131	
			28		142	

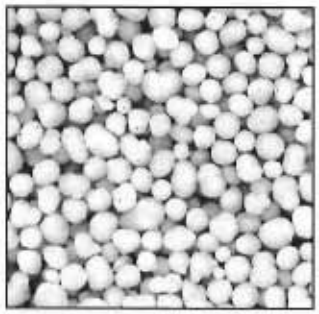
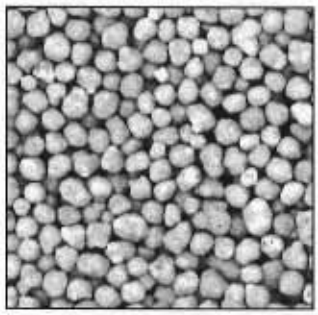
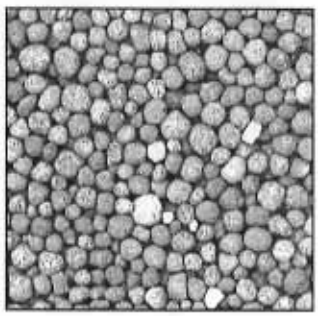
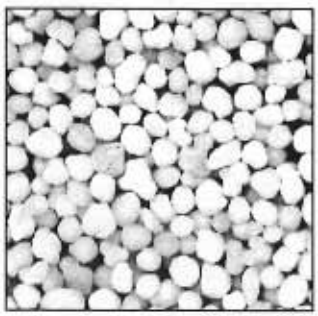
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
Patent Kali		d 1	12	122	120	93
			15	133	130	
			18	135	132	
			21		135	
			24		138	
			28		142	
Diammonium Phosphat 18.46		d 0,98	12	118	115	94
			15	125	122	
			18	128	125	
			21		130	
			24		131	
			28		135	
DSM Kalkammon salpeter 27 %		d 1	12	128	125	95
			15	135	128	
			18	136	133	
			21		135	
			24		142	
			28		147	
Harnstoff		d 0,8	12	125	128	96
			15	130	132	
			18	133	135	
			21		-	
			24		-	
			28		-	
Korn Kali 40		d 1	12	119	125	97
			15	124	130	
			18	126	132	
			21		135	
			24		138	
			28		142	

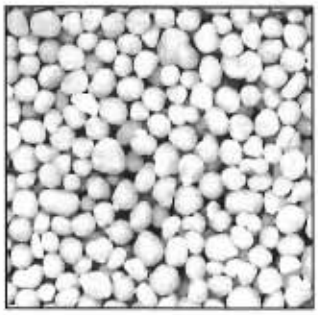
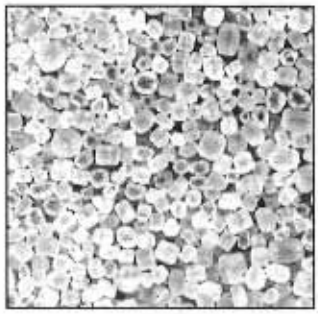
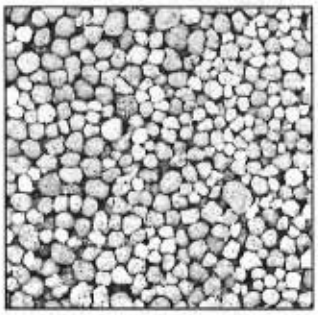
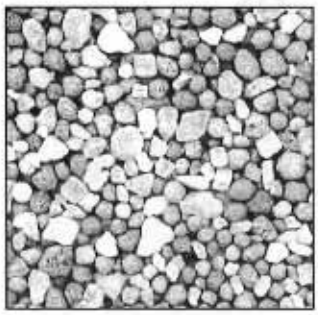
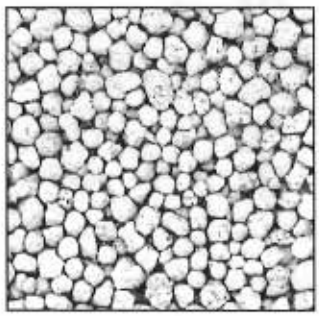
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 28 m	Page Page Seite
NPK Dünger 14.10.20		d 1	12	118	115	98
			15	125	122	
			18	128	125	
			21		130	
			24		131	
			28		135	
Phosphat Kali 10.22.65		d 1,1	12	122	126	99
			15	127	133	
			18	128	135	
			21		138	
			24		140	
			28		143	
Triple Superphosphat 45		d 1	12	118	120	100
			15	115	122	
			18	128	125	
			21		130	
			24		131	
			28		133	
BASF Nitrofoska 15.15.6 (4 Mgo)		d 1,1	12	115	111	101
			15	120	118	
			18	125	120	
			21		125	
			24		138	
			28		145	
BASF Sulfonitrato de Amonio 26% N.		d 1	12	123	121	102
			15	135	127	
			18	136	132	
			21		136	
			24		139	
			28		142	

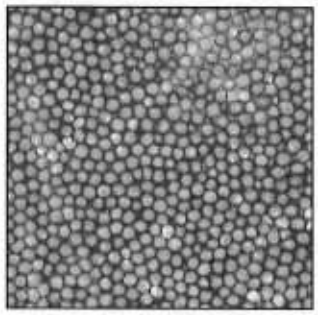
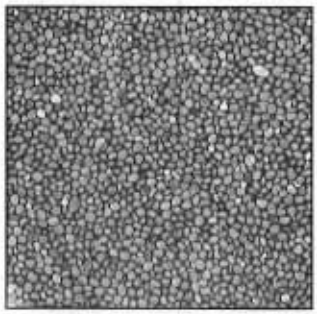
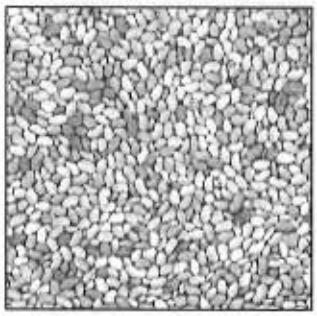
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
BASF Nitrato de Amonio Calcareo 27 % N		d 1	12	124	126	103
			15	129	132	
			18	133	134	
			21		136	
			24		139	
			28		142	
BASF Urée 46 %		d 0,8	12	135	125	104
			15	140	132	
			18	144	135	
			21		-	
			24		-	
			28		-	
CROPMASTER 20		d 1	12	118	115	105
			15	130	123	
			18	133	128	
			21		135	
			24		141	
			28		145	
POTASH 30 %		d 1	12	104	100	106
			15	107	103	
			18	118	106	
			21		110	
			24		115	
			28		-	
UREA		d 0,8	12	122	115	107
			15	133	127	
			18	136	132	
			21		136	
			24		139	
			28		142	

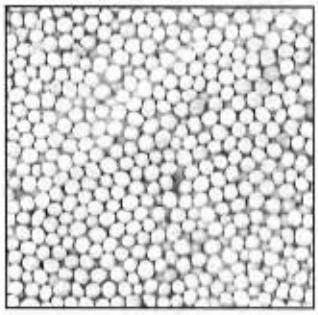
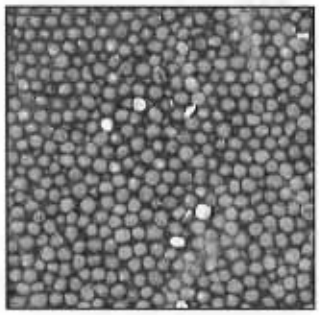
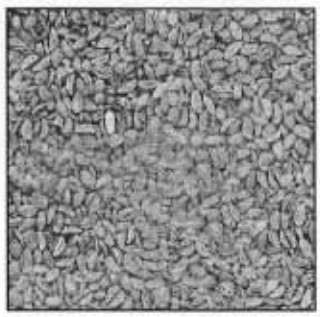
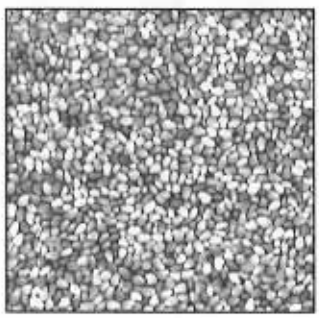
Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 28 m	Page Page Seite
CROPMASTER 15/10/10		d 1,1	12	118	123	108
			15	130	125	
			18	133	128	
			21		135	
			24		141	
			28		145	
SUPER		d 0,92	12	122	119	109
			15	133	131	
			18	135	136	
			21		139	
			24		142	
			28		146	
POTASH CHLORINE		d 1,2	12	116	118	110
			15	122	126	
			18	125	134	
			21		138	
			24		142	
			28		146	
CROPMASTER DAP		d 1	12	125	128	111
			15	132	131	
			18	136	136	
			21		141	
			24		142	
			28		146	
TRIPLE SUPER		d 1,2	12	118	120	112
			15	115	122	
			18	128	125	
			21		130	
			24		131	
			28		133	

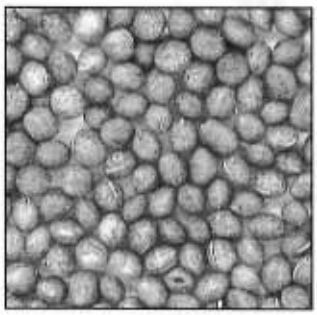
Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
BULK SUPER 45 CHLORURE		d 1,15	12	116	118	113
			15	122	120	
			18	125	125	
			21		130	
			24		131	
			28		133	
DSM NP 26 + 14		d 1	12	122	119	114
			15	133	127	
			18	136	132	
			21		136	
			24		139	
			28		142	
SULFATE D'AMMONIAQUE 21 % Coop-Can		d 1,04	12	116	119	115
			15	122	130	
			18	125	134	
			21		136	
			24		138	
			28		140	
PRP		d 0,94	12	115	125	116
			15	121	130	
			18	128	134	
			21		136	
			24		138	
			28		-	
NPK 0-24-24 GB		d 1,08	12	116	125	117
			15	122	130	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
			28		140	

Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m 18 m	18 m 28 m	Page Page Seite
UREA GB		d 0,8	12	122	117	118
			15	133	127	
			18	136	132	
			21		136	
			24		139	
			28			
NPK 23-23-0		d 1	12	121	116	119
			15	128	124	
			18	133	135	
			21		140	
			24		142	
			28		144	
TRIPLE SUPER		d 0,98	12	118	120	120
			15	115	122	
			18	128	125	
			21		130	
			24		131	
			28		133	
KALKSALPETER 15,5 % N		d 1,1	12	116	125	121
			15	122	130	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
			28		140	
KALI 60		d 1,07	12	116	126	122
			15	122	130	
			18	125	135	
			21		136	
			24		138	
			28		140	

Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
SKW PIAGRAN 46		d 0,8	12	116	126	123
			15	122	130	
			18	125	134	
			21		136	
			24		138	
			28			
RYUAN 21 % N		d 1	12	119	115	124
			15	133	128	
			18	138	132	
			21		135	
			24		141	
			28			
LINAN		d 0,9	12	116	126	125
			15	122	130	
			18	125	134	
			21		136	
			24		138	
			28			
BB 660		d 1,1	12	118	114	126
			15	130	123	
			18	133	128	
			21		135	
			24		141	
			28		145	
PIN SHOW AN KORI 20/6/4		d 1	12	118	114	127
			15	130	123	
			18	133	128	
			21		135	
			24		141	
			28		145	

Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 20 m	Page Page Seite
COLZA RAPE RAPS		d 0,7	6	118		128
			9	125		
			12	130	131	
			15	137	135	
			18	145	140	
			21			
			24			
			28			
FETUQUE FESCUE WIESENSCHWINGEL		d 0,5	6	124		129
			9	128	136	
			12	135	148	
			15			
			18			
			21			
			24			
			28			
FEVEROLE FIELD BEANS ACKERBOHNEN		d 0,8	6	118		130
			9	125		
			12	130	113	
			15	132	117	
			18	135	125	
			21		128	
			24		130	
			28			
LOTIER MELITOT SCHOTENKLEE		d 0,8	6	115		131
			9	118		
			12	122		
			15	133	130	
			18	136	135	
			21			
			24			
			28			
LUZERNE LUCERN LUZERNE		d 0,8	6	111		132
			9	115		
			12	118	116	
			15	125	124	
			18	136	135	
			21			
			24			
			28			

Type Typ Type	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössen bestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 26 m	Page Page Seite
MOUTARDE MUSTARD SENFSAMEN		d 0,7	6	115		133
			9	118		
			12	125	123	
			15	128	128	
			18			
			21			
			24			
			28			
NAVETTE COLESEED RÜBSEN		d 0,7	6	115		134
			9	118	116	
			12	125	124	
			15			
			18			
			21			
			24			
			28			
PHACELIA PHACELIA PHAZELIA		d 0,6	6	125		135
			9	128	126	
			12	130	129	
			15			
			18			
			21			
			24			
			28			
RAY GRASS RYE GRASS RAY GRAS		d 0,5	6	138		136
			9	140	138	
			12	145	143	
			15			
			18			
			21			
			24			
			28			
TREFLE CLOVER KLEE		d 0,8	6	125		137
			9	128		
			12	130	129	
			15	135	134	
			18			
			21			
			24			
			28			

Type Typ Typ	Granulométrie Fertilizer granulometry Korngrössenbestimmung	Info Info Info	m	12 m / 18 m	18 m / 28 m	Page Page Seite
VESCE VETCH WICKE		d 0,8	6	115		138
			9	123		
			12	135	131	
			15	138	136	
			18	142	141	
			21		146	
			24		150	
			28			
BLE WEAT WEIZEN		d 0,75	6	110		139
			9	116		
			12	118	115	
			15	122	120	
			18	128	127	
			21		137	
			24		140	
			28			
			6			
			9			
			12			
			15			
			18			
			21			
			24			
			28			
			6			
			9			
			12			
			15			
			18			
			21			
			24			
			28			
			6			
			9			
			12			
			15			
			18			
			21			
			24			
			28			

DPX 05

BASF Basamon 27%

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	110	90	120	80	60																		
15	255	200	170	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70						
20	360	285	240	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105						
25	475	380	315	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135						
30	605	485	405	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175						
34	715	570	475	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205						
38	830	665	555	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240						
42	965	770	640	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275						
46	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310						
50	1180	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355						
54	1250	1050	930	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400						
58							1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455						
62							1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510						
66							1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

BASF Basamon 26% S

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	110	90	120	80	60																		
15	255	200	170	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70						
20	360	285	240	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105						
25	475	380	315	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135						
30	605	485	405	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175						
34	715	570	475	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205						
38	830	665	555	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240						
42	965	770	640	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275						
46	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310						
50	1180	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355						
54	1250	1050	930	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400						
58							1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455						
62							1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510						
66							1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

BASF Nitrophoska 15-15-15 5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	100	60	40	70	50	30																		
15	165	130	110	130	105	85	110	80	50	95	75	60	80	65	55	70	55	45						
20	270	215	180	215	175	145	180	145	120	155	125	105	135	110	90	115	95	85						
25	395	315	260	315	250	210	260	210	175	225	180	150	195	160	130	170	135	110						
30	530	425	355	425	340	285	355	285	235	305	245	200	265	215	175	230	180	150						
34	640	510	425	510	410	340	425	340	285	365	290	245	320	255	215	275	220	180						
38	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	255	215						
42	870	695	580	695	555	465	580	465	385	495	395	330	435	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	440	370	485	385	325	415	330	275						
50	1095	875	730	875	700	585	730	585	485	625	500	415	550	440	365	470	375	315						
54	1200	960	800	960	770	640	800	640	535	685	550	460	600	480	400	515	410	345						
58	1300	1070	890	1070	855	715	890	715	595	765	610	510	670	535	445	575	460	380						
62							965	770	645	830	660	550	725	580	485	620	495	415						
66							1040	835	695	895	715	595	780	625	520	670	535	445						
70							1120	895	745	960	770	640	840	670	560	720	575	480						
75																								
80																								
85																								
90																								

SCPA Chlorure de Potassium kcl 60%

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50	15	16	17	16	17	18	17	18	20	18	19	21	19	21	22									
75	16	18	19	18	19	21	19	21	22	20	22	24	21	24	26									
100	19	21	22	21	23	25	22	25	28	24	27	31	26	30	33									
150	21	24	26	24	27	30	26	30	33	28	33	37	31	35	40									
200	24	27	30	27	30	34	30	34	38	33	38	42	35	41	46									
250	26	30	33	30	34	38	33	38	43	37	42	47	40	46	51									
300	28	33	37	33	38	42	37	42	47	40	46	52	44	50	56									
350	31	35	40	35	41	46	40	46	51	44	50	56	48	55	61									
400	33	38	43	38	44	49	43	49	55	47	54	60	51	59	66									
450	35	41	46	41	47	52	46	52	59	50	58	65	55	63	72									
500	40	46	51	46	52	59	51	59	66	56	65	75	61	72	81									
600	44	50	55	50	58	61	56	65	73	62	73	85	68	85										
700	48	55	60	55	63	65	61	72	75	68	85													
800	51	59	67	59	68	68	66	81																
900	55	63		63	74																			
1000																								
1100																								
1200																								

SCPA Sulfate de Potassium

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50																								
75								15	16	15	17	18	15	17	18									
100					15	17	15	17	18	17	19	20	17	19	20									
150	15	17	18	17	18	20	18	20	22	20	23	26	20	23	26									
200	17	19	20	19	21	23	20	23	26	24	28	31	24	28	31									
250	19	21	23	21	24	27	23	27	30	28	32	37	28	32	37									
300	20	23	26	23	27	30	26	30	34	31	37	41	31	37	41									
350	22	25	29	25	29	33	29	33	38	35	41	46	35	41	46									
400	24	28	31	28	32	37	31	37	41	38	44	50	38	44	50									
450	26	30	34	30	35	40	34	40	45	41	48	53	41	48	53									
500	28	32	37	32	38	43	37	43	48	44	51	56	44	51	56									
600	31	37	41	37	43	48	41	48	53	50	56	63	50	56	63									
700	35	41	44	41	47	51	46	52	56	54	62	68	54	62	68									
800	38	44	48	44	51	54	50	56	60	59	68		59	68										
900	41	48		48	57		53	60		63	77		63	77										
1000	44	51		51	58		56	65																
1100																								
1200																								

SCPA Kieserite

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50																								
75											15	16	15	15	16	15	16	18						
100								15	16	15	16	18	16	17	19	17	19	21						
150		15	16	15	17	18	16	18	20	18	20	22	19	21	24	21	24	27						
200	16	17	19	17	19	21	19	21	24	21	24	27	22	26	29	25	29	33						
250	17	19	21	19	22	25	21	25	28	24	27	31	26	30	34	29	34	39						
300	19	21	24	21	25	28	24	28	32	27	31	36	29	34	39	33	39	44						
350	21	24	27	24	27	31	27	31	36	30	35	40	33	39	44	37	43	49						
400	22	26	29	26	30	34	29	34	39	33	39	44	36	43	48	40	47	53						
450	24	28	32	28	33	38	32	38	43	36	42	48	39	46	52	44	51	57						
500	26	30	34	30	36	41	34	41	46	39	45	51	43	49	55	47	54	60						
600	29	34	39	34	41	46	39	46	52	44	51	57	48	55	61	53	60	68						
700	33	39	43	39	45	48	44	51	55	49	56	60	53	60	65	58	66	72						
800	36	43	48	43	49	52	48	55	59	53	60	65	57	65	70	62	75	75						
900	39	46	52	46	53	55	52	59	63	57	65	70	61	72	72	68	78	78						
1000	43	49	57	49	56	59	55	63	68	60	70	75	65	83	80	75	80							
1100																								
1200																								

DSM GRANULAR

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100									
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140									
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195									
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240									
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280									
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310									
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360									
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390									
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420									
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450									
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500									
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535									
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565									
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600									
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635									
80																								
85																								
90																								

AZF 17-17-17

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50																								
75			15		15	16	15	16	18	16	18	19	17	19	20	18	20	22						
100	15	16	17	16	17	19	17	19	20	18	20	22	19	22	24	21	24	26						
150	17	19	20	19	21	23	20	23	26	22	25	28	24	27	31	26	30	34						
200	19	22	24	22	25	27	24	27	31	26	30	34	29	33	38	32	37	42						
250	22	25	27	25	28	32	27	32	36	30	35	40	33	39	44	37	43	48						
300	24	27	31	27	32	36	31	36	41	34	40	45	38	44	49	42	48	54						
350	26	30	34	30	35	40	34	40	45	38	44	50	42	48	54	46	53	59						
400	29	33	38	33	39	44	38	44	49	42	48	54	46	53	59	50	58	65						
450	31	36	41	36	42	47	41	47	53	45	52	58	49	56	63	54	62	70						
500	33	39	44	39	45	50	44	50	56	48	56	62	53	60	68	58	67	78						
600	38	44	49	44	50	56	49	56	63	54	62	70	59	68	80	65	78							
700	42	48	54	48	56	60	54	62	68	59	69	78	65	78		73								
800	46	53	59	53	60	65	59	68	75	65	78	80	71											
900	49	56	63	56	65	70	63	75	78	70														
1000	53	60	68	60	70	75	68	85	80	78														
1100																								
1200																								

Hydro Agri Ammonitrate 33,5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50																								
75											17	16	15	15	17	15	17	18						
100								15	17	15	21	18	16	18	20	17	19	22						
150		15	17	15	17	19	17	19	21	18	25	23	20	23	26	22	25	28						
200	16	18	20	18	20	23	20	23	26	22	29	28	24	27	31	26	31	35						
250	18	20	23	20	23	26	23	26	30	25	33	33	27	32	36	31	36	41						
300	20	23	26	23	26	30	26	30	34	28	37	38	31	36	41	35	41	46						
350	22	25	28	25	29	33	28	33	38	32	41	42	35	41	46	39	45	51						
400	24	27	31	27	32	36	31	36	41	35	44	46	38	44	50	42	49	55						
450	26	30	34	30	35	40	34	40	45	38	47	50	41	48	54	46	53	60						
500	27	32	36	32	37	43	36	43	48	41	53	53	44	51	58	49	57	64						
600	31	36	41	36	43	48	41	48	54	46	58	60	50	58	65	55	64	74						
700	35	41	44	41	47	52	46	53	59	51	64	64	55	64	71	61	72	83						
800	38	44	48	44	51	56	50	58	64	55	70	70	60	71	83	67	83							
900	41	48	51	48	55	60	54	62	70	60	77	80	65	80										
1000	44	51	59	51	59	67	58	67	77	64														
1100																								
1200																								

HYDRO AGRI 15/9/23

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50															15	15	15	16						
75								15	16	15	16	17	15	17	18	16	18	20						
100			15	15	15	17	15	17	18	16	18	20	17	19	22	19	21	24						
150	15	17	18	17	19	21	18	21	23	20	23	26	22	25	29	24	28	32						
200	17	19	22	19	22	25	22	25	29	24	28	32	26	31	36	29	35	40						
250	19	22	25	22	26	30	25	30	34	28	33	38	31	37	42	35	41	48						
300	22	25	29	25	30	34	29	34	39	32	38	44	36	42	49	40	48	54						
350	24	28	32	28	33	38	32	38	44	36	43	49	40	48	54	45	53	61						
400	26	31	36	31	37	42	36	42	49	40	48	54	44	52	60	50	59	68						
450	29	34	39	34	40	46	39	46	53	44	52	59	49	57	66	54	64	76						
500	31	37	42	37	44	50	42	50	57	48	56	64	52	62	72	59	70							
600	36	42	49	42	50	57	49	57	66	54	64	76	60	72	83	68								
700	40	48	54	48	56	64	54	64	76	61	74	80	68											
800	44	52	60	52	62	72	60	72	80	68														
900	49	57	66	57	68	83	66	83																
1000	52	62	72	62	75	85	72																	
1100	56	67	80	67	85																			
1200	60	72																						

AZF 15/12/24

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50														15	16	15	16	17						
75								16	17	15	17	18	16	18	20	17	19	22						
100		15	16	15	16	18	16	18	20	17	19	22	18	21	24	20	23	26						
150	16	18	20	18	20	23	20	23	25	22	25	28	24	27	31	26	31	35						
200	18	21	24	21	24	27	24	27	31	26	31	35	29	34	38	32	38	43						
250	21	24	27	24	28	32	27	32	37	31	36	41	34	39	45	38	44	50						
300	24	27	31	27	32	37	31	37	42	35	41	46	38	45	51	43	50	56						
350	26	31	35	31	36	41	35	41	46	39	45	51	43	50	56	47	55	62						
400	29	34	38	34	39	45	38	45	51	43	50	56	47	54	61	52	60	68						
450	31	37	42	37	43	48	42	48	54	46	54	60	51	58	66	56	65	76						
500	34	39	45	39	46	52	45	52	58	50	57	65	54	62	72	60	70							
600	38	45	51	45	52	58	51	58	66	56	65	76	61	72	76	68								
700	43	50	56	50	57	65	56	65	76	62	74	83	68											
800	47	54	61	54	62	72	61	72	83	68														
900	51	58	66	58	68	83	66	83																
1000	54	62	72	62	75	85	72																	
1100	57	67	80	67	85																			
1200	61	72	83	72																				

HYDRO AGRI 20/10/10

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50															15	15	15	16						
75								15	16	15	16	17	15	17	19	16	18	21						
100					16	17	15	17	19	16	18	21	18	20	22	19	22	25						
150	15	17	19	17	19	21	19	21	24	21	24	27	22	26	30	25	29	33						
200	18	20	22	20	23	26	22	26	30	25	29	33	27	32	36	30	36	41						
250	20	23	26	23	27	30	26	30	35	29	34	39	32	38	43	36	42	48						
300	22	26	30	26	30	35	30	35	40	33	39	44	36	43	49	41	48	54						
350	25	29	33	29	34	39	33	39	44	37	44	49	41	48	54	46	53	59						
400	27	32	36	32	38	43	36	43	49	41	48	54	45	52	58	50	57	65						
450	30	35	40	35	41	47	40	47	52	44	52	58	49	56	63	54	62	71						
500	32	38	43	38	44	50	43	50	56	48	55	62	52	60	68	57	66	79						
600	36	43	49	43	50	56	49	56	63	54	62	71	58	68	82	65	79							
700	41	48	54	48	55	62	54	62	71	59	69	85	65	79										
800	45	52	58	52	60	68	58	68	82	65	79													
900	49	56	63	56	65	76	63	76	85	71														
1000	52	60	68	60	70	85	68																	
1100	55	64	74	64	77																			
1200	58	68	82	68																				

DSM KAS N A 27

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50																								
75									15	15	15	17	15	16	18	16	18	19						
100			15	15	15	16	15	16	18	16	18	19	17	19	21	18	21	23						
150	15	16	18	16	18	20	18	20	23	19	22	25	21	25	28	23	27	31						
200	17	19	21	19	22	25	21	25	28	23	27	31	26	30	35	29	34	39						
250	19	22	25	22	25	29	25	29	33	27	32	37	30	36	41	34	40	46						
300	21	25	28	25	29	33	28	33	38	31	37	43	35	41	47	39	46	52						
350	23	27	31	27	32	37	31	37	43	35	42	47	39	46	52	44	51	57						
400	26	30	35	30	36	41	35	41	47	39	46	52	43	50	56	48	55	62						
450	28	33	38	33	39	45	38	45	51	43	50	56	47	54	60	52	59	67						
500	30	36	41	36	42	48	41	48	54	46	53	59	50	58	65	55	63	73						
600	35	41	47	41	48	54	47	54	60	52	59	67	56	65	75	62	73							
700	39	46	52	46	53	59	52	59	67	57	66	77	62	73	82	69								
800	43	50	56	50	58	65	56	65	75	62	73	82	68											
900	47	54	60	54	62	71	60	71	82	67	84													
1000	50	58	65	58	67	79	65	79	85	73														
1100	53	61	69	61	72	82	69																	
1200	56	65	75	65	79	85	75																	

HYDRO AGRI 17/17/17

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50														14	15	15	15	16						
75								15	16		16	18	15	17	19	16	19	21						
100			15	15	16	17	15	17	19	16	19	21	18	20	23	19	22	25						
150	15	17	19	17	19	22	19	22	25	21	24	28	23	27	30	25	30	34						
200	18	20	23	20	23	27	23	27	30	25	30	34	28	33	37	31	37	42						
250	20	23	27	23	27	31	27	31	36	30	35	40	33	39	44	37	43	49						
300	23	27	30	27	31	36	30	36	41	34	40	45	37	44	49	42	49	54						
350	25	30	34	30	35	40	34	40	45	38	44	50	42	49	54	46	54	60						
400	28	33	37	33	39	44	37	44	49	42	49	54	46	53	59	51	58	66						
450	30	36	41	36	42	47	41	47	53	45	52	59	49	57	64	54	63	73						
500	33	39	44	39	45	51	44	51	57	49	56	63	53	61	70	58	68	84						
600	37	44	49	44	51	57	49	57	64	54	63	73	59	70	77	66	84							
700	42	49	54	49	56	63	54	63	73	60	71	77	66	84	82	77								
800	46	53	59	53	61	70	59	70	77	66	84	82	75											
900	49	57	64	57	66	80	64	80	84	73														
1000	53	61	70	61	73	84	70																	
1100	56	65	78	65	82																			
1200	59	70																						

DSM 17/12/18

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50																	15	16						
75								15	16	15	16	17	15	17	18	16	18	20						
100			15	15	15	17	15	17	18	16	18	20	17	19	21	18	21	24						
150	15	17	18	17	19	21	18	21	23	20	23	26	21	25	28	24	28	32						
200	17	19	21	19	22	25	21	25	28	24	28	32	26	30	35	29	34	39						
250	19	22	25	22	25	29	25	29	33	28	33	37	30	36	41	34	40	46						
300	21	25	28	25	29	33	28	33	38	32	37	43	35	41	47	39	46	52						
350	24	28	32	28	33	37	32	37	43	35	42	48	39	46	52	44	51	57						
400	26	30	35	30	36	41	35	41	47	39	46	52	43	50	57	48	56	62						
450	28	33	38	33	39	45	38	45	51	43	50	56	47	54	61	52	60	68						
500	30	36	41	36	42	48	41	48	54	46	53	60	50	58	65	56	64	75						
600	35	41	47	41	48	54	47	54	61	52	60	68	57	65	77	62	75							
700	39	46	52	46	53	60	52	60	68	57	66	79	62	75	80	70								
800	43	50	57	50	58	65	57	65	77	62	75	81	69											
900	47	54	61	54	63	72	61	72	81	68														
1000	50	58	65	58	67	81	65	81	85	75														
1100	54	62	71	62	73	85	71																	
1200	57	65	77	65	81																			

AZF 20/10/10

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50												15	15	15	16	15	16	17						
75					15	16	15	16	17	15	17	18	16	18	20	17	20	22						
100		15	16	15	16	18	16	18	20	17	20	22	19	21	24	20	23	26						
150	16	18	20	18	20	23	20	23	26	22	25	28	24	27	31	26	31	35						
200	19	21	24	21	24	27	24	27	31	26	31	35	29	34	39	32	38	43						
250	21	24	27	24	28	32	27	32	37	31	36	41	34	40	45	38	44	50						
300	24	27	31	27	32	37	31	37	42	35	41	47	39	45	51	43	50	56						
350	26	31	35	31	36	41	35	41	47	39	46	51	43	50	56	48	55	61						
400	29	34	39	34	40	45	39	45	51	43	50	56	47	54	60	52	59	67						
450	31	37	42	37	43	49	42	49	55	47	54	60	51	58	65	56	64	75						
500	34	40	45	40	46	52	45	52	58	50	57	64	54	62	71	59	69							
600	39	45	51	45	52	58	51	58	65	56	64	75	60	71	76	67								
700	43	50	56	50	57	64	56	64	75	61	73	79	67											
800	47	54	60	54	62	71	60	71	82	67														
900	51	58	65	58	67	82	65	82																
1000	54	62	71	62	74	85	71																	
1100	57	66	79	66	84																			
1200	60	71	82	71																				

ANTILIMACE MESUROL

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
1																								
2					7	8	7	8	9															
3	7	8	9	8	9	10	9	10	11															
4	8	9	10	9	11	12	10	12	13															
5	9	11	12	11	12	13	12	13	14															
6	10	12	13	12	13	14	13	14	15															
7	11	12	13	12	14	15	13	15	16															
8	12	13	14	13	15	16	14	16	17															
9	13	14	15	14	15	17	15	17	18															
10	13	15	16	15	16	17	16	17	19															
11	14	15	16	15	17	18	16	18	20															
12	14	16	17	16	17	19	17	19	21															
13	15	16	18	16	18	20	18	20	22															
14	15	17	18	17	19	21	18	21	23															
15	16	17	19	17	20	22	19	22	24															
20	18	20	23	20	23	26	23	26																
25	20	23	26	23	26																			
30	23	26																						

ANTILIMACE SKIPPER

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
1																								
2																								
3				7	8	9	8	9	10	8	9	10	9	10	11									
4	7	8	9	8	9	10	9	10	11	10	11	12	10	11	13									
5	8	9	10	9	10	11	10	11	12	11	12	13	11	13	14									
6	9	10	11	10	11	12	11	12	13	12	13	14	13	14	15									
7	10	11	12	11	12	13	12	13	14	13	14	16	14	15	17									
8	10	11	13	11	13	14	13	14	15	14	15	17	15	16	18									
9	11	12	13	12	14	15	13	15	16	14	16	18	15	17	19									
10	11	13	14	13	14	16	14	16	17	15	17	19	16	18	20									
11	12	13	15	13	15	17	15	17	18	16	18	20	17	19	22									
12	13	14	15	14	16	17	15	17	19	17	19	21	18	20	23									
13	13	15	16	15	16	18	16	18	20	18	20	22	19	21	24									
14	14	15	17	15	17	19	17	19	21	18	21	23	20	22	25									
15	14	16	17	16	18	20	17	20	22	19	22	24	20	23	25									
20	16	18	20	18	21	23	20	23	25	22	25	26	24	26										
25	18	21	23	21	24	26	23	26																
30	20	23	25	23	26																			

SULPHURE TIGER 90

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
5	9	10	11	10	11	12	10	11	12	11	12	13	12	13	14	13	14	15						
10	12	13	14	13	14	15	14	15	17	14	17	17	15	17	18	17	18	19						
15	14	15	17	15	17	17	17	17	19	17	18	21	18	21	22	19	21	25						
20	15	17	18	17	18	21	18	21	22	19	22	25	21	25	28	23	26	26						
25	17	18	21	18	21	23	21	23	26	22	25	28	25	28		26								
30	18	21	22	21	23	26	22	26	28	25	28		28											

ICI KAINITRO 25.0.16

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	100	80	60																		
15	205	160	135	160	130	110	135	110	90	115	95	75	100	80	70	85	70	60						
20	325	260	215	260	210	175	215	175	145	185	150	125	165	130	110	140	110	90						
25	470	375	310	375	300	250	310	250	210	365	215	780	235	185	155	200	160	135						
30	630	505	420	505	405	335	420	335	280	360	290	240	315	250	210	270	215	180						
34	755	605	505	605	485	400	505	400	335	430	345	285	375	305	250	325	260	215						
38	890	710	590	710	565	475	590	475	395	505	405	340	445	355	295	380	305	255						
42	1025	820	685	820	655	545	685	545	455	585	470	390	515	410	340	440	350	295						
46	1140	910	760	910	730	610	760	610	505	650	520	430	570	455	380	490	390	325						
50	1250	1030	860	1030	825	690	860	690	575	735	590	490	645	515	430	555	445	370						
54	1350	1130	940	1130	905	755	940	755	630	805	645	540	705	565	470	605	485	405						
58	1500	1230	1045	1240	1005	840	1045	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	730	585	485						
66							1240	980	815	1050	840	700	915	735	610	785	630	525						
70							1500	1050	875	1125	900	750	985	790	655	845	675	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

KEMIRA NITRAPRILL 34,5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	125	105	80	105	70	50																		
15	255	205	170	205	165	135	170	135	115	145	115	95	130	100	85	110	90	75						
20	385	310	255	310	245	205	255	205	170	220	175	145	190	155	130	165	130	110						
25	530	425	355	425	340	285	355	285	235	305	245	300	265	210	175	230	180	150						
30	695	555	460	555	445	370	460	370	310	395	315	265	345	275	230	295	235	200						
34	815	655	545	655	520	435	545	435	365	465	375	310	410	325	270	350	280	235						
38	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	475	380	315	405	325	270						
42	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	615	495	410	540	430	360	465	370	310						
46	1210	955	795	955	765	635	795	635	530	680	545	455	595	475	395	510	410	340						
50	1350	1070	890	1070	855	715	890	715	595	765	610	510	670	535	445	570	460	380						
54	1480	1160	970	1160	930	775	970	775	645	830	665	555	725	580	485	625	500	415						
58							1070	860	715	920	735	610	805	645	535	690	550	460						
62							1155	925	770	989	790	660	865	695	575	740	595	495						
66							1260	990	825	1060	850	710	930	745	620	795	635	530						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

KEMIRA KAYENNE 25.0.16

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	140	95	60	95	60	30																		
15	240	195	160	195	155	130	160	130	105	140	110	90	120	105	95	120	75	65						
20	370	290	250	290	235	195	250	195	165	210	170	140	185	150	125	160	125	105						
25	515	415	345	415	330	275	345	275	230	295	235	195	260	205	170	220	185	145						
30	680	540	450	540	435	360	450	360	300	385	310	260	340	270	225	290	235	195						
34	800	640	535	640	515	430	535	430	355	460	365	305	400	320	265	345	275	230						
38	930	745	620	745	595	240	620	495	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1070	855	710	855	685	570	710	570	475	610	490	405	535	425	355	460	365	305						
46	1160	945	785	945	755	630	785	630	525	675	540	450	590	470	395	505	405	335						
50	1260	1060	885	1060	850	705	885	705	590	760	605	505	665	530	440	570	455	380						
54	1360	1160	965	1160	925	770	965	770	645	825	660	550	725	580	480	620	495	415						
58	1460	1260	1065	1260	1025	855	1065	855	710	915	730	610	800	640	535	685	550	455						
62							1150	920	770	985	790	660	865	690	575	740	590	495						
66							1250	990	825	1060	850	705	930	745	620	795	635	530						
70							1350	1060	885	1135	910	760	995	795	665	850	680	570						
75																								
80																								
85																								
90																								

KEMIRA 20.10.10

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	105	80	40	90	50	30																		
15	170	140	115	140	110	90	115	90		100	80	65	85	70	55	75	60	50						
20	285	230	190	230	185	155	190	155	130	165	130	110	145	115	95	125	100	80						
25	420	335	280	335	270	225	280	225	185	240	195	160	210	170	140	180	145	120						
30	575	460	380	460	365	305	380	305	255	325	260	220	285	230	190	245	195	165						
34	690	550	460	550	440	370	460	370	305	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
38	815	550	545	550	520	435	545	435	360	465	370	310	405	325	270	350	280	235						
42	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	470	380	315	405	325	270						
46	1050	840	700	840	675	560	700	560	470	600	480	400	525	420	350	450	360	300						
50	1190	955	795	955	765	635	795	635	530	680	545	455	595	480	400	510	410	340						
54	1280	1050	875	1050	840	700	875	700	580	750	600	500	655	525	435	560	440	375						
58	1380	1165	970	1165	935	780	970	780	650	835	665	555	730	585	485	625	500	415						
62							1055	845	705	905	725	605	790	635	525	680	540	450						
66							1140	910	760	975	780	650	855	685	570	730	585	490						
70							1250	980	815	1050	840	700	920	735	610	785	630	525						
75																								
80																								
85																								
90																								

ICI N°8 NEW 21/08/11

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			38		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	110	90	70	100	80	60																		
15	195	155	130	155	125	105	130	105	85	110	90	75	95	80	65	85	65	55						
20	320	255	210	255	205	170	210	170	140	180	145	120	160	130	105	135	110	90						
25	465	370	310	370	295	245	310	245	205	265	210	175	230	185	155	200	160	130						
30	625	500	415	500	400	335	415	335	280	355	285	240	315	250	210	270	215	180						
34	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	255	215						
38	885	705	590	705	565	470	590	470	395	505	405	335	440	355	295	380	305	255						
42	1025	820	680	820	655	545	680	545	455	585	470	390	510	410	340	440	350	290						
46	1140	910	760	910	730	605	760	605	505	650	520	435	570	455	380	490	390	325						
50	1240	1030	860	1030	825	685	860	685	575	735	590	490	645	515	430	555	440	370						
54	1350	1130	965	1130	905	755	965	755	630	805	645	540	705	565	470	605	485	405						
58	1500	1230	1050	1230	1005	840	1050	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	910	755	975	780	650	850	680	570	730	585	485						
66								980	815	1050	840	700	920	735	615	790	630	525						
70								1055	880	1130	905	755	990	790	660	845	680	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

HYDRO 52 REGULAR 20.10.10

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	100	60	40	70	50	30																		
15	165	130	110	130	105	85	110	80	50	95	75	60	80	65	55	70	55	45						
20	270	215	180	215	175	145	180	145	120	155	125	105	135	110	90	115	95	85						
25	395	315	260	315	250	210	260	210	175	225	180	150	195	160	130	170	135	110						
30	530	425	355	425	340	285	355	285	235	305	245	200	265	215	175	230	180	150						
34	640	510	425	510	410	340	425	340	285	365	290	245	320	255	215	275	220	180						
38	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	255	215						
42	870	695	580	695	555	465	580	465	385	495	395	330	435	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	440	370	485	385	325	415	330	275						
50	1095	875	730	875	700	585	730	585	485	625	500	415	550	440	365	470	375	315						
54	1200	960	800	960	770	640	800	640	535	685	550	460	600	480	400	515	410	345						
58	1300	1070	890	1070	855	715	890	715	595	765	610	510	670	535	445	575	460	380						
62							965	770	645	830	660	550	725	580	485	620	495	415						
66							1040	835	695	895	715	595	780	625	520	670	535	445						
70							1120	895	745	960	770	640	840	670	560	720	575	480						
75																								
80																								
85																								
90																								

HYDRO EXTRAN 34,5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	110	90	120	80	60																		
15	255	200	170	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70						
20	360	285	240	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105						
25	475	380	315	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135						
30	605	485	405	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175						
34	715	570	475	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205						
38	830	665	555	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240						
42	965	770	640	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275						
46	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310						
50	1180	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355						
54	1250	1050	930	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400						
58							1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455						
62							1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510						
66							1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

HYDRO EXTRA GRASS 29.5.5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	100	80	40	90	50	30																		
15	175	140	115	140	110	90	115	90	70	100	80	65	85	70	60	75	60	50						
20	280	225	190	225	180	150	210	170	125	160	145	105	140	115	95	105	85	70						
25	405	325	270	325	260	215	270	215	180	235	185	155	205	165	135	175	140	115						
30	545	435	365	435	350	290	365	290	245	310	250	210	275	220	180	235	190	155						
34	650	520	435	520	415	345	435	345	290	370	295	250	325	260	215	280	225	185						
38	760	610	505	610	485	405	505	405	340	435	340	290	380	305	255	325	260	215						
42	875	700	585	700	560	465	585	465	390	500	400	335	440	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	445	370	485	390	325	415	335	225						
50	1090	875	725	875	700	580	725	580	485	625	500	415	545	435	365	465	375	310						
54	1190	955	795	955	760	635	795	635	530	680	545	455	595	475	395	510	410	340						
58	1300	1055	880	1055	845	705	880	705	585	755	605	500	660	525	440	565	450	375						
62					910	760	950	760	630	815	650	540	710	570	475	610	490	405						
66					980	815	1020	815	680	875	700	580	765	610	510	655	525	435						
70					1050	870	1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
75																								
80																								
85																								
90																								

HYDRO UNIVERSAL 16 16.16.16

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	100	70	50	80	65	45																		
15	150	120	100	120	95	70	100	70	65	85	70	55	75	60	50	65	50	45						
20	255	205	170	205	165	135	170	135	115	145	115	95	125	100	85	110	90	75						
25	375	300	250	300	240	200	250	200	165	215	170	145	190	150	125	160	130	105						
30	510	410	342	410	330	275	342	275	230	295	235	195	255	205	170	220	175	145						
34	620	495	410	495	395	330	410	330	275	355	285	235	310	245	205	265	210	175						
38	730	585	485	585	470	390	485	390	325	420	335	280	365	290	245	315	250	210						
42	850	680	565	680	545	455	565	455	375	485	390	325	425	340	285	365	290	245						
46	945	760	630	760	605	505	630	505	420	540	435	360	475	380	315	405	325	270						
50	1075	860	715	860	685	575	715	575	475	615	490	410	535	430	360	460	370	305						
54	1180	945	785	945	755	630	785	630	525	675	540	450	590	470	395	505	405	335						
58	1290	1050	875	1050	840	700	875	700	585	750	600	500	660	525	440	565	450	375						
62							950	760	635	815	650	545	715	570	475	615	490	410						
66							1025	820	685	880	705	585	770	615	515	660	530	440						
70							1105	885	735	945	760	630	830	665	555	710	570	475						
75																								
80																								
85																								
90																								

ICI NITRAM 34,5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	100	70	100	70	50																		
15	250	200	165	200	160	135	165	135	110	140	115	95	125	100	85	105	85	70						
20	375	300	250	300	240	200	250	200	170	215	175	145	190	150	125	165	130	110						
25	525	420	350	420	335	280	350	280	235	300	240	200	265	210	175	225	180	150						
30	690	550	460	550	440	370	460	370	305	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
34	815	655	545	655	520	435	545	435	365	465	375	310	410	325	270	350	280	235						
38	950	760	635	760	605	505	635	505	420	545	435	360	475	380	315	405	325	270						
42	1090	870	725	870	695	580	725	580	485	620	495	415	545	435	365	465	375	310						
46	1150	965	805	965	770	640	805	640	535	690	550	460	600	480	400	515	415	345						
50	1250	1085	905	1085	865	720	905	720	600	775	620	515	675	540	450	580	465	385						
54	1350	1175	985	1175	945	785	985	785	655	845	675	565	740	590	495	635	505	420						
58	1450	1250	1090	1250	1045	870	1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
62							1175	940	785	1010	805	675	885	705	590	755	605	505						
66							1260	1015	845	1085	870	725	950	760	635	815	650	545						
70							1350	1085	905	1165	930	775	1020	815	680	870	700	580						
75																								
80																								
85																								
90																								

GOULDING 0.7.30

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	130	110	90	110	90	70																		
15	245	200	165	200	160	130	165	130	110	140	110	95	125	100	80	105	85	70						
20	360	290	240	290	230	190	240	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	100						
25	510	410	340	410	330	275	340	275	225	295	235	195	255	205	170	215	175	145						
30	625	500	420	500	400	335	420	335	280	360	285	240	315	250	210	270	210	180						
34	745	595	495	595	475	395	495	395	330	425	340	280	370	295	250	315	250	215						
38	820	660	545	660	525	440	545	440	365	470	375	315	410	330	275	350	280	235						
42	940	755	625	755	600	500	625	500	420	540	430	360	470	375	315	400	320	270						
46	1020	815	680	815	655	545	680	545	455	585	465	390	510	410	340	435	350	290						
50	1105	885	735	885	705	590	735	590	490	630	505	420	550	440	370	470	375	315						
54	1185	950	790	950	760	630	790	630	525	675	545	450	595	475	395	505	405	335						
58	1310	1050	875	1050	840	700	875	700	585	750	600	500	655	525	440	555	445	375						
62	1400	1120	935	1120	895	745	935	745	621	800	640	530	700	560	465	595	475	395						
66							990	795	660	850	680	565	745	595	495	635	505	420						
70							1050	840	700	900	720	600	790	630	525	670	535	445						
75							1110	1070	740	955	765	635	835	665	555	710	565	470						
80																								
85																								
90																								

GOULDING 10.10.20

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

GOULDING CAN 27,5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	165	135	105	135	105	85																		
15	275	220	180	220	175	145	180	145	120	155	125	105	135	110	90	115	95	75						
20	385	305	255	305	245	205	255	205	170	220	175	145	190	150	125	160	125	105						
25	540	430	360	430	345	290	360	290	240	310	245	205	270	215	180	230	185	155						
30	665	535	445	535	430	355	445	355	295	380	305	255	335	265	220	285	225	185						
34	800	640	535	640	510	430	535	430	355	455	365	305	400	320	265	340	270	225						
38	895	715	595	715	570	475	595	475	395	510	410	340	445	360	295	380	305	250						
42	1035	830	690	830	665	555	690	555	460	595	475	395	520	415	345	440	355	295						
46	1140	910	760	910	730	605	760	605	505	650	520	435	570	455	380	485	385	325						
50	1240	990	825	990	795	660	825	660	550	710	565	470	620	495	410	525	420	350						
54	1345	1075	895	1075	860	715	895	715	600	770	615	510	670	535	450	570	455	385						
58	1505	1205	1005	1205	965	800	1005	800	670	860	690	570	755	600	500	640	510	425						
62	1615	1290	1075	1290	1035	860	1075	860	715	925	740	615	810	645	540	690	550	460						
66							1150	1105	770	985	790	660	865	690	575	735	585	490						
70							1230	980	820	1055	840	705	920	735	615	780	625	525						
75							1305	1045	870	1120	895	745	980	785	655	835	670	555						
80																								
85																								
90																								

GRASSLAND 14.7.14,5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	110	85	70	85	65	60																		
15	205	165	135	165	130	110	135	110	90	115	95	80	100	80	70	85	70	60						
20	300	245	200	245	195	160	200	160	135	175	135	115	150	120	100	125	100	85						
25	440	350	295	350	280	235	295	235	195	250	200	165	220	175	145	185	150	125						
30	545	435	360	435	350	290	360	290	240	310	250	205	275	215	180	235	185	155						
34	650	520	435	520	415	350	435	350	290	370	295	250	325	260	215	275	220	185						
38	735	580	480	580	465	385	480	385	320	410	330	275	360	290	240	305	245	205						
42	835	665	555	665	535	445	555	445	370	475	380	320	415	335	280	355	285	240						
46	905	725	605	725	580	485	605	485	400	520	415	345	455	360	300	385	305	255						
50	980	785	655	785	630	525	655	525	435	560	450	375	490	395	325	415	335	275						
54	1055	845	705	845	675	565	705	565	470	605	480	400	530	420	350	450	355	295						
58	1170	935	780	935	750	625	780	625	520	670	535	445	585	470	390	495	400	330						
62	1245	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	495	415	530	420	255						
66							880	705	590	755	605	505	660	530	440	560	450	375						
70							930	745	620	800	640	530	700	560	465	595	475	395						
75							985	785	655	840	675	560	735	590	490	625	500	415						
80																								
85																								
90																								

GRASSLAND 18.6.12

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	205	240	195	160	205	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	430	355	470	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	570	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	730	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

GRASSLAND CAN 27

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	125	100	85	100	85	55																		
15	230	185	155	185	150	125	155	125	105	135	105	90	115	95	75	100	80	65						
20	335	270	225	270	215	180	225	180	150	190	155	130	170	135	110	145	115	95						
25	485	385	325	385	310	260	325	260	215	275	220	185	240	195	160	205	165	135						
30	600	480	400	480	385	320	400	320	270	345	275	230	300	240	200	255	205	170						
34	720	575	480	575	460	385	480	385	320	410	330	275	360	290	240	305	245	205						
38	800	640	535	640	510	430	535	430	355	460	365	305	400	320	265	340	270	225						
42	925	740	615	740	590	490	615	490	410	525	420	350	460	370	310	390	315	265						
46	1000	805	670	805	645	535	670	535	445	575	460	385	505	400	335	430	340	285						
50	1090	870	735	870	695	580	735	580	485	625	500	415	545	435	360	465	370	305						
54	1175	940	780	940	750	625	780	625	520	670	535	445	585	470	390	495	400	330						
58	1300	1040	865	1040	835	695	865	695	580	740	595	495	650	520	435	550	440	370						
62	1385	1110	925	1110	885	740	925	740	615	790	635	530	690	555	460	585	470	390						
66							980	785	655	840	673	560	735	590	490	625	500	415						
70							1040	830	690	890	710	595	780	625	520	665	530	440						
75							1095	880	730	940	750	625	820	660	550	695	560	465						
80																								
85																								
90																								

IFI NET NITRATE

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	180	140	115	140	105	90																		
15	295	235	195	235	185	155	195	155	130	170	135	110	145	120	100	125	100	85						
20	410	330	275	330	265	220	275	220	185	235	190	155	205	165	140	175	140	115						
25	575	460	385	460	365	305	570	305	255	330	260	220	285	230	180	240	195	200						
30	605	510	445	560	450	375	470	375	310	400	320	270	350	280	220	300	240	220						
34	835	665	555	665	534	445	555	445	370	475	380	320	415	335	270	350	285	240						
38	925	740	615	740	590	495	615	495	410	525	420	355	460	370	310	390	315	265						
42	1060	845	705	845	680	565	705	565	470	605	485	405	530	425	355	450	360	300						
46	1150	920	765	920	740	615	765	615	510	655	525	440	575	460	385	490	390	330						
50	1245	995	830	995	795	665	830	665	550	710	570	475	620	495	415	530	420	350						
54	1335	1070	890	1070	855	715	890	715	595	765	610	510	670	535	445	570	455	380						
58	1480	1180	985	1180	945	790	985	790	655	845	675	560	740	590	490	630	500	415						
62	1575	1260	1050	1260	1005	840	1050	840	700	900	720	600	785	630	525	670	535	445						
66							1110	890	740	955	760	635	835	665	555	710	565	470						
70							1175	940	785	1010	805	670	880	705	585	750	600	500						
75							1240	995	825	1065	850	710	930	745	620	790	630	530						
80																								
85																								
90																								

IFI PASTURE SWARD

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	220	175	145	175	140	120																		
15	345	275	230	275	220	185	230	185	155	195	160	130	175	135	115	150	115	100						
20	470	375	315	375	300	250	315	250	210	270	215	180	235	190	155	200	160	130						
25	645	520	430	520	415	345	430	345	285	370	295	245	325	260	215	275	220	180						
30	785	630	525	630	505	420	525	420	350	450	360	300	390	315	260	330	270	220						
34	925	740	620	740	595	495	620	495	410	530	425	355	465	370	310	395	315	265						
38	1025	820	685	820	655	545	685	545	455	585	470	390	510	410	340	435	350	290						
42	1175	940	795	940	750	625	795	625	520	670	535	445	585	470	390	500	400	330						
46	1275	1020	850	1020	815	680	850	680	565	730	585	485	640	510	425	545	430	360						
50	1380	1105	920	1105	880	735	920	735	610	785	630	525	690	550	460	585	470	390						
54	1480	1185	990	1185	950	790	990	790	660	845	680	565	740	595	495	630	505	420						
58	1640	1310	1095	1310	1050	875	1095	875	730	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
62	1750	1340	1165	1340	1120	930	1165	930	775	1000	800	665	875	700	585	745	595	500						
66							1235	990	825	1060	850	705	925	740	650	785	630	550						
70							1310	1045	875	1125	900	750	985	785	690	840	670	590						
75							1385	1105	920	1185	950	790	1035	830	745	880	705	635						
80																								
85																								
90																								

IFI GRANULAR UREA

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	245	195	160	195	155	125																		
15	370	295	245	295	235	195	245	195	165	210	170	140	185	145	125									
20	495	395	330	395	315	265	330	265	220	280	225	190	245	195	165									
25	670	535	450	535	430	360	450	360	300	385	305	255	335	270	225									
30	810	650	540	650	520	435	540	435	360	465	370	310	405	325	270									
34	960	770	640	770	615	510	640	510	435	550	440	365	480	385	320									
38	1060	850	705	850	680	565	705	565	470	605	485	405	530	425	355									
42	1215	970	810	970	780	650	810	650	540	695	555	465	610	485	405									
46	1320	1055	880	1055	845	705	880	705	590	755	605	505	660	530	440									
50	1430	1140	955	1140	915	760	955	760	635	815	655	545	715	570	475									
54	1540	1230	1025	1230	985	820	1025	820	685	880	705	585	770	615	510									
58	1705	1365	1135	1365	1090	910	1135	910	760	975	780	650	850	680	570									
62	1815	1455	1210	1455	1165	970	1210	970	810	1040	830	690	910	725	605									
66							1290	1030	860	1105	885	735	965	770	645									
70							1365	1090	910	1170	935	780	1025	820	680									
75							1445	1155	960	1235	990	825	1085	865	720									
80																								
85																								
90																								

ALBATROS 18.6.12

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	185	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	460	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	430	355	470	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	575	715	575	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	670	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1010	840	1010	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	570	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	730	610	800	640	530	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

ALBATROS CAN 27,5

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	165	135	105	135	105	85																		
15	275	220	180	220	175	145	180	145	120	155	125	105	135	110	90	115	95	75						
20	385	305	255	305	245	205	255	205	170	220	175	145	190	150	125	160	125	105						
25	540	430	360	430	345	290	360	290	240	310	245	205	270	215	180	230	185	155						
30	665	535	445	535	430	355	445	355	295	380	305	255	335	265	220	285	225	185						
34	800	640	535	640	510	430	535	430	355	455	365	305	400	320	265	340	270	225						
38	895	715	595	715	570	475	595	475	395	510	410	340	445	360	295	380	305	250						
42	1035	830	690	830	665	555	690	555	460	595	475	395	520	415	345	440	355	295						
46	1140	910	760	910	730	605	760	605	505	650	520	435	570	455	380	485	385	325						
50	1240	990	825	990	795	660	825	660	550	710	565	470	620	495	410	525	420	350						
54	1345	1075	895	1075	860	715	895	715	600	770	615	510	670	535	450	570	455	385						
58	1505	1205	1005	1205	965	800	1005	800	670	860	690	570	755	600	500	640	510	425						
62	1615	1290	1075	1290	1035	860	1075	860	715	925	740	615	810	645	540	690	550	460						
66							1150	1105	770	985	790	660	865	690	575	735	585	490						
70							1230	980	820	1055	840	705	920	735	615	780	625	525						
75							1305	1045	870	1120	895	745	980	785	655	835	670	555						
80																								
85																								
90																								

ALBATROS GRASS UREA

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	125	105	125	95	85																		
15	260	210	175	210	165	140	175	140	115	150	120	100	130	105	85									
20	370	295	245	295	235	195	245	195	165	210	170	140	185	150	120									
25	545	435	360	435	345	290	360	290	240	310	250	205	270	215	180									
30	690	555	460	555	445	370	460	370	305	395	315	265	345	275	230									
34	860	685	570	685	550	460	570	460	380	490	390	325	430	345	285									
38	975	780	650	780	625	520	650	520	435	560	445	370	490	390	325									
42	1160	930	775	930	745	620	775	620	515	665	530	440	580	465	390									
46	1295	1035	860	1035	825	690	860	690	575	740	590	490	645	515	430									
50	1430	1140	950	1140	915	760	950	760	635	815	650	545	715	570	475									
54	1565	1255	1045	1255	1005	835	1045	835	695	895	715	595	780	625	520									
58	1785	1425	1190	1425	1140	950	1190	950	795	1020	815	680	890	715	595									
62	1930	1545	1290	1545	1235	1030	1290	1030	860	1105	885	735	965	770	645									
66							1390	1110	925	1190	955	795	1045	835	695									
70							1495	1195	995	1280	1025	855	1120	895	745									
75							1600	1280	1065	1370	1100	915	1200	960	800									
80																								
85																								
90																								

DSM MAGNESAMON 22N.7Mgo

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	125	90	65	90	60	40																		
15	175	140	115	140	110	90	115	90	85	100	80	70	90	75	60	80	70	55						
20	280	225	185	225	180	150	185	150	125	160	130	105	140	115	95	120	95	80						
25	410	325	270	325	260	215	270	215	180	235	185	155	205	165	135	175	140	115						
30	545	435	355	435	350	290	360	290	245	310	250	210	270	215	180	235	185	155						
34	650	520	435	520	415	345	435	345	290	370	295	250	325	260	215	280	225	185						
38	765	615	505	615	485	400	505	400	335	435	345	290	380	305	255	325	260	215						
42	875	700	585	700	560	465	585	465	390	500	400	335	440	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	445	370	485	390	325	415	335	275						
50	1090	875	725	875	700	585	725	585	485	620	605	415	540	435	365	465	375	310						
54	1190	955	790	955	760	635	790	635	530	680	545	455	590	475	395	510	410	340						
58	1290	1055	880	1055	845	705	880	705	585	755	605	500	660	525	440	565	450	375						
62							950	760	630	815	650	540	710	570	475	610	490	405						
66							1020	815	680	875	700	580	765	610	510	655	525	435						
70							1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
75																								
80																								
85																								
90																								

NP 26.14

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	125	90	65	90	60	40																		
15	175	140	115	140	110	90	115	90	85	100	80	70	90	75	60	80	70	55						
20	280	225	185	225	180	150	185	150	125	160	130	105	140	115	95	120	95	80						
25	410	325	270	325	260	215	270	215	180	235	185	155	205	165	135	175	140	115						
30	545	435	355	435	350	290	360	290	245	310	250	210	270	215	180	235	185	155						
34	650	520	435	520	415	345	435	345	290	370	295	250	325	260	215	280	225	185						
38	765	615	505	615	485	400	505	400	335	435	345	290	380	305	255	325	260	215						
42	875	700	585	700	560	465	585	465	390	500	400	335	440	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	445	370	485	390	325	415	335	275						
50	1090	875	725	875	700	585	725	585	485	620	605	415	540	435	365	465	375	310						
54	1190	955	790	955	760	635	790	635	530	680	545	455	590	475	395	510	410	340						
58	1290	1055	880	1055	845	705	880	705	585	755	605	500	660	525	440	565	450	375						
62							950	760	630	815	650	540	710	570	475	610	490	405						
66							1020	815	680	875	700	580	765	610	510	655	525	435						
70							1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
75																								
80																								
85																								
90																								

NPK 17.17.17

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	100	70	50	80	65	45																		
15	150	120	100	120	95	70	100	70	65	85	70	55	75	60	50	65	50	45						
20	255	205	170	205	165	135	170	135	115	145	115	95	125	100	85	110	90	75						
25	375	300	250	300	240	200	250	200	165	215	170	145	190	150	125	160	130	105						
30	510	410	342	410	330	275	342	275	230	295	235	195	255	205	170	220	175	145						
34	620	495	410	495	395	330	410	330	275	355	285	235	310	245	205	265	210	175						
38	730	585	485	585	470	390	485	390	325	420	335	280	365	290	245	315	250	210						
42	850	680	565	680	545	455	565	455	375	485	390	325	425	340	285	365	290	245						
46	945	760	630	760	605	505	630	505	420	540	435	360	475	380	315	405	325	270						
50	1075	860	715	860	685	575	715	575	475	615	490	410	535	430	360	460	370	305						
54	1180	945	785	945	755	630	785	630	525	675	540	450	590	470	395	505	405	335						
58	1290	1050	875	1050	840	700	875	700	585	750	600	500	660	525	440	565	450	375						
62							950	760	635	815	650	545	715	570	475	615	490	410						
66							1025	820	685	880	705	585	770	615	515	660	530	440						
70							1105	885	735	945	760	630	830	665	555	710	570	475						
75																								
80																								
85																								
90																								

NPK CHLOORAM 12.10.18

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	125	90	65	90	60	40																		
15	175	140	115	140	110	90	115	90	85	100	80	70	90	75	60	80	70	55						
20	280	225	185	225	180	150	185	150	125	160	130	105	140	115	95	120	95	80						
25	410	325	270	325	260	215	270	215	180	235	185	155	205	165	135	175	140	115						
30	545	435	355	435	350	290	360	290	245	310	250	210	270	215	180	235	185	155						
34	650	520	435	520	415	345	435	345	290	370	295	250	325	260	215	280	225	185						
38	765	615	505	615	485	400	505	400	335	435	345	290	380	305	255	325	260	215						
42	875	700	585	700	560	465	585	465	390	500	400	335	440	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	445	370	485	390	325	415	335	275						
50	1090	875	725	875	700	585	725	585	485	620	605	415	540	435	365	465	375	310						
54	1190	955	790	955	760	635	790	635	530	680	545	455	590	475	395	510	410	340						
58	1290	1055	880	1055	845	705	880	705	585	755	605	500	660	525	440	565	450	375						
62							950	760	630	815	650	540	710	570	475	610	490	405						
66							1020	815	680	875	700	580	765	610	510	655	525	435						
70							1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
75																								
80																								
85																								
90																								

PATENT KALI

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	130	90	60	90	60	35																		
15	195	155	130	155	125	105	130	105	90	110	90	75	100	85	65	85	70	55						
20	335	285	240	285	230	190	240	185	155	200	165	135	175	140	120	155	125	100						
25	465	370	310	370	295	245	310	245	210	265	121	175	230	185	155	200	160	130						
30	625	500	420	500	400	330	420	335	275	355	285	235	310	245	205	265	215	180						
34	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	260	215						
38	945	760	630	760	595	495	630	495	415	540	420	350	470	375	315	400	325	265						
42	1025	820	680	820	655	545	680	545	455	585	470	390	510	410	340	440	350	290						
46	1140	910	760	910	730	610	760	610	505	650	520	435	570	455	380	490	390	325						
50	1240	1030	860	1030	825	685	860	685	575	735	590	490	615	515	430	550	440	355						
54	1350	1130	940	1130	900	755	940	755	630	810	645	540	705	565	470	605	485	400						
58	1460	1230	1050	1230	1010	840	1050	840	700	900	720	600	790	630	525	675	540	450						
62							1135	910	760	975	780	650	850	680	570	730	585	490						
66							1240	980	820	1050	840	700	920	740	615	790	630	525						
70							1350	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

DIAMMONIUM PHOSPHAT 18.46

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	90	70	50																		
15	170	140	115	140	110	90	115	100	90	95	85	65	85	75	55	75	60	50						
20	285	225	190	225	185	155	195	155	125	165	130	110	145	115	95	120	95	85						
25	420	335	280	335	270	225	280	225	185	240	195	160	210	170	140	180	145	120						
30	570	455	380	455	370	300	380	300	255	330	260	220	285	230	190	245	195	165						
34	690	550	460	550	440	370	460	370	305	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
38	800	650	535	650	520	430	535	430	360	465	370	310	410	325	270	350	280	230						
42	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	470	380	315	405	325	270						
46	1050	840	700	840	675	560	700	560	470	600	480	400	530	420	350	450	360	300						
50	1180	955	790	955	765	635	790	635	530	685	545	455	590	475	395	510	410	340						
54	1300	1045	870	1045	835	695	870	695	580	745	595	500	655	520	435	565	450	375						
58	1420	1165	970	1165	935	780	970	780	650	835	670	555	730	585	485	625	500	415						
62							1055	845	705	905	725	605	790	635	525	680	540	450						
66							1140	910	760	980	780	650	855	685	570	730	585	490						
70							1260	980	815	1050	840	700	920	735	610	785	630	525						
75																								
80																								
85																								
90																								

DSM KALKAMMONSALPETER 27%

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
15	175	140	115	140	110	90	115	90	85	100	80	70	90	75	60	80	70	55						
20	280	225	185	225	180	150	185	150	125	160	130	105	140	115	95	120	95	80						
25	410	325	270	325	260	215	270	215	180	235	185	155	205	165	135	175	140	115						
30	545	435	355	435	350	290	360	290	245	310	250	210	270	215	180	235	185	155						
34	650	520	435	520	415	345	435	345	290	370	295	250	325	260	215	280	225	185						
38	765	615	505	615	485	400	505	400	335	435	345	290	380	305	255	325	260	215						
42	875	700	585	700	560	465	585	465	390	500	400	335	440	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	445	370	485	390	325	415	335	275						
50	1090	875	725	875	700	585	725	585	485	620	605	415	540	435	365	465	375	310						
54	1190	955	790	955	760	635	790	635	530	680	545	455	590	475	395	510	410	340						
58	1290	1055	880	1055	845	705	880	705	585	755	605	500	660	525	440	565	450	375						
62							950	760	630	815	650	540	710	570	475	610	490	405						
66							1020	815	680	875	700	580	765	610	510	655	525	435						
70							1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
75																								
80																								
85																								
90																								

HARNSTOFF

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	170	120	85	120	80	55																		
15	250	200	165	200	160	135	165	135	110															
20	380	310	285	335	325	220	265	200	165															
25	525	420	350	420	335	280	350	280	235															
30	740	590	490	585	475	395	495	395	330															
34	815	655	545	655	520	435	545	435	365															
38	995	800	675	700	640	530	675	540	445															
42	1090	875	725	875	695	580	725	580	485															
46	1190	965	805	965	770	640	805	645	535															
50	1290	1125	945	1125	895	750	945	750	630															
54	1390	1220	985	1220	990	820	1030	820	685															
58	1490	1330	1090	1330	1045	875	1090	870	730															
62							1180	945	785															
66							1280	1015	845															
70							1380	1085	905															
75																								
80																								
85																								
90																								

KORN-KALI 40

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	130	90	60	90	60	35																		
15	195	155	130	155	125	105	130	105	90	110	90	75	100	85	65	85	70	55						
20	335	285	240	285	230	190	240	185	155	200	165	135	175	140	120	155	125	100						
25	465	370	310	370	295	245	310	245	210	265	121	175	230	185	155	200	160	130						
30	625	500	420	500	400	330	420	335	275	355	285	235	310	245	205	265	215	180						
34	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	260	215						
38	945	760	630	760	595	495	630	495	415	540	420	350	470	375	315	400	325	265						
42	1025	820	680	820	655	545	680	545	455	585	470	390	510	410	340	440	350	290						
46	1140	910	760	910	730	610	760	610	505	650	520	435	570	455	380	490	390	325						
50	1240	1030	860	1030	825	685	860	685	575	735	590	490	615	515	430	550	440	355						
54	1350	1130	940	1130	900	755	940	755	630	810	645	540	705	565	470	605	485	400						
58	1460	1230	1050	1230	1010	840	1050	840	700	900	720	600	790	630	525	675	540	450						
62							1135	910	760	975	780	650	850	680	570	730	585	490						
66							1240	980	820	1050	840	700	920	740	615	790	630	525						
70							1350	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

NPK DÜNGER 14.10.20

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	125	90	65	90	60	40																		
15	175	140	115	140	110	90	115	100	90	95	85	75	85	75	65	75	60	55						
20	280	225	185	225	160	150	185	150	125	160	130	105	140	115	95	120	95	80						
25	405	325	270	325	260	215	270	215	180	235	185	155	205	165	135	175	140	115						
30	540	435	360	435	350	290	350	290	240	310	250	210	270	215	180	235	185	155						
34	650	520	435	520	415	345	435	345	290	370	295	250	325	260	215	280	225	185						
38	760	610	505	610	490	405	505	405	335	430	350	290	375	305	250	325	260	215						
42	875	700	585	700	560	465	585	465	390	500	400	335	440	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	445	370	485	390	325	415	335	275						
50	1095	875	725	875	700	585	725	585	485	620	500	415	545	435	365	465	375	310						
54	1180	950	790	950	760	630	790	630	535	680	540	455	590	475	390	510	410	340						
58	1290	1055	880	1055	845	705	880	705	585	755	605	500	660	525	440	565	450	380						
62							950	760	630	815	650	540	710	570	475	610	490	405						
66							1020	815	680	875	700	580	765	610	510	655	525	440						
70							1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	470						
75																								
80																								
85																								
90																								

PHOSPHAT-KALI 10.22.65

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	130	90	60	90	60	35																		
15	195	155	130	155	125	105	130	105	85	110	90	75	95	80	65	85	75	55						
20	315	255	210	255	200	170	210	170	140	180	145	120	160	125	105	135	110	85						
25	465	370	310	370	295	245	310	245	205	265	210	175	230	185	155	200	160	130						
30	625	490	415	490	395	330	415	330	275	360	285	235	315	250	210	270	215	180						
34	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	255	215						
38	885	695	585	695	680	470	585	470	390	500	400	335	440	350	295	380	300	255						
42	1025	820	680	820	655	545	680	545	455	585	470	390	510	410	340	440	350	290						
46	1140	910	760	910	730	605	760	605	505	650	520	435	570	455	380	490	390	325						
50	1240	1030	860	1030	825	685	860	685	575	740	595	495	650	515	430	550	440	370						
54	1350	1130	940	1130	900	750	940	750	630	815	645	540	705	560	470	600	485	400						
58	1460	1230	1050	1230	1005	840	1050	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	910	755	975	780	650	850	680	570	730	585	485						
66							1240	980	815	1050	840	700	920	735	615	790	630	525						
70							1350	1055	880	1130	905	755	990	790	660	845	680	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

TRIPLE SUPERPHOSPHAT 45

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	90	70	50																		
15	170	140	115	140	110	90	115	90	75	100	80	65	85	70	55	75	60	50						
20	280	230	190	230	185	155	195	155	125	165	125	110	145	115	95	125	95	80						
25	420	335	280	340	270	225	280	225	185	240	195	160	210	170	140	180	145	120						
30	570	460	380	455	370	300	380	300	255	330	260	215	285	225	190	245	195	165						
34	690	550	460	550	440	370	460	370	310	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
38	815	650	540	650	520	430	540	430	360	465	370	310	410	325	270	345	275	230						
42	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	470	380	315	405	325	270						
46	1050	840	700	840	675	560	700	560	470	600	480	400	525	420	350	450	360	300						
50	1175	950	790	950	765	635	790	635	530	680	540	455	590	480	395	510	405	340						
54	1300	1050	875	1050	840	695	875	695	575	745	595	495	650	520	435	565	445	375						
58	1460	1170	970	1170	935	780	970	780	650	835	670	560	730	583	485	625	500	415						
62							1055	845	705	905	725	605	790	635	525	660	540	450						
66							1140	910	760	975	780	650	855	685	570	730	585	490						
70							1225	980	815	1050	840	700	920	735	610	785	630	525						
75																								
80																								
85																								
90																								

BASF NITROFOSKA 15-15-6 (4Mgo)

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	100	60	40	70	50	30																		
15	165	130	110	130	105	85	110	80	50	95	75	60	80	65	55	70	55	45						
20	270	215	180	215	175	145	180	145	120	155	125	105	135	110	90	115	95	85						
25	395	315	260	315	250	210	260	210	175	225	180	150	195	160	130	170	135	110						
30	530	425	355	425	340	285	355	285	235	305	245	200	265	215	175	230	180	150						
34	640	510	425	510	410	340	425	340	285	365	290	245	320	255	215	275	220	180						
38	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	255	215						
42	870	695	580	695	555	465	580	465	385	495	395	330	435	350	290	375	300	250						
46	970	775	645	775	620	515	645	515	430	555	440	370	485	385	325	415	330	275						
50	1095	875	730	875	700	585	730	585	485	625	500	415	550	440	365	470	375	315						
54	1200	960	800	960	770	640	800	640	535	685	550	460	600	480	400	515	410	345						
58	1300	1070	890	1070	855	715	890	715	595	765	610	510	670	535	445	575	460	380						
62							965	770	645	830	660	550	725	580	485	620	495	415						
66							1040	835	695	895	715	595	780	625	520	670	535	445						
70							1120	895	745	960	770	640	840	670	560	720	575	480						
75																								
80																								
85																								
90																								

BASF SULFONITRATO DE AMONIO 26% N

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	110	90	120	80	60																		
15	255	200	170	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70						
20	360	285	240	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105						
25	475	380	315	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135						
30	605	485	405	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175						
34	715	570	475	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205						
38	830	665	555	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240						
42	965	770	640	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275						
46	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310						
50	1180	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355						
54	1250	1050	930	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400						
58							1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455						
62							1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510						
66							1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

BASF NITRATO DE AMONIO CALCAREO 27% N

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	110	90	70	100	80	60																		
15	195	155	130	155	125	105	130	105	85	110	90	75	95	80	65	85	65	55						
20	320	255	210	255	205	170	210	170	140	180	145	120	160	130	105	135	110	90						
25	465	370	310	370	295	245	310	245	205	265	210	175	230	185	155	200	160	130						
30	625	500	415	500	400	335	415	335	280	355	285	240	315	250	210	270	215	180						
34	750	600	500	600	480	400	500	400	335	430	345	285	375	300	250	320	255	215						
38	885	705	590	705	565	470	590	470	395	505	405	335	440	355	295	380	305	255						
42	1025	820	680	820	655	545	680	545	455	585	470	390	510	410	340	440	350	290						
46	1140	910	760	910	730	605	760	605	505	650	520	435	570	455	380	490	390	325						
50	1240	1030	860	1030	825	685	860	685	575	735	590	490	645	515	430	555	440	370						
54	1350	1130	965	1130	905	755	965	755	630	805	645	540	705	565	470	605	485	405						
58	1500	1230	1050	1230	1005	840	1050	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	910	755	975	780	650	850	680	570	730	585	485						
66								980	815	1050	840	700	920	735	615	790	630	525						
70								1055	880	1130	905	755	990	790	660	845	680	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

BASF UREE 46%

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	170	120	85	120	80	55																		
15	250	200	165	200	160	135	165	135	110															
20	380	310	285	335	325	220	265	200	165															
25	525	420	350	420	335	280	350	280	235															
30	740	590	490	585	475	395	495	395	330															
34	815	655	545	655	520	435	545	435	365															
38	995	800	675	700	640	530	675	540	445															
42	1090	875	725	875	695	580	725	580	485															
46	1190	965	805	965	770	640	805	645	535															
50	1290	1125	945	1125	895	750	945	750	630															
54	1390	1220	985	1220	990	820	1030	820	685															
58	1490	1330	1090	1330	1045	875	1090	870	730															
62							1180	945	785															
66							1280	1015	845															
70							1380	1085	905															
75																								
80																								
85																								
90																								

CROPMASTER 20

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	100	80	60																		
15	205	160	135	160	130	110	135	110	90	115	95	75	100	80	70	85	70	60						
20	325	260	215	260	210	175	215	175	145	185	150	125	165	130	110	140	110	90						
25	470	375	310	375	300	250	310	250	210	365	215	180	235	185	155	200	160	135						
30	630	505	420	505	405	335	420	335	280	360	290	240	315	250	210	270	215	180						
34	755	605	505	605	485	400	505	400	335	430	345	285	375	305	250	325	260	215						
38	890	710	590	710	565	475	590	475	395	505	405	340	445	355	295	380	305	255						
42	1025	820	685	820	655	545	685	545	455	585	470	390	515	410	340	440	350	295						
46	1140	910	760	910	730	610	760	610	505	650	520	430	570	455	380	490	390	325						
50	1250	1030	860	1030	825	690	860	690	575	735	590	490	645	515	430	555	445	370						
54	1350	1130	940	1130	905	755	940	755	630	805	645	540	705	565	470	605	485	405						
58	1500	1230	1045	1240	1005	840	1045	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	730	585	485						
66							1240	980	815	1050	840	700	915	735	610	785	630	525						
70							1500	1050	875	1125	900	750	985	790	655	845	675	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

POTASH 30%

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50	15	16	17	16	17	18	17	18	20	18	19	21	19	21	22									
75	16	18	19	18	19	21	19	21	22	20	22	24	21	24	26									
100	19	21	22	21	23	25	22	25	28	24	27	31	26	30	33									
150	21	24	26	24	27	30	26	30	33	28	33	37	31	35	40									
200	24	27	30	27	30	34	30	34	38	33	38	42	35	41	46									
250	26	30	33	30	34	38	33	38	43	37	42	47	40	46	51									
300	28	33	37	33	38	42	37	42	47	40	46	52	44	50	56									
350	31	35	40	35	41	46	40	46	51	44	50	56	48	55	61									
400	33	38	43	38	44	49	43	49	55	47	54	60	51	59	66									
450	35	41	46	41	47	52	46	52	59	50	58	65	55	63	72									
500	40	46	51	46	52	59	51	59	66	56	65	75	61	72	81									
600	44	50	55	50	58	61	56	65	73	62	73	85	68	85										
700	48	55	60	55	63	65	61	72	75	68	85													
800	51	59	67	59	68	68	66	81																
900	55	63		63	74																			
1000																								
1100																								
1200																								

UREA

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	110	90	120	80	60																		
15	255	200	170	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70						
20	360	280	240	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105						
25	475	380	315	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135						
30	605	485	405	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175						
34	715	570	475	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205						
38	830	665	555	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240						
42	965	770	640	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275						
46	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310						
50	1180	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355						
54	1250	1050	930	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400						
58							1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455						
62							1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510						
66							1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

CROPMASTER 15/10/10

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	100	80	60																		
15	205	160	135	160	130	110	135	110	90	115	95	75	100	80	70	85	70	60						
20	325	260	215	260	210	175	215	175	145	185	150	125	165	130	110	140	110	90						
25	470	375	310	375	300	250	310	250	210	365	215	180	235	185	155	200	160	135						
30	630	505	420	505	405	335	420	335	280	360	290	240	315	250	210	270	215	180						
34	755	605	505	605	485	400	505	400	335	430	345	285	375	305	250	325	260	215						
38	890	710	590	710	565	475	590	475	395	505	405	340	445	355	295	380	305	255						
42	1025	820	685	820	655	545	685	545	455	585	470	390	515	410	340	440	350	295						
46	1140	910	760	910	730	610	760	610	505	650	520	430	570	455	380	490	390	325						
50	1250	1030	860	1030	825	690	860	690	575	735	590	490	645	515	430	555	445	370						
54	1350	1130	940	1130	905	755	940	755	630	805	645	540	705	565	470	605	485	405						
58	1500	1230	1045	1240	1005	840	1045	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	730	585	485						
66							1240	980	815	1050	840	700	915	735	610	785	630	525						
70							1500	1050	875	1125	900	750	985	790	655	845	675	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

SUPER

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	140	95	60	95	60	30																		
15	240	195	160	195	155	130	160	130	105	140	110	90	120	105	95	120	75	65						
20	370	290	250	290	235	195	250	195	165	210	170	140	185	150	125	160	125	105						
25	515	415	345	415	330	275	345	275	230	295	235	195	260	205	170	220	185	145						
30	680	540	450	540	435	360	450	360	300	385	310	260	340	270	225	290	235	195						
34	800	640	535	640	515	430	535	430	355	460	365	305	400	320	265	345	275	230						
38	930	745	620	745	595	240	620	495	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1070	855	710	855	685	570	710	570	475	610	490	405	535	425	355	460	365	305						
46	1160	945	785	945	755	630	785	630	525	675	540	450	590	470	395	505	405	335						
50	1260	1060	885	1060	850	705	885	705	590	760	605	505	665	530	440	570	455	380						
54	1360	1160	965	1160	925	770	965	770	645	825	660	550	725	580	480	620	495	415						
58	1460	1260	1065	1260	1025	855	1065	855	710	915	730	610	800	640	535	685	550	455						
62							1150	920	770	985	790	660	865	690	575	740	590	495						
66							1250	990	825	1060	850	705	930	745	620	795	635	530						
70							1350	1060	885	1135	910	760	995	795	665	850	680	570						
75																								
80																								
85																								
90																								

POTASH CHLORINE

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	140	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	185	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	460	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	430	355	470	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	575	715	575	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	670	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1010	840	1010	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	570	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	730	610	800	640	530	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

CROPMASTER DAP

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	125	105	80	105	70	50																		
15	255	205	170	205	165	135	170	135	115	145	115	95	130	100	85	110	90	75						
20	385	310	255	310	245	205	255	205	170	220	175	145	190	155	130	165	130	110						
25	530	425	355	425	340	285	355	285	235	305	245	265	265	210	175	230	180	150						
30	695	555	460	555	445	370	460	370	310	395	315	300	345	275	230	295	235	200						
34	815	655	545	655	520	435	545	435	365	465	375	310	410	325	270	350	280	235						
38	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	475	380	315	405	325	270						
42	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	615	495	410	540	430	360	465	370	310						
46	1210	955	795	955	765	635	795	635	530	680	545	455	595	475	395	510	410	340						
50	1350	1070	890	1070	855	715	890	715	595	765	610	510	670	535	445	570	460	380						
54	1480	1160	970	1160	930	775	970	775	645	830	665	555	725	580	485	625	500	415						
58							1070	860	715	920	735	610	805	645	535	690	550	460						
62							1155	925	770	989	790	660	865	695	575	740	595	495						
66							1260	990	825	1060	850	710	930	745	620	795	635	530						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

TRIPLE SUPER

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	90	70	50																		
15	170	140	115	140	110	90	115	90	75	100	80	65	85	70	55	75	60	50						
20	280	230	190	230	185	155	195	155	125	165	125	110	145	115	95	125	95	80						
25	420	335	280	340	270	225	280	225	185	240	195	160	210	170	140	180	145	120						
30	570	460	380	455	370	300	380	300	255	330	260	215	285	225	190	245	195	165						
34	690	550	460	550	440	370	460	370	310	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
38	815	650	540	650	520	430	540	430	360	465	370	310	410	325	270	345	275	230						
42	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	470	380	315	405	325	270						
46	1050	840	700	840	675	560	700	560	470	600	480	400	525	420	350	450	360	300						
50	1175	950	790	950	765	635	790	635	530	680	540	455	590	480	395	510	405	340						
54	1300	1050	875	1050	840	695	875	695	575	745	595	495	650	520	435	565	445	375						
58	1460	1170	970	1170	935	780	970	780	650	835	670	560	730	583	485	625	500	415						
62							1055	845	705	905	725	605	790	635	525	660	540	450						
66							1140	910	760	975	780	650	855	685	570	730	585	490						
70							1225	980	815	1050	840	700	920	735	610	785	630	525						
75																								
80																								
85																								
90																								

BULK Super 45 + CHLORURE

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	90	70	50																		
15	170	140	115	140	110	90	115	90	75	100	80	65	85	70	55	75	60	50						
20	280	230	190	230	185	155	195	155	125	165	125	110	145	115	95	125	95	80						
25	420	335	280	340	270	225	280	225	185	240	195	160	210	170	140	180	145	120						
30	570	460	380	455	370	300	380	300	255	330	260	215	285	225	190	245	195	165						
34	690	550	460	550	440	370	460	370	310	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
38	815	650	540	650	520	430	540	430	360	465	370	310	410	325	270	345	275	230						
42	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	470	380	315	405	325	270						
46	1050	840	700	840	675	560	700	560	470	600	480	400	525	420	350	450	360	300						
50	1175	950	790	950	765	635	790	635	530	680	540	455	590	480	395	510	405	340						
54	1300	1050	875	1050	840	695	875	695	575	745	595	495	650	520	435	565	445	375						
58	1460	1170	970	1170	935	780	970	780	650	835	670	560	730	583	485	625	500	415						
62							1055	845	705	905	725	605	790	635	525	660	540	450						
66							1140	910	760	975	780	650	855	685	570	730	585	490						
70							1225	980	815	1050	840	700	920	735	610	785	630	525						
75																								
80																								
85																								
90																								

DSM NP 26 + 14

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	110	90	120	80	60																		
15	255	200	170	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70						
20	360	280	240	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105						
25	475	380	315	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135						
30	605	485	405	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175						
34	715	570	475	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205						
38	830	665	555	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240						
42	965	770	640	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275						
46	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310						
50	1180	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355						
54	1250	1050	930	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400						
58							1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455						
62							1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510						
66							1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

SULFATE D'AMMONIAQUE 21 % Coop-Can

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

PRP

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
50		11	12	11	12	13	12	13	14	13	14	15	13	15	16									
75	12	13	14	13	14	16	14	16	17	15	17	19	16	18	21									
100	13	15	16	15	16	18	16	18	21	18	20	23	19	22	25									
150	16	18	21	18	21	24	21	24	27	23	27	31	25	30	34									
200	19	22	25	22	26	30	25	30	34	28	33	38	31	37	42									
250	22	26	30	26	31	35	30	35	40	33	40	45	37	44	49									
300	25	30	34	30	35	40	34	40	46	38	45	51	42	49	54									
350	28	33	38	33	40	45	38	45	51	43	50	55	47	54	58									
400	31	37	42	37	44	49	42	49	54	47	54	58	51	57	61									
450	34	40	46	40	47	53	46	53	57	51	57	61	54	60	65									
500	37	44	49	44	50	56	49	56	60	54	59	64	57	62	69									
600	42	49	54	49	56	60	54	60	65	58	64	72	61	69	83									
700	47	54	58	54	59	64	58	64	72	62	70	83	66	83										
800	51	57	61	57	62	69	61	69	78	66	83													
900	54	60	65	60	66	78	65	78																
1000	57	62	69	62	71																			
1100	59	65	76	65	81																			
1200	61	69																						

NPK 0/24/24 GB

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	575	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

UREA GB

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	110	90	120	80	60																		
15	255	200	170	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70						
20	360	280	240	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105						
25	475	380	315	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135						
30	605	485	405	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175						
34	715	570	475	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205						
38	830	665	555	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240						
42	965	770	640	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275						
46	1080	865	720	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310						
50	1180	995	830	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355						
54	1250	1050	930	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400						
58							1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455						
62							1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510						
66							1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565						
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								

NPK 23-23-0

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	130	110	90	110	90	70																		
15	245	200	165	200	160	130	165	130	110	140	110	95	125	100	80	105	85	70						
20	360	290	240	290	230	190	240	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	100						
25	510	410	340	410	330	275	340	275	225	295	235	195	255	205	170	215	175	145						
30	625	500	420	500	400	335	420	335	280	360	285	240	315	250	210	270	210	180						
34	745	595	495	595	475	395	495	395	330	425	340	280	370	295	250	315	250	215						
38	820	660	545	660	525	440	545	440	365	470	375	315	410	330	275	350	280	235						
42	940	755	625	755	600	500	625	500	420	540	430	360	470	375	315	400	320	270						
46	1020	815	680	815	655	545	680	545	455	585	465	390	510	410	340	435	350	290						
50	1105	885	735	885	705	590	735	590	490	630	505	420	550	440	370	470	375	315						
54	1185	950	790	950	760	630	790	630	525	675	545	450	595	475	395	505	405	335						
58	1310	1050	875	1050	840	700	875	700	585	750	600	500	655	525	440	555	445	375						
62	1400	1120	935	1120	895	745	935	745	621	800	640	530	700	560	465	595	475	395						
66							990	795	660	850	680	565	745	595	495	635	505	420						
70							1050	840	700	900	720	600	790	630	525	670	535	445						
75							1110	1070	740	955	765	635	835	665	555	710	565	470						
80																								
85																								
90																								

TRIPLE SUPER

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	90	70	50																		
15	170	140	115	140	110	90	115	90	75	100	80	65	85	70	55	75	60	50						
20	280	230	190	230	185	155	195	155	125	165	125	110	145	115	95	125	95	80						
25	420	335	280	340	270	225	280	225	185	240	195	160	210	170	140	180	145	120						
30	570	460	380	455	370	300	380	300	255	330	260	215	285	225	190	245	195	165						
34	690	550	460	550	440	370	460	370	310	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
38	815	650	540	650	520	430	540	430	360	465	370	310	410	325	270	345	275	230						
42	945	755	630	755	605	505	630	505	420	540	430	360	470	380	315	405	325	270						
46	1050	840	700	840	675	560	700	560	470	600	480	400	525	420	350	450	360	300						
50	1175	950	790	950	765	635	790	635	530	680	540	455	590	480	395	510	405	340						
54	1300	1050	875	1050	840	695	875	695	575	745	595	495	650	520	435	565	445	375						
58	1460	1170	970	1170	935	780	970	780	650	835	670	560	730	583	485	625	500	415						
62							1055	845	705	905	725	605	790	635	525	660	540	450						
66							1140	910	760	975	780	650	855	685	570	730	585	490						
70							1225	980	815	1050	840	700	920	735	610	785	630	525						
75																								
80																								
85																								
90																								

KALKSALPETER 15,5 % N

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

KALI 60

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

SKW PIAGRAN 46

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

RYUAN 21 % N

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	150	100	70	100	70	50																		
15	250	200	165	200	160	135	165	135	110	140	115	95	125	100	85	105	85	70						
20	375	300	250	300	240	200	250	200	170	215	175	145	190	150	125	165	130	110						
25	525	420	350	420	335	280	350	280	235	300	240	200	265	210	175	225	180	150						
30	690	550	460	550	440	370	460	370	305	395	315	265	345	275	230	295	235	195						
34	815	655	545	655	520	435	545	435	365	465	375	310	410	325	270	350	280	235						
38	950	760	635	760	605	505	635	505	420	545	435	360	475	380	315	405	325	270						
42	1090	870	725	870	695	580	725	580	485	620	495	415	545	435	365	465	375	310						
46	1150	965	805	965	770	640	805	640	535	690	550	460	600	480	400	515	415	345						
50	1250	1085	905	1085	865	720	905	720	600	775	620	515	675	540	450	580	465	385						
54	1350	1175	985	1175	945	785	985	785	655	845	675	565	740	590	495	635	505	420						
58	1450	1250	1090	1250	1045	870	1090	870	725	935	750	625	820	655	545	700	560	465						
62							1175	940	785	1010	805	675	885	705	590	755	605	505						
66							1260	1015	845	1085	870	725	950	760	635	815	650	545						
70							1350	1085	905	1165	930	775	1020	815	680	870	700	580						
75																								
80																								
85																								
90																								

LINAN

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	190	145	120	140	120	95																		
15	305	240	200	240	195	160	200	160	135	175	140	115	150	120	100	130	100	85						
20	420	335	280	335	270	225	280	225	190	240	190	160	210	170	140	180	150	120						
25	585	470	390	470	375	310	390	310	260	335	270	225	295	235	195	250	200	165						
30	715	570	475	570	455	380	475	380	320	410	325	270	355	285	240	300	240	205						
34	845	680	565	680	540	450	565	450	375	485	385	320	425	340	280	360	300	240						
38	935	750	625	750	600	500	625	500	415	535	425	355	465	375	310	400	320	265						
42	1075	860	715	860	685	570	715	570	480	615	490	410	535	430	360	455	365	305						
46	1170	935	780	935	745	625	780	625	520	665	535	445	585	465	390	500	395	330						
50	1260	1110	840	1110	810	675	840	675	560	720	575	480	630	505	420	535	430	360						
54	1355	1085	905	1085	870	725	905	725	605	775	620	515	680	545	450	580	460	380						
58	1505	1200	1000	1200	960	800	1000	800	665	860	685	575	750	600	500	640	510	425						
62	1600	1280	1065	1280	1025	855	1065	855	710	915	735	610	800	640	535	680	545	455						
66							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	725	580	480						
70							1200	960	800	1030	820	685	900	720	600	765	610	510						
75							1270	1015	845	1085	870	725	950	760	635	810	645	540						
80																								
85																								
90																								

BB 660

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	100	80	60																		
15	205	160	135	160	130	110	135	110	90	115	95	75	100	80	70	85	70	60						
20	325	260	215	260	210	175	215	175	145	185	150	125	165	130	110	140	110	90						
25	470	375	310	375	300	250	310	250	210	365	215	180	235	185	155	200	160	135						
30	630	505	420	505	405	335	420	335	280	360	290	240	315	250	210	270	215	180						
34	755	605	505	605	485	400	505	400	335	430	345	285	375	305	250	325	260	215						
38	890	710	590	710	565	475	590	475	395	505	405	340	445	355	295	380	305	255						
42	1025	820	685	820	655	545	685	545	455	585	470	390	515	410	340	440	350	295						
46	1140	910	760	910	730	610	760	610	505	650	520	430	570	455	380	490	390	325						
50	1250	1030	860	1030	825	690	860	690	575	735	590	490	645	515	430	555	445	370						
54	1350	1130	940	1130	905	755	940	755	630	805	645	540	705	565	470	605	485	405						
58	1500	1230	1045	1240	1005	840	1045	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	730	585	485						
66							1240	980	815	1050	840	700	915	735	610	785	630	525						
70							1500	1050	875	1125	900	750	985	790	655	845	675	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

PIN SHOW AN KORI 20/6/4

DPX

m	12			15			18			21			24			28			32			36		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	120	90	70	100	80	60																		
15	205	160	135	160	130	110	135	110	90	115	95	75	100	80	70	85	70	60						
20	325	260	215	260	210	175	215	175	145	185	150	125	165	130	110	140	110	90						
25	470	375	310	375	300	250	310	250	210	365	215	780	235	185	155	200	160	135						
30	630	505	420	505	405	335	420	335	280	360	290	240	315	250	210	270	215	180						
34	755	605	505	605	485	400	505	400	335	430	345	285	375	305	250	325	260	215						
38	890	710	590	710	565	475	590	475	395	505	405	340	445	355	295	380	305	255						
42	1025	820	685	820	655	545	685	545	455	585	470	390	515	410	340	440	350	295						
46	1140	910	760	910	730	610	760	610	505	650	520	430	570	455	380	490	390	325						
50	1250	1030	860	1030	825	690	860	690	575	735	590	490	645	515	430	555	445	370						
54	1350	1130	940	1130	905	755	940	755	630	805	645	540	705	565	470	605	485	405						
58	1500	1230	1045	1240	1005	840	1045	840	700	900	720	600	785	630	525	675	540	450						
62							1135	905	755	970	775	650	850	680	565	730	585	485						
66							1240	980	815	1050	840	700	915	735	610	785	630	525						
70							1500	1050	875	1125	900	750	985	790	655	845	675	565						
75																								
80																								
85																								
90																								

COLZA

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10	14	11	10	10	8	7	7	6	5	6	5	4	5	4	3									
11	19	16	13	13	10	9	10	8	7	8	7	6	7	5	4									
12	23	20	16	16	13	11	12	10	8	10	8	7	8	7	6									
13	29	23	20	20	16	13	15	12	10	13	10	9	10	8	7									
14	35	28	23	23	19	17	18	14	12	15	12	10	12	10	8									
15	42	33	28	28	22	20	21	17	14	18	15	12	14	12	10									
17	49	39	33	33	26	22	24	20	17	21	17	14	17	14	11									
18	57	45	38	38	30	25	28	23	19	24	20	17	19	16	13									
20	65	52	44	44	35	29	33	26	22	28	22	19	22	18	16									
22	74	60	50	50	40	33	37	30	25	32	26	21	25	20	18									
23	84	67	56	56	45	37	42	34	28	36	29	24	28	22	19									
25	94	75	63	63	50	42	47	38	31	40	32	27	31	25	21									
26	105	84	70	70	56	47	53	42	35	45	36	30	35	28	23									
28	117	93	78	78	62	52	58	47	39	50	40	33	39	31	26									
29	129	103	86	86	69	57	64	51	43	55	44	37	43	34	29									
30	141	113	94	94	75	63	71	56	47	60	48	40	47	38	31									
32	154	123	103	103	82	69	77	32	51	66	53	44	51	41	34									
34	168	134	112	112	90	75	84	67	56	72	58	48	56	45	37									
35	182	146	122	122	97	81	91	73	61	78	62	52	61	49	41									
37	197	158	131	131	105	88	99	79	66	85	68	56	66	53	44									

FETUQUE DES PRES

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
30	15	12	10	10	8	7	8	6	5															
35	20	17	13	13	11	9	10	8	7															
40	27	21	18	18	15	12	14	11	9															
45	37	30	25	25	20	17	20	15	13															
50	50	40	33	33	27	22	25	20	17															
55	60	48	40	40	32	27	30	24	20															
60	78	63	52	52	42	35	39	31	26															
65	99	79	66	66	53	44	49	40	33															

FEVEROLE

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
20	192	163	144	167	138	119	142	113	94	121	97	81	94	75	63	83	72	60	71	57	47	61	49	40
25	242	204	178	217	179	153	192	154	128	165	132	110	128	102	85	112	101	83	96	77	64	82	66	55
30	319	265	229	294	240	204	269	215	179	230	184	154	179	143	119	159	140	114	134	108	90	115	92	77
35	383	317	272	358	292	247	333	267	222	286	229	190	222	178	148	201	174	145	167	133	111	143	114	95
40	454	373	319	429	348	294	404	323	269	346	277	231	269	215	179	239	210	170	202	161	135	173	138	115
45	530	434	370	505	409	345	480	384	320	411	329	274	320	256	213	252	249	212	240	192	160	206	165	137
50										482	385	321	375	300	250	305	291	245	281	225	187	241	193	161
55													413	331	276	360	320	268	310	248	207	266	213	177
60																						305	244	203

LOTIER CORNICULE

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
7	10	7	6	6	5	4	5	4	3	4	3													
8	11	9	8	8	6	5	6	5	4	5	4													
9	15	12	10	10	8	7	8	6	5	7	5													
10	19	15	13	13	10	9	10	8	7	8	7	6	7	5										
11	24	20	16	16	13	11	12	10	8	11	9	7	8	7	6									
12	30	24	20	20	17	14	16	13	11	13	11	10	11	9	7									
13	37	30	25	25	20	18	20	15	13	16	13	11	13	10	9									
14	45	36	30	30	24	20	23	19	16	20	17	13	16	13	11									
15	54	43	36	36	29	24	27	22	19	23	20	16	19	15	13									
17	64	51	43	43	34	29	32	26	21	28	22	19	21	18	15									
18				50	40	33	38	30	25	32	26	21	25	20	17									
19				58	46	39	43	35	29	37	30	25	29	23	20									
21				66	53	44	50	40	33	43	34	28	33	27	22									
22							57	45	38	49	39	32	38	30	25									
23							64	51	43	55	44	37	43	34	28									
25										62	49	41	48	38	32									

LUZERNE

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
8	9	7	6																					
9	12	10	9	9	7	6																		
10	16	13	11	11	9	7	9	7	6															
11	20	16	14	14	11	9	10	8	7	10	7	6												
12	25	20	17	17	14	12	13	11	9	11	9	8	9	7	6									
13	32	25	21	21	17	15	16	13	11	14	11	10	11	9	8									
14	39	31	26	26	21	18	20	16	14	17	14	12	14	11	9									
15	47	38	31	31	25	21	24	19	16	20	17	14	16	13	11									
17	56	45	37	37	30	25	28	22	19	24	20	17	19	15	13									
18	66	53	44	44	35	29	33	26	22	28	23	19	22	19	15									
19	77	61	51	51	41	34	38	31	26	33	26	22	26	20	18									
20	88	71	59	59	47	39	44	35	29	38	30	25	29	24	20									
22	101	81	67	67	54	45	50	40	34	43	35	29	34	27	22									
23	114	91	76	76	61	51	57	46	38	49	39	33	38	30	25									
25	128	102	85	85	68	57	64	51	43	55	44	37	43	34	28									
26	143	114	95	95	76	64	72	57	48	61	49	41	48	38	32									

MOUTARDE BLANCHE

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
6	5	4	3	3	2																			
7	6	5	4	4	3	2	3	2																
8	7	6	5	5	4	3	4	3	2	3	2													
9	10	8	7	6	5	4	5	4	3	4	3	2	3	2										
10	13	10	9	8	7	6	6	5	4	5	4	3	5	4	3									
11	17	14	11	11	9	8	8	7	6	7	6	5	6	5	4									
12	21	17	15	15	12	10	11	9	7	9	8	6	7	6	5									
13	27	21	18	18	15	12	14	11	9	12	10	8	9	8	6									
14	33	27	22	22	18	15	18	14	12	15	12	10	12	9	8									
15	40	32	27	27	22	18	20	17	14	18	14	12	14	11	9									
17	48	39	32	32	26	22	24	20	17	21	17	14	17	13	11									
18	57	46	38	38	31	25	29	23	20	25	20	17	20	16	13									
19	67	54	45	45	36	30	33	27	22	29	23	20	22	18	15									
20	77	62	52	52	41	34	39	31	26	33	27	22	26	21	18									
21	89	71	59	59	47	39	44	35	30	38	30	25	30	24	20									

NAVETTE D'HIVER

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
6	5	4																						
7	6	5	4	4	3																			
8	7	6	5	5	4	3	4	3																
9	9	7	6	6	5	4	5	4	3	4	3													
10	12	10	9	9	7	6	6	5	4	5	4	3	4	3										
11	15	12	10	10	8	7	8	6	5	6	5	4	5	4	3									
12	20	17	13	13	11	9	10	8	7	8	6	5	6	5	4									
13	25	20	17	17	14	11	13	10	9	10	8	7	8	6	5									
14				20	17	14	16	13	11	13	11	9	10	8	7									
15				25	20	17	19	16	13	17	13	11	13	10	9									
17							23	19	16	19	17	14	17	13	11									
18										24	20	17	19	16	13									
19													23	19	16									
20																								
21																								

PHACELIA

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
9	5	4	3	4	3	2	3	2																
10	7	6	5	5	4	3	4	3	2															
11	9	7	6	7	5	4	5	4	3															
12	12	9	8	8	6	5	7	5	4															
13	15	12	10	10	9	7	8	6	5															
14	18	15	12	12	10	8	9	8	6															
15	22	18	15	15	12	10	12	9	8															
17	27	22	19	19	15	13	14	11	10															
18	33	26	22	22	18	16	17	14	11															
19	39	31	26	26	21	18	20	16	13															
20	45	36	30	30	24	20	23	19	16															

RAY GRASS ANGLAIS

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
28	15	12	10	10	8	7	8	6	4															
29	16	13	11	11	9	8	9	7	5															
30	18	15	12	13	10	9	10	8	6															
32	21	17	14	14	11	10	11	9	7															
34	23	19	16	16	13	11	12	10	8															
35	26	21	18	18	14	12	13	11	9															
37	29	23	20	20	16	13	15	12	10															
39	32	26	21	21	18	15	16	13	11															
40	36	28	24	24	19	16	18	15	12															
42	39	31	26	26	21	18	20	16	14															
44	43	35	29	29	23	20	22	18	15															
46	48	38	32	32	25	21	24	19	16															
47	52	42	35	35	28	23	26	21	18															
49	57	46	38	38	30	25	29	23	19															
50	62	50	41	41	33	28	31	25	21															
53	67	54	45	45	36	30	34	27	22															
55	73	58	49	49	39	32	37	29	24															
57	79	63	53	53	42	35	39	32	26															
58	85	68	57	57	45	38	42	34	28															
60	91	73	61	61	49	41	46	37	30															

TREFLE

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
7	9	7	6	6	5	4	5	4	3	4	3													
8	12	10	9	9	7	6	6	5	4	5	4													
9	16	13	11	11	9	7	8	7	6	7	6	5	6	5	4									
10	20	17	14	14	11	10	11	9	7	9	8	6	7	6	5									
11	26	21	19	19	15	12	14	11	9	12	10	9	9	8	7									
12	33	26	22	22	18	15	18	14	12	15	12	10	12	9	8									
13				27	22	19	20	17	14	18	14	12	14	11	10									
14				33	26	22	25	20	17	21	17	15	17	14	11									
15							29	23	20	25	20	17	20	17	13									
17							34	27	23	29	24	20	23	19	16									
18										34	27	23	27	21	18									
19													31	24	20									
20													35	28	23									

VESCE COMMUNE

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
12	11	9	8	8	6	5	6	5	4	5	4													
13	16	13	11	11	9	7	8	7	6	7	6	5												
14	21	17	15	15	12	10	11	9	8	10	8	7												
15	27	21	18	18	15	12	14	11	9	12	10	8												
17	33	27	22	22	18	15	17	14	12	15	12	10												
18	40	32	27	27	21	18	20	17	14	18	14	12												
19	48	38	32	32	25	21	24	20	16	20	17	14												
20	56	44	37	37	30	25	28	22	20	24	20	16												
22	64	51	43	43	34	28	32	26	21	27	22	19												
23	73	58	49	49	39	32	37	29	24	31	25	21												
25	83	66	55	55	44	37	41	33	28	35	28	24												
26	93	74	62	62	49	41	46	37	31	40	32	26												
28		83	69	69	55	46	52	41	34	44	35	30												
30		92	76	76	61	51	57	46	38	49	39	33												
35							82	66	55	70	56	47												
40										89	71	59												
45																								
50																								

BLE

DPX

m	6			9			12			15			18			21			24			28		
Km/h	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Kg/ha																								
10																								
15	510	400	180	340	270	220	255	200	90	200	160	135	170	135	110	145	115	95	125	100	85	110	85	70
20	720	570	340	500	380	320	360	285	170	285	230	190	250	190	160	205	165	135	180	145	120	155	125	105
25	950	760	480	630	510	420	475	380	240	380	305	255	315	255	210	270	215	180	240	190	160	205	165	135
30	1210	970	630	810	650	540	605	485	315	485	390	325	405	325	270	345	275	230	305	245	200	250	210	175
34	1430	1140	810	950	760	630	715	570	405	570	455	380	475	380	315	407	325	270	355	285	240	305	245	205
38				1110	890	740	830	665	475	665	530	445	555	445	370	475	380	315	415	330	275	355	285	240
42							965	770	555	770	615	515	640	515	430	550	440	365	480	385	320	415	330	275
46							1080	865	640	865	690	575	720	575	480	620	495	410	540	430	360	465	370	310
50							1180	995	720	995	795	665	830	665	555	710	570	475	625	500	415	535	425	355
54							1260	1050	830	1050	890	745	930	745	620	795	635	530	695	555	465	595	475	400
58													1065	850	710	910	730	610	800	640	530	685	545	455
62													1185	950	790	1015	815	680	890	710	595	765	610	510
66													1290	1055	880	1130	905	755	990	790	660	850	680	565
70																								
75																								
80																								
85																								
90																								