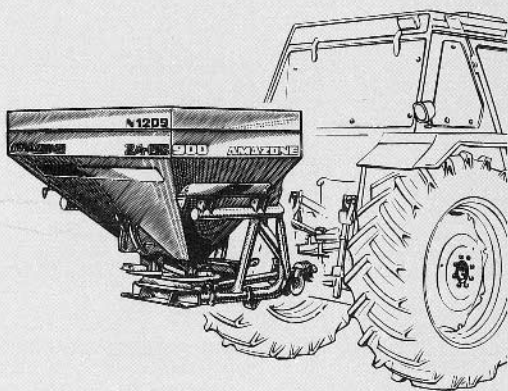


Tableau de réglage pour épandeur VarioDisc

AMAZONE ZA-OC



AMAZONEN WERKE

H. DREYER
GmbH & Co. KG

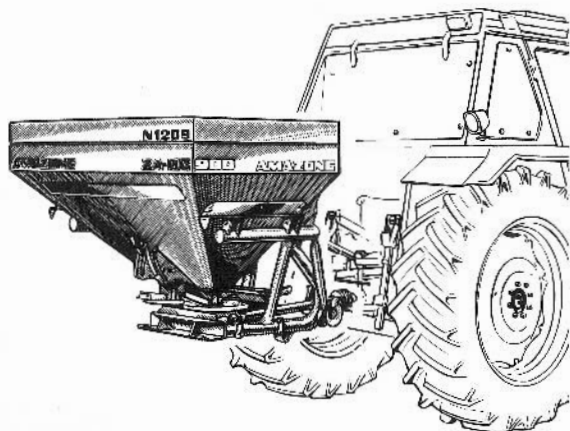
D-49202 Hasbergen-Gaste
Tel.: Hasbergen (054 05) *5 01-0
Telex: 944 895 amazo d
Fax: (054 05) 5 01-1 93

Tableau de réglage

pour

épandeur VarioDisc

AMAZONE ZA-OC



Pour utiliser au mieux les possibilités d'emploi de votre nouvel AMAZONE, nous vous recommandons instamment de lire, avant utilisation, les informations et les consignes d'emploi et de sécurité contenues dans le présent manuel.

Cette précaution vous évitera éventuellement des préjudices exclus du contrat de garantie.



AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste

Tel.: (0 54 05) * 501-0
Telefax: (0 54 05) 50 11 93
Telex: 9 44 895 amazo d

Autres usines: D-27794 Hude - F 5702 Forbach
Filiale en Angleterre

Constructeurs d'épandeurs d'engrais, semoirs à grains, mélangeurs-chargeurs mobiles, herse alternatives, herse rotatives, cultimix, trémies de transport, silos à engrais

AMAZONE s.a.

BP 67
F - 78490 MONTFORT L'AMAURY
Tél.: (1) 34.94.11.11

Sommaire	Page
Recommandations concernant le réglage de la machine	4-6
1. Généralités	5
2. Réglage de l'ouverture des trappes d'alimentation pour obtenir le débit souhaité	6
3. Contrôle de la largeur d'épandage	9
4. Epandage tardif	9
5. Réglage de la largeur de travail de 10 à 18 m	11-19
6. Réglage du débit pour les engrais suivants:	
Ammonitrate 33,5 % N granulé Hydro; AZF	20
Ammonitrate 27 % N, gran., ø 3,46 mm AZF	21
Nitrammos Mg, gran., 25 N + 10 % SO ₃ + 5 % MgO AZF	22
Ammonitrate 27 et 33,5 % granulé, BASF	21
Nitrate d'Ammoniaque Magnésien	
22 % N + 7 % MgO DSM France	22
Nitrate d'Ammoniaque Calcaire	
27% N + 4% MgO DSM France	21
Nitrate d'Ammoniaque 33,5 % N DSM France	20
Urée 46 % N, perlé ø 2,4 mm AZF	23
Urée 46 %, granulé ø 3,07 mm Hydro	24
Urée 46 % perlé ø 1,75 mm Norsk Hydro	25
Nitrosulfate d'Ammoniaque 26 % N BASF	26
Nitrosulfate d'Ammoniaque 26%N Bore, ø 3,37 mm Hydro ...	26
Basammon extra 25 granulé BASF	
Alzon 25 granulé SKW	26
Nitrate de Chaux 15,5 % N granulé, ø 2,76 mm	
Norsk Hydro	27
Sulfate d'Ammoniaque granulé 21% N + 24% S	
ø 2,09 mm DSM France	21
Sulfate d'Ammoniaque Standard 21% N + 24% S	
ø 1,03 mm DSM France	28

Sommaire	Page
NPK 17-17-17 AZF	29
NPK 20-10-10 AZF	30
NPK 7-10-14 + 5 % MgO, gra., ø3,80 mm Cedest	31
NPK-Meststof 20+10+10 DSM Moreels	26
NP 30-10-0 AZF	31
Engrais Composés NP 23+23; NP 26+14; NP 26+7 DSM France	26
NP et NPK granulé BASF	22
Phosphate d'Ammoniaque 18-46, granulé, ø 2,84 mm USA blanc cassé	32
Phosphate d'Ammoniaque MAP 12-52-0, gran., ø 2,22mm .	34
Triple phosphate 46 %, ø 3,03 mm	32
PK 0-14-18 Gafsaigue potassique EUROFERTIL	33
Super Potassique PK 0-20-30 Hydro	34
Super Potassique PK 0-25-25 Hydro	35
PK 0-11-32 + 7 % MgO, gran., ø 3,47 mm Cedest	20
PK 0-11-17 scoopot, gran. ø 3,82 mm Cedest.....	36
PK 0-12-12 gran., ø 3,85 mm Cedest	33
PK 0-12-12 Corries, gran., ø 3,83 mm Cedest.....	27
PK 0-13-13 scoractif, gran., ø 3,69 mm Cedest.....	33
PK 0-23-23 gran., supactif, ø 3,18 mm Cedest	37
ESTA ® Kiesérite granulé, 25% MgO, ø 3,32 mm SCPA	38
POTAMAG 40/6 SCPA	35
Patentkali 30/10 SCPA.....	37
Granumag 48 % MgO, ø 2,56 mm Hydro	36
Sommaire du tableau de réglage spécial Engrais verts, et Anti-limaces	41

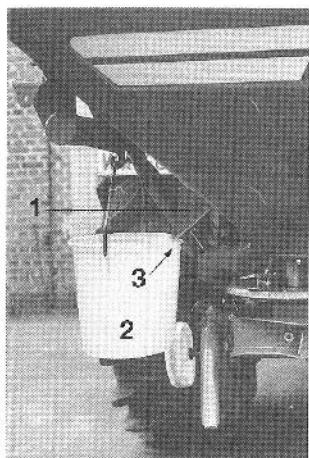


Fig. 2.1



Fig. 2.2

Aufgefangene Düngermenge

Material collected / Engrais recueilli

Beispiel / Example / Exemple

Arbeitsbreite / Working width / Largeur de travail	12 m
Meßstrecke / Calibration distance / Parcours d'essai	41,60 m
aufgefangene Düngermenge / Material collected / Engrais recueilli	8,5 kg
Streumenge / Spread rate / Dosage en kg/ha	250 kg / ha
Schieberstellung / Machine setting / Valeur de réglage	16,6

Streumenge kg/ha

Spread rate / Dosage en kg/ha

Schieberstellung

Machine setting / Réglage machine

Fig. 2.3

Recommandations concernant le réglage de la machine

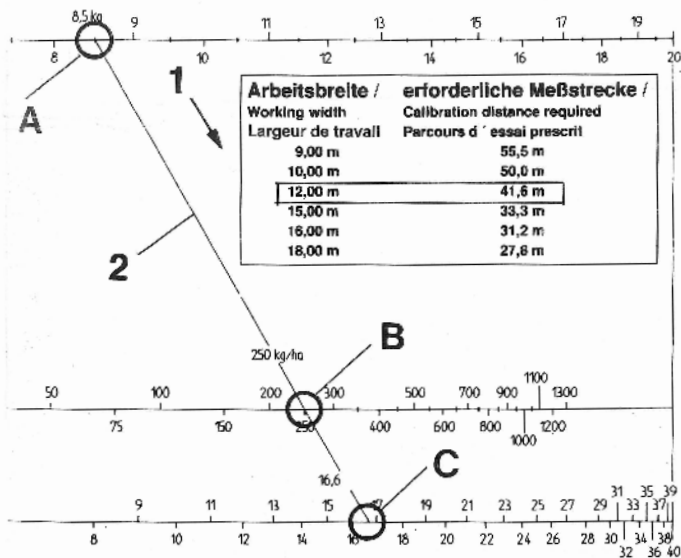
1. Généralités

Les variétés d'engrais figurant dans les tableaux de réglage ci-après étaient en état physique conforme au moment de l'édition des données. Compte-tenu des différentes caractéristiques des engrais, les intempéries peuvent provoquer des écarts par rapport aux valeurs fournies par les tableaux. Pour éviter de réaliser un épandage défectueux, il est important de se conformer aux indications suivantes:

1.1 Choisir si possible une variété d'engrais reprise dans les tableaux de réglage ZA-OC.

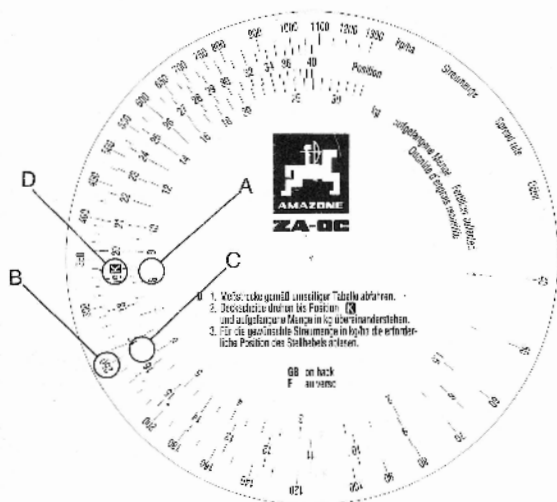
1.2 Entreposer les engrais en conditions normales de stockage (c'est-à-dire au sec et triés par variétés et provenances).

1.3 Charger la machine et la régler dans le champ avec précision en se conformant aux indications contenues dans le tableau de réglage.



1.4 Avant de commencer l'épandage, faire un contrôle de quantité à l'aide de la goulotte d'étalonnage (équipement spécial).

1.5 Les valeurs de réglage indiquées dans le tableau de réglage sont valables pour les variétés d'engrais que nous avons testées avant l'édition des tableaux de réglage contenus dans ce fascicule. En particulier, les variétés d'engrais diffusés sur le marché sous la même dénomination ou bien les variétés nouvelles d'engrais apparues depuis sur le marché peuvent avoir des caractéristiques différentes (poids spécifique, granulométrie, fluidité, etc).



2. Réglage de la position des trappes d'alimentation au moyen de la goulotte d'étalonnage (équipement spécial de contrôle de débit)

Pour l'emploi de la goulotte d'étalonnage (fig. 2.1/1), la position requise des trappes d'alimentation correspondant au débit d'engrais souhaité se détermine **sans l'aide du tableau de réglage** par l'emploi d'un **abaque** ou de la **disquette de réglage**. L'indice de réglage des trappes d'alimentation ainsi obtenu tient compte des caractéristiques variables d'épandage de l'engrais utilisé.

Détermination de l'indice de réglage des trappes d'alimentation:



Pour cette opération, fermer les deux trappes d'alimentation et débrayer la prise de force.

- Accrocher le récipient (fig. 2.1/2) par l'anse aux crochets fixés sur le châssis tubulaire.
Immobiliser le récipient à l'aide du dispositif de maintien (fig. 2.1/3).
 - Actionner la cordelette (fig. 2.2/2) pour laisser la glissière latérale grand ouverte pendant 5 secondes environ (pour s'assurer un écoulement d'engrais régulier). Reverser dans la trémie l'engrais ainsi recueilli.
 - Lire sur le tableau (fig. 2.3/1) de l'abaque (fig. 2.3) ou sur le tableau (au verso) de la disquette (fig. 2.4) la longueur du parcours d'essai correspondant à la largeur de travail. Mesurer avec précision sur le terrain la longueur du parcours d'essai. Repérer le départ et l'arrêt du parcours.
 - **Effectuer exactement le parcours d'essai dans les conditions réelles d'épandage, c'est-à-dire à la vitesse constante de travail prévue. Au départ du parcours, actionner la cordelette pour ouvrir à fond la glissière latérale (tirer jusqu'à butée) et refermer en fin de parcours.**
 - Procéder à la pesée de l'engrais recueilli.
- a) **Recherche de la position des trappes à l'aide de l'abaque**
- Rechercher sur l'échelle supérieure (fig. 2.3/A) la valeur correspondant à la quantité d'engrais recueilli (en kg) et rechercher sur l'échelle médiane (fig. 2.3/B) le débit d'engrais souhaité. Joindre les deux points par une ligne droite (fig. 2.3/2) (par exemple, au moyen d'une règle ou d'un fil). Le prolongement de la ligne droite indique sur l'échelle inférieure la position des trappes à adopter (fig. 2.3/C).
- b) **Recherche de la position des trappes à l'aide de la disquette**
- Rechercher sur l'échelle intérieure de la disquette (fig. 2.4) le nombre (fig. 2.4/A) correspondant à la quantité d'engrais recueilli (en kg) et le faire correspondre à la position du levier "K" (fig. 2.4/D) sur l'échelle colorée.
 - Rechercher sur l'échelle extérieure le débit d'engrais souhaité (fig. 2.4/B) et lire sur l'échelle colorée la position des trappes (fig. 2.4/C) à adopter.

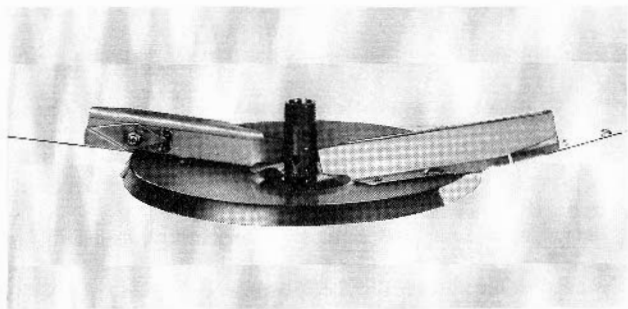


Fig. 4.1

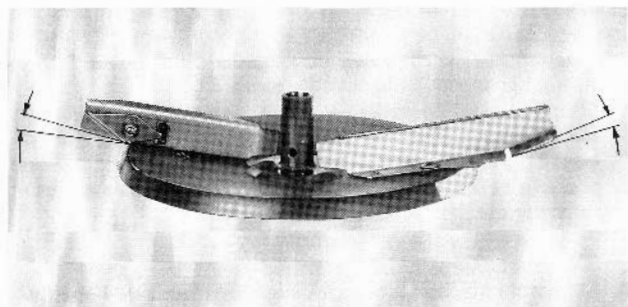


Fig. 4.2

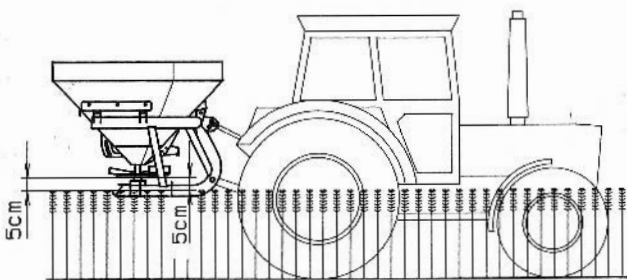


Fig. 4.3

Exemple :

Largeur de travail utilisée:	12 m
Débit d'engrais souhaité:	250 kg/ha
Vitesse de travail prévue:	8 km/h
Longueur du parcours d'essai selon le tableau de réglage pour une largeur de travail de 12 m:	41,6 m

Quantité d'engrais recueillie en parcourant **41,6 m** à vitesse constante (**8 km/h**) : **8,5 kg**

Pour un débit d'engrais de **250 kg/ha**, l'**abaque** fournit l'indice de réglage des trappes d'alimentation comme décrit plus haut, à savoir : **16,6**.

Pour un débit d'engrais de **250 kg/ha**, lire sur la **disquette** l'indice de réglage (**16,6**) en procédant comme indiqué plus haut.

3. Contrôle de la largeur de travail

La largeur de travail peut être contrôlée au moyen du banc de contrôle mobile (équipement spécial) (code 125900).

Son emploi est particulièrement recommandé pour les variétés d'engrais ne figurant pas dans les tableaux de réglage.

4. Epandage tardif

L'épandeur est fourni de série avec des aubes d'épandage qui permettent d'effectuer, non seulement les chantiers d'épandage normaux, mais aussi les épandages tardifs dans les céréales atteignant 1 m de hauteur. Pour l'épandage normal, les aubes d'épandage sont abaissées (fig. 4.1).

Pour les épandages tardifs, les aubes sont relevées sans avoir à resserrer les écrous (fig. 4.2). Cette mesure a pour effet de relever la trajectoire de l'engrais.

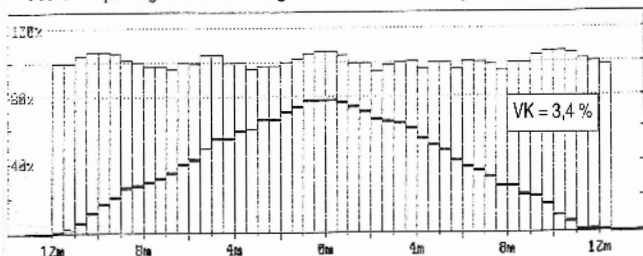
Régler la hauteur de travail de l'épandeur à l'aide du relevage hydraulique du tracteur jusqu'à ce que l'intervalle entre l'extrémité des épis et les disques d'épandage soit de 5 cm environ (fig. 4.3). Si la course du relevage hydraulique est insuffisante, il est nécessaire de fixer à l'arrière de l'épandeur un tablier pour épandage tardif (équipement spécial - code 119500).

5. Réglage de la largeur de travail

Selon la variété d'engrais utilisée, les disques d'épandage "VarioDisc" permettent de travailler aux différentes largeurs souhaitées. Le tableau de réglage indique pour chaque largeur de travail le réglage spécifique des aubes. Avec quelques variétés d'engrais, il est possible de travailler à différentes largeurs de travail pour un même réglage. C'est le cas, par exemple, avec l'ammonitrate. La courbe d'épandage de base, obtenue avec le réglage des aubes 8/41 se recouvre pour les largeurs de travail 10 et 12 m. Dans les deux cas, la courbe obtenue est identique.

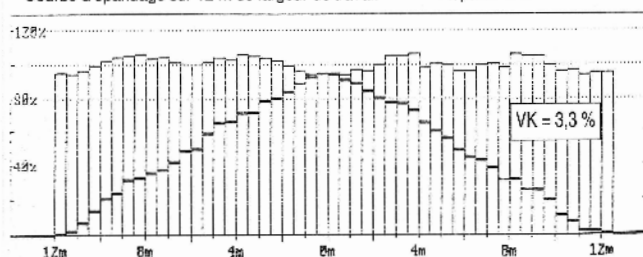
Courbe d'épandage sur 10 m de largeur de travail

Répartition sur un aller-retour

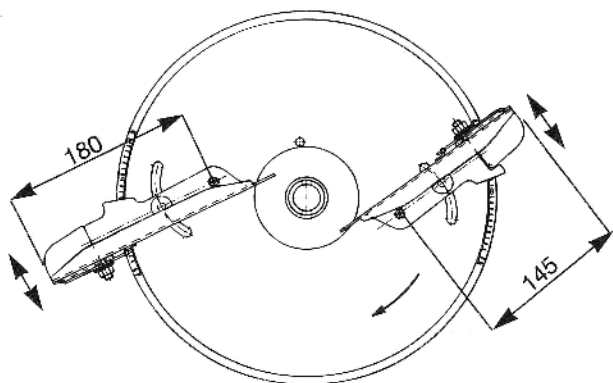


Courbe d'épandage sur 12 m de largeur de travail

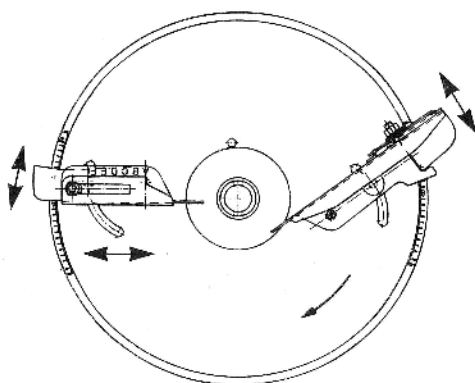
Répartition sur un aller-retour

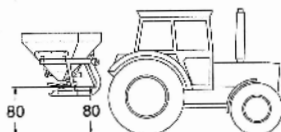


VarioDisc



Aube de bordure





VarioDisc Aube de bordure

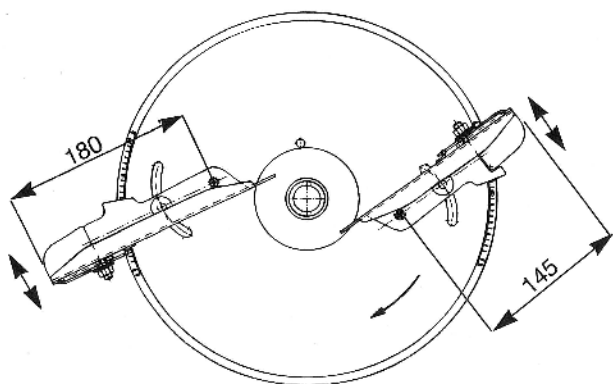
F
11.92

Données de réglage des aubes d'épandage en fonction des variétés d'engrais et des largeurs d'épandage utilisées.

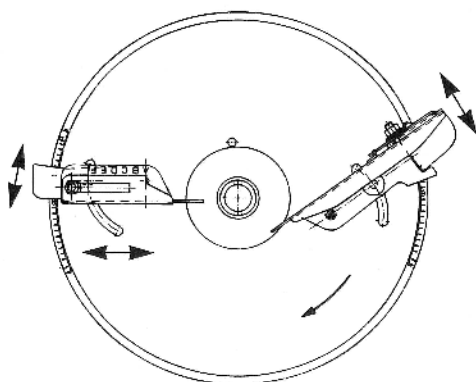
Engrais		Largeur de travail					Quantité voir page
		10 m	12 m	15 m	16 m	18 m	
Ammonitrate 33,5 % N granulé Hydro EMB 64443 AZF EMB 62563 Ammonitrate 27 % N gran., ø 3,46 mm AZF EMB 62563 Nitrammos Mg, gran. 25 N+10%SO ₃ +5%MgO AZF	VarioDisc						20
		7/40	7/41	9/43	9/43	11/42	20
	Aube de bordure						21
		A/47	B/47	C/47	D/47	F/47	22
Ammonitrate 27 et 33,5% granulé, BASF Nitrate d'Ammoniaque Magnésien 22%N + 7%MgO DSM France	VarioDisc						21
		8/41	8/41	9/43	9/43	10/43	
	Aube de bordure						22
		A/47	B/47	D/47	E/47	F/47	
Nitrate d'Ammoniaque Calcaire 27%N + 4%MgO DSM France, Kemira	VarioDisc	7/41	7/41	8/41	8/41	10/42	
		3)	3)				
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	D/47	E/47	21
Nitrate d'Ammoniaque 33,5 % N DSM France	VarioDisc	8/41	8/41	9/42	9/42	11/44	
		3)					
	Aube de bordure	A/47	A/47	C/47	D/47	E/47	20
Urée 46 % N, perlé ø 2,4 mm AZF EMB 31555	VarioDisc	7/42	7/42	9/42	10/42	10/44	
	Aube de bordure	B/47	C/47	D/47	E/47	F/47	23
Urée 46 %, granulé ø 3,07 mm Hydro EMB 33032 C	VarioDisc	5/41	6/41	8/43	8/43	—	
	Aube de bordure	A/47	C/47	E/47	F/47	—	24
Urée 46 % perlé ø 1,75 mm Hydro EMB 76305	VarioDisc	6/40	7/41	9/43	—	—	
	Aube de bordure	A/47	C/47	F/43	—	—	25

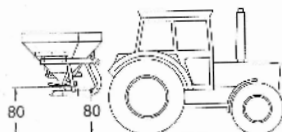
3) Côté bordure, régler l'aube courte sur la graduation "0".

VarioDisc



Aube de bordure





VarioDisc Aube de bordure

F
11.92

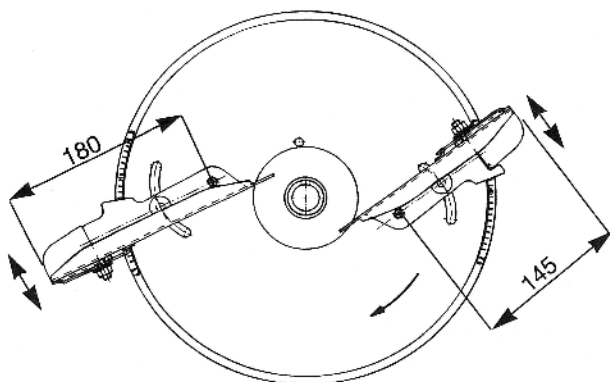
Données de réglage des aubes d'épandage en fonction des variétés d'engrais et des largeurs d'épandage utilisées.

Engrais		Largeur de travail					Quantité voir page
		10 m	12 m	15 m	16 m	18 m	
Nitrosulfate d'ammoniaque 26 % N BASF	VarioDisc	7/41	7/41	9/41	9/41	11/44	26
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	D/47	E/47	
Nitrosulfate d'ammoniaque 26 % N + Bore ø 3,37 mm Hydro	VarioDisc	8/41	8/41	10/43	10/43	12/44	26
	Aube de bordure	³⁾ A/47	A/47	C/47	D/47	E/47	
Basammon extra 25 granulé BASF Alzon 25 granulé SKW	VarioDisc	8/41	8/41	8/43	8/43	10/43	26
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	D/47	E/47	
Nitrate de Chaux 15,5%N granulé, ø 2,76 mm Hydro EMB 76540	VarioDisc	4/38	5/40	8/41	8/41	¹⁾ 7/38	27
	Aube de bordure	A/47	B/47	D/47	E/47	¹⁾ F/47	
Sulfate d'Ammoniaque granulé 21% N + 24% S, ø 2,09 mm DSM France	VarioDisc	6/41	6/41	8/42	8/42	10/42	21
	Aube de bordure	³⁾ A/47	A/47	B/47	C/47	F/47	
Sulfate d'Ammoniaque Standard 21% N + 24% S ø 1,03 mm DSM France	VarioDisc	6/41	7/45	—	—	—	28
	Aube de bordure	D/47	E/47	—	—	—	
NPK 17-17-17 NPK 20-10-10 AZF EMB 76322	VarioDisc	7/40	7/40	9/41	9/41	11/41	29 30
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	D/47	F/47	
NPK 7-10-14 + 5 % MgO, gran. ø 3,80 mm Cedest EMB 02520	VarioDisc	4/37	4/38	5/39	6/39	8/42	31
	Aube de bordure	³⁾ A/47	A/47	B/47	C/47	D/47	
NPK-Meststof 20+10+10 DSM Moreels	VarioDisc	6/39	6/39	7/40	7/40	7/41	26
	Aube de bordure	A/47	A/47	C/47	D/47	F/47	

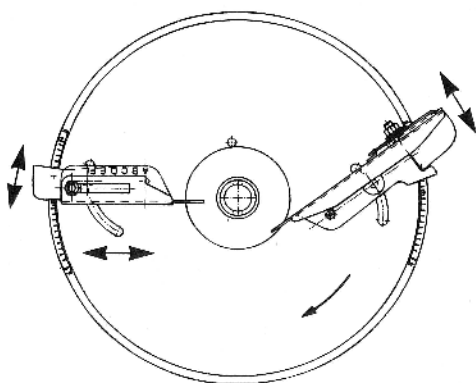
¹⁾ Aube relevée.

³⁾ Côté bordure, régler l'aube courte sur la graduation "0".

VarioDisc



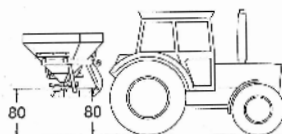
Aube de bordure



VarioDisc

Aube de bordure

F
11.92

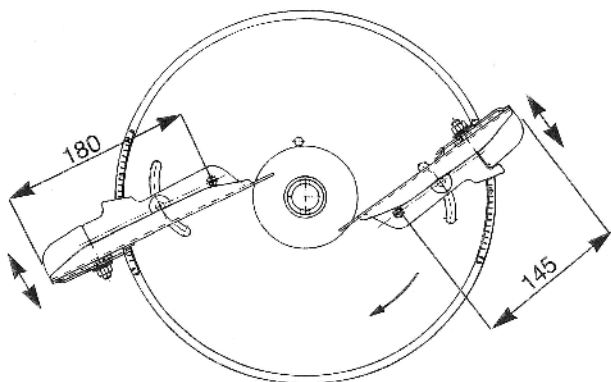


Données de réglage des aubes d'épandage en fonction des variétés d'engrais et des largeurs d'épandage utilisées.

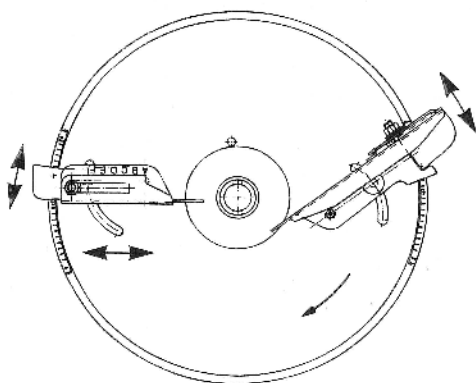
Engrais		Largeur de travail					Quantité voir page
		10 m	12 m	15 m	16 m	18 m	
NP 30-10-0 AZF EMB 76322	VarioDisc	6/41	7/41	7/42	7/42	10/39	31
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	E/47	F/47	
Engrais Composé NP 23+23; NP 26+14; NP 26+7 DSM France	VarioDisc	7/40	7/40	8/41	8/41	10/42	26
	Aube de bordure	A/47	A/47	C/47	D/47	E/47	
NP et NPK granulé BASF	VarioDisc	9/41	9/41	10/43	10/43	11/44	22
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	D/47	E/47	
Phosphate d'Ammoniaque 18-46, granulé, ø 2,84mm USA blanc cassé	VarioDisc	7/40	7/40	7/42	7/42	9/42	32
	Aube de bordure	A/47	B/47	D/47	E/47	F/47	
Phosphate d'Ammoniaque MAP 12-52-0 granulé ø 2,22 mm	VarioDisc	6/41	6/41	9/41	9/41	10/44	34
	Aube de bordure	A/47	B/47	D/47	E/47	F/47	
Triple phosphate 46 % ø 3,03 mm	VarioDisc	7/40	7/40	7/42	7/42	9/42	32
	Aube de bordure	A/44	A/47	B/47	C/47	E/47	
PK 0-14-18 Gafsalgue potassique EUROFERTIL EMB 35288 C	VarioDisc	3/36	3/36	6/36	6/37	7/39	33
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	D/47	F/47	
Super Potassique PK 0-20-30 Hydro EMB 76533 Super Potassique PK 0-25-25 Hydro EMB 44103	VarioDisc	6/40	6/40	7/40	7/40	9/41	34
	Aube de bordure	A/44	A/44	C/44	D/44	F/44	
PK 0-11-32 + 7 % MgO gran., ø 3,47 mm Cedest EMB 02520	VarioDisc	4/37	5/37	6/39	6/40	7/41	20
	Aube de bordure	A/47	A/47	B/47	C/47	E/47	

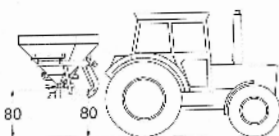
3) Côté bordure, régler l'aube courte sur la graduation "0".

VarioDisc



Aube de bordure





VarioDisc Aube de bordure

F
11.92

Données de réglage des aubes d'épandage en fonction des variétés d'engrais et des largeurs d'épandage utilisées.

Engrais		Largeur de travail					Quantité voir page
		10 m	12 m	15 m	16 m	18 m	
PK 0-11-17 scoopot, gran., ø 3,82 mm PK 0-12-12 scoopot gran., ø 3,85 mm PK 0-12-12 Corries, gran., ø 3,83 mm PK 0-13-13 scoractif, gran., ø 3,69 mm Cedest EMB 57179	VarioDisc						36
		1/35	2/35	5/36	5/36	6/37	33
	Aube de bordure	3)					27
		A/44	A/47	B/47	C/47	D/47	33
PK 0-23-23 supactif gran., ø 3,18 mm Cedest EMB 57179	VarioDisc	2/36	3/38	5/38	5/38	6/40	37
	Aube de bordure	3)	A/47	B/47	C/47	D/47	
ESTA® Kiesélite granulé, 25% MgO, ø 3,32 mm SCPA EMB 76319 A	VarioDisc	6/37	6/37	7/39	7/39	8/41	38
	Aube de bordure	3)	A/44	A/47	C/47	D/47	
POTAMAG 40/6 SCPA	VarioDisc	3/39	3/39	5/39	5/39	8/40	35
	Aube de bordure	A/45	B/47	C/47	E/47	F/41	
Patentkali 30/10 SCPA	VarioDisc	5/37	5/38	7/40	7/40	9/41	37
	Aube de bordure	A/47	B/47	D/47	E/47	F/47	
Granumag 48 % MgO, ø 2,56 mm Hydro EMB 36088	VarioDisc	5/39	5/41	6/42	6/42	7/42	36
	Aube de bordure	A/47	B/47	C/47	D/47	E/47	
	VarioDisc						
	Aube de bordure						
	VarioDisc						
	Aube de bordure						

3) Côté bordure, régler l'aube courte sur la graduation "0".

Ammonitrate 33,5 % N**EMB 64443****EMB 62563****Nitrate d'Ammonique 33,5 % N****PK 0-11-32 + 7 % MgO, granulé****EMB 02520****Hydro****AZF****DSM****Cedest**

Densité env. 0,96 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
10	116	93	77		97	77	64		77	62	51		72	58	48		64	51	43					
11	138	110	92		115	92	77		92	74	61		86	69	57		77	61	51					
12	162	130	108		135	108	90		108	87	72		101	81	68		90	72	60					
13	189	151	126		157	126	105		126	101	84		118	94	79		105	84	70					
14	218	174	145		182	145	121		145	116	97		136	109	91		121	97	81					
15	249	199	166		208	166	138		166	133	111		156	125	104		138	111	92					
16	282	226	188		235	188	157		188	151	126		177	141	118		157	126	105					
17	318	254	212		265	212	177		212	170	141		199	159	133		177	141	118					
18	356	285	237		296	237	198		237	190	158		222	178	148		198	158	132					
19	395	316	264		330	264	220		264	211	176		247	198	165		220	176	146					
20	437	350	291		364	291	243		291	233	194		273	218	182		243	194	162					
21	480	384	320		400	320	267		320	256	213		300	240	200		267	213	178					
22	525	420	350		438	350	292		350	280	233		328	263	219		292	233	194					
23	571	457	381		476	381	317		381	305	254		357	286	238		317	254	212					
24	619	495	412		515	412	344		412	330	275		387	309	258		344	275	229					
25	667	534	445		556	445	370		445	356	296		417	333	278		370	296	247					
26	716	573	477		597	477	398		477	382	318		447	358	298		398	318	265					
27	765	612	510		638	510	425		510	408	340		478	383	319		425	340	283					
28	815	652	543		679	543	453		543	435	362		509	408	340		453	362	302					
29	865	692	576		721	576	480		576	461	384		540	432	360		480	384	320					
30	914	731	609		761	609	508		609	487	406		571	457	381		508	406	338					
31	962	770	641		802	641	534		641	513	428		601	481	401		534	428	356					
32	1009	807	673		841	673	561		673	538	449		631	505	420		561	449	374					
33	1055	844	703		879	703	586		703	563	469		659	527	439		586	469	391					
34	1098	879	732		915	732	610		732	586	488		686	549	458		610	488	407					
35	1140	912	760		950	760	633		760	608	506		712	570	475		633	506	422					
36	1178	942	785		982	785	654		785	628	524		736	589	491		654	524	436					
37	1213	971	809		1011	809	674		809	647	539		758	607	505		674	539	449					
38	1245	996	830		1037	830	691		830	664	553		778	622	519		691	553	461					
39	1272	1017	848		1060	848	706		848	678	565		795	636	530		706	565	471					

Ammonitrate 27 % N, granulé**EMB 62563****AZF****Ammonitrate 27 et 33,5 % N
granulé****BASF****Nitrate d'Ammoniaque****DSM/****Calcaire 27 % N + 4 % MgO****Kemira****Sulfate d'Ammoniaque****GRANULAR 21 % N + 24 % S****DSM**

Densité env. 1,02 kg/l

P. de F.: 540 tr/min.**Dosage en kg/ha****Largeur de travail**

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12						
8	85	68	57	71	57	47	57	45	38	53	43	36	47	38	32									
9	105	84	70	87	70	58	70	56	46	65	52	44	58	46	39									
10	126	101	84	105	84	70	84	67	56	79	63	53	70	56	47									
11	150	120	100	125	100	83	100	80	67	94	75	63	83	67	56									
12	177	142	118	147	118	98	118	94	79	111	88	74	98	79	66									
13	206	165	137	172	137	114	137	110	92	129	103	86	114	92	76									
14	237	190	158	198	158	132	158	127	105	148	119	99	132	105	88									
15	271	217	181	226	181	151	181	145	121	170	136	113	151	121	100									
16	308	246	205	256	205	171	205	164	137	192	154	128	171	137	114									
17	347	277	231	289	231	193	231	185	154	217	173	144	193	154	128									
18	388	310	258	323	258	215	258	207	172	242	194	161	215	172	144									
19	431	345	287	359	287	239	287	230	191	269	215	179	239	191	160									
20	476	381	317	397	317	264	317	254	212	298	238	198	264	212	176									
21	523	419	349	436	349	291	349	279	233	327	262	218	291	233	194									
22	572	458	381	477	381	318	381	305	254	357	286	238	318	254	212									
23	622	498	415	519	415	346	415	332	277	389	311	259	346	277	230									
24	674	539	449	562	449	374	449	359	300	421	337	281	374	300	250									
25	727	581	484	605	484	404	484	387	323	454	363	303	404	323	269									
26	780	624	520	650	520	433	520	416	347	487	390	325	433	347	289									
27	834	667	556	695	556	463	556	445	371	521	417	347	463	371	309									
28	888	710	592	740	592	493	592	474	395	555	444	370	493	395	329									
29	942	754	628	785	628	523	628	502	419	589	471	392	523	419	349									
30	995	796	664	830	664	553	664	531	442	622	498	415	553	442	369									
31	1048	838	699	873	699	582	699	559	466	655	524	437	582	466	388									
32	1099	880	733	916	733	611	733	586	489	687	550	458	611	489	407									
33	1149	919	766	958	766	638	766	613	511	718	575	479	638	511	426									
34	1197	957	798	997	798	665	798	638	532	748	598	499	665	532	443									
35	1242	993	828	1035	828	690	828	662	552	776	621	517	690	552	460									
36	1283	1027	856	1069	856	713	856	684	570	802	642	535	713	570	475									
37	1323	1058	882	1102	882	735	882	705	588	827	661	551	735	588	490									

Nitrammos Mg, gran.**25 % N + 10 % SO₃ + 5 % MgO****AZF****Nitrate d'Ammoniaque****Magnésien 22 % N + 7 % MgO****DSM****NP et NPK granulé****BASF**

Densité env. 1,13 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
8	91	73	61		76	61	51		61	49	40		57	46	38		51	40	34					
9	112	89	74		93	74	62		74	60	50		70	56	47		62	50	41					
10	135	108	90		112	90	75		90	72	60		84	67	56		75	60	50					
11	160	128	107		134	107	89		107	86	71		100	80	67		89	71	59					
12	189	151	126		157	126	105		126	101	84		118	94	79		105	84	70					
13	220	176	147		183	147	122		147	117	98		137	110	92		122	98	81					
14	254	203	169		211	169	141		169	135	113		158	127	106		141	113	94					
15	290	232	193		242	193	161		193	155	129		181	145	121		161	129	107					
16	329	263	219		274	219	183		219	175	146		205	164	137		183	146	122					
17	370	296	247		308	247	206		247	197	165		231	185	154		206	165	137					
18	414	331	276		345	276	230		276	221	184		259	207	172		230	184	153					
19	460	368	307		383	307	256		307	245	204		288	230	192		256	204	170					
20	508	407	339		424	339	282		339	271	226		318	254	212		282	226	188					
21	559	447	373		466	373	310		373	298	248		349	279	233		310	248	207					
22	611	489	407		509	407	339		407	326	272		382	305	255		339	272	226					
23	665	532	443		554	443	369		443	354	295		415	332	277		369	295	246					
24	720	576	480		600	480	400		480	384	320		450	360	300		400	320	267					
25	776	621	517		647	517	431		517	414	345		485	388	323		431	345	287					
26	833	666	555		694	555	463		555	444	370		521	417	347		463	370	309					
27	891	713	594		742	594	495		594	475	396		557	445	371		495	396	330					
28	948	759	632		790	632	527		632	506	422		593	474	395		527	422	351					
29	1006	805	671		838	671	559		671	537	447		629	503	419		559	447	373					
30	1063	851	709		886	709	591		709	567	473		665	532	443		591	473	394					
31	1119	896	746		933	746	622		746	597	498		700	560	466		622	498	415					
32	1174	939	783		979	783	652		783	626	522		734	587	489		652	522	435					
33	1227	982	818		1023	818	682		818	655	545		767	614	511		682	545	455					
34	1278	1022	852		1065	852	710		852	682	568		799	639	533		710	568	473					
35	1326	1061	884		1105	884	737		884	707	589		829	663	553		737	589	491					
36	1371	1097	914		1142	914	762		914	731	609		857	685	571		762	609	508					
37	1412	1129	941		1176	941	784		941	753	627		882	706	588		784	627	523					

Urée 46 % N, perlé, ø 2,4 mm
EMB 31555

AZF

Densité env. 0,76 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
10	102	82	68		85	68	57		68	55	45		64	51	43		57	45	38					
11	122	97	81		102	81	68		81	65	54		76	61	51		68	54	45					
12	143	115	96		119	96	80		96	76	64		90	72	60		80	64	53					
13	167	133	111		139	111	93		111	89	74		104	83	70		93	74	62					
14	192	154	128		160	128	107		128	103	86		120	96	80		107	86	71					
15	220	176	147		183	147	122		147	117	98		137	110	92		122	98	81					
16	249	200	166		208	166	139		166	133	111		156	125	104		139	111	92					
17	281	225	187		234	187	156		187	150	125		176	140	117		156	125	104					
18	314	251	209		262	209	175		209	168	140		196	157	131		175	140	116					
19	349	279	233		291	233	194		233	186	155		218	175	145		194	155	129					
20	386	309	257		322	257	214		257	206	171		241	193	161		214	171	143					
21	424	339	283		353	283	236		283	226	188		265	212	177		236	188	157					
22	464	371	309		386	309	258		309	247	206		290	232	193		258	206	172					
23	504	404	336		420	336	280		336	269	224		315	252	210		280	224	187					
24	546	437	364		455	364	303		364	291	243		341	273	228		303	243	202					
25	589	471	393		491	393	327		393	314	262		368	294	245		327	262	218					
26	632	506	421		527	421	351		421	337	281		395	316	263		351	281	234					
27	676	541	451		563	451	376		451	361	300		422	338	282		376	300	250					
28	720	576	480		600	480	400		480	384	320		450	360	300		400	320	267					
29	764	611	509		636	509	424		509	407	339		477	382	318		424	339	283					
30	807	646	536		672	536	448		536	430	359		504	403	336		448	359	299					
31	850	680	566		708	566	472		566	453	378		531	425	354		472	378	315					
32	891	713	594		743	594	495		594	475	396		557	446	371		495	396	330					
33	931	745	621		776	621	517		621	497	414		582	466	388		517	414	345					
34	970	776	647		808	647	539		647	517	431		606	485	404		539	431	359					
35	1006	805	671		839	671	559		671	537	447		629	503	419		559	447	373					
36	1040	832	694		867	694	578		694	555	462		650	520	433		578	462	385					
37	1071	857	714		893	714	595		714	571	476		670	536	446		595	476	397					
38	1099	879	733		916	733	611		733	586	488		687	550	458		611	488	407					
39	1123	898	749		936	749	624		749	599	499		702	561	468		624	499	416					

Urée 46 %, granulé, ø 3,07 mm

EMB 33032 C

Hydro

Densité env. 0,75 kg/l

Ouvverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha					
	Largeur de travail																	
	10 m				12 m				15 m				16 m					
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h	
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12	8	10	12
8	60	48	40		50	40	33		40	32	27		38	30	25			
9	74	59	49		61	49	41		49	39	33		46	37	31			
10	89	71	59		74	59	49		59	47	40		56	45	37			
11	106	85	71		88	71	59		71	57	47		66	53	44			
12	125	100	83		104	83	69		83	67	55		78	62	52			
13	145	116	97		121	97	81		97	77	65		91	73	61			
14	167	134	112		140	112	93		112	89	74		105	84	70			
15	191	153	128		160	128	106		128	102	85		120	96	80			
16	217	174	145		181	145	121		145	116	97		136	109	90			
17	245	196	163		204	163	136		163	130	109		153	122	102			
18	273	219	182		228	182	152		182	146	122		171	137	114			
19	304	243	203		253	203	169		203	162	135		190	152	127			
20	336	269	224		280	224	187		224	179	149		210	168	140			
21	369	295	246		308	246	205		246	197	164		231	185	154			
22	404	323	269		336	269	224		269	215	179		252	202	168			
23	439	351	293		366	293	244		293	234	195		274	220	183			
24	476	380	317		396	317	264		317	254	211		297	238	198			
25	513	410	342		427	342	285		342	273	228		320	256	214			
26	550	440	367		459	367	306		367	294	245		344	275	229			
27	588	471	392		490	392	327		392	314	262		368	294	245			
28	627	501	418		522	418	348		418	334	278		392	313	261			
29	665	532	443		554	443	369		443	355	295		415	332	277			
30	702	562	468		585	468	390		468	375	312		439	351	293			
31	740	592	493		616	493	411		493	394	329		462	370	308			
32	776	621	517		646	517	431		517	414	345		485	388	323			
33	811	649	541		676	541	450		541	432	360		507	405	338			
34	844	675	563		704	563	469		563	450	375		526	422	352			
35	876	701	584		730	584	487		584	467	389		548	438	365			
36	906	724	604		755	604	503		604	483	402		566	453	377			
37	933	746	622		777	622	518		622	497	415		583	466	389			

Urée 46 %, perlé, ø 1,75 mm
EMB 76305

Hydro
Origine:
Norvège

Densité env. 0,77 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m															
	km/h				km/h				km/h				km/h						km/h					
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12				8	10	12			
6	51	41	34		43	34	28		34	27	23													
7	66	53	44		55	44	36		44	35	29													
8	82	66	55		68	55	46		55	44	36													
9	101	81	67		84	67	56		67	54	45													
10	122	97	81		101	81	68		81	65	54													
11	145	116	96		121	96	80		96	77	64													
12	170	136	114		142	114	95		114	91	76													
13	198	159	132		165	132	110		132	106	88													
14	229	183	152		190	152	127		152	122	102													
15	261	209	174		218	174	145		174	139	116													
16	296	237	198		247	198	165		198	158	132													
17	334	267	222		278	222	185		222	178	148													
18	373	299	249		311	249	207		249	199	166													
19	415	332	277		346	277	230		277	221	184													
20	458	367	306		382	306	255		306	244	204													
21	504	403	336		420	336	280		336	269	224													
22	551	441	367		459	367	306		367	294	245													
23	599	479	399		499	399	333		399	320	266													
24	649	519	433		541	433	360		433	346	288													
25	700	560	466		583	466	389		466	373	311													
26	751	601	501		626	501	417		501	401	334													
27	803	642	535		669	535	446		535	428	357													
28	855	684	570		713	570	475		570	456	380													
29	907	726	605		756	605	504		605	484	403													
30	959	767	639		799	639	533		639	511	426													
31	1009	807	673		841	673	561		673	538	449													
32	1059	847	706		882	706	588		706	565	470													
33	1106	885	738		922	738	615		738	590	492													
34	1152	922	768		960	768	640		768	615	512													
35	1195	956	797		996	797	664		797	638	531													

Nitrosulfate d'Ammoniaque**26%****Basammon extra 25****Alzon 25****NPK-Meststof 20+10+10****Engrais Composés****NP 23+23; NP 26+14; NP 26+7 DSM****BASF / Hydro****BASF****SKW****DSM Moreels**

Densité env. 1,00 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
8	76	60	50		63	50	42		50	40	34		47	38	31		42	34	28					
9	93	74	62		77	62	51		62	49	41		58	46	39		51	41	34					
10	112	89	75		93	75	62		75	60	50		70	56	47		62	50	41					
11	133	107	89		111	89	74		89	71	59		83	67	56		74	59	49					
12	157	125	105		131	105	87		105	84	70		98	78	65		87	70	58					
13	182	146	122		152	122	101		122	97	81		114	91	76		101	81	68					
14	210	168	140		175	140	117		140	112	94		132	105	88		117	94	78					
15	241	192	160		200	160	134		160	128	107		150	120	100		134	107	89					
16	273	218	182		227	182	152		182	146	121		171	136	114		152	121	101					
17	307	246	205		256	205	171		205	164	137		192	154	128		171	137	114					
18	344	275	229		286	229	191		229	183	153		215	172	143		191	153	127					
19	382	306	255		318	255	212		255	204	170		239	191	159		212	170	141					
20	422	338	281		352	281	234		281	225	188		264	211	176		234	188	156					
21	464	371	309		386	309	258		309	247	206		290	232	193		258	206	172					
22	507	406	338		423	338	282		338	270	225		317	254	211		282	225	188					
23	552	441	368		460	368	306		368	294	245		345	276	230		306	245	204					
24	597	478	398		498	398	332		398	319	266		373	299	249		332	266	221					
25	644	515	429		537	429	358		429	344	286		403	322	268		358	286	239					
26	691	553	461		576	461	384		461	369	307		432	346	288		384	307	256					
27	739	591	493		616	493	411		493	394	329		462	370	308		411	329	274					
28	787	630	525		656	525	437		525	420	350		492	394	328		437	350	292					
29	835	668	557		696	557	464		557	445	371		522	418	348		464	371	309					
30	883	706	588		735	588	490		588	471	392		552	441	368		490	392	327					
31	929	743	619		774	619	516		619	496	413		581	465	387		516	413	344					
32	975	780	650		812	650	541		650	520	433		609	487	406		541	433	361					
33	1019	815	679		849	679	566		679	543	453		637	509	424		566	453	377					
34	1061	849	707		884	707	589		707	566	471		663	530	442		589	471	393					
35	1101	881	734		917	734	612		734	587	489		688	550	459		612	489	408					
36	1138	910	759		948	759	632		759	607	506		711	569	474		632	506	421					
37	1172	937	781		976	781	651		781	625	521		732	586	488		651	521	434					

**Nitrate de Chaux 15,5 % N,
granulé, ø 2,76 mm**

EMB 76540

PK 0-12-12 Corries, granulé

EMB 57179

Hydro

Cedest

Densité env. 1,23 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
7	79	63	53		86	53	44		53	42	35		49	40	33		44	35	29					
8	99	79	66		82	66	55		66	53	44		62	49	41		55	44	37					
9	121	97	81		101	81	67		81	65	54		76	61	51		67	54	45					
10	146	117	98		122	98	81		98	78	65		91	73	61		81	65	54					
11	174	139	116		145	116	97		116	93	77		109	87	73		97	77	65					
12	205	164	137		171	137	114		137	109	91		128	103	85		114	91	76					
13	239	191	159		199	159	133		159	127	106		149	119	99		133	106	88					
14	275	220	184		229	183	153		184	147	122		172	138	115		153	122	102					
15	315	252	210		262	210	175		210	168	140		197	157	131		175	140	117					
16	357	286	238		297	238	198		238	190	159		223	178	149		198	159	132					
17	402	321	268		335	268	223		268	214	179		251	201	167		223	179	149					
18	449	360	300		375	300	250		300	240	200		281	225	187		250	200	166					
19	500	400	333		416	333	278		333	266	222		312	250	208		278	222	185					
20	552	442	368		460	368	307		368	294	245		345	276	230		307	245	204					
21	607	485	404		506	404	337		404	324	270		379	303	253		337	270	225					
22	663	531	442		553	442	368		442	354	295		415	332	276		368	295	246					
23	722	577	481		601	481	401		481	385	321		451	361	301		401	321	267					
24	781	625	521		651	521	434		521	417	347		488	391	326		434	347	289					
25	843	674	562		702	562	468		562	449	374		527	421	351		468	374	312					
26	904	724	603		754	603	502		603	482	402		565	452	377		502	402	335					
27	967	774	645		806	645	537		645	516	430		604	484	403		537	430	358					
28	1030	824	687		858	687	572		687	549	458		644	515	429		572	458	381					
29	1092	874	728		910	728	607		728	583	485		683	546	455		607	485	405					
30	1154	923	770		962	770	641		770	616	513		721	577	481		641	513	428					
31	1215	972	810		1013	810	675		810	648	540		760	608	506		675	540	450					
32	1275	1020	850		1062	850	708		850	680	567		797	637	531		708	567	472					
33	1332	1066	888		1110	888	740		888	711	592		833	666	555		740	592	494					
34	1388	1110	925		1156	925	771		925	740	617		867	694	578		771	617	514					
35	1440	1152	960		1200	960	800		960	768	640		900	720	600		800	640	533					
36	1488	1191	992		1240	992	827		992	794	661		930	744	620		827	661	551					

Sulfate d'Ammoniaque
Standard 21 % N + 24 % S
ø 1,03 mm

DSM

Densité env. 1,15 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m						12 m																	
	km/h						km/h						km/h						km/h					
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12						
6	65	52	43	54	43	38																		
7	83	66	55	69	55	46																		
8	103	83	69	86	69	57																		
9	127	101	84	106	84	70																		
10	153	122	102	127	102	85																		
11	182	146	121	152	121	101																		
12	214	171	143	179	143	119																		
13	249	200	166	208	166	139																		
14	288	230	192	240	192	160																		
15	329	263	219	274	219	183																		
16	373	298	249	311	249	207																		
17	420	336	280	350	280	233																		
18	470	376	313	391	313	261																		
19	522	418	348	435	348	290																		
20	577	462	385	481	385	321																		
21	634	507	423	528	423	352																		
22	693	555	462	576	462	385																		
23	754	603	503	629	503	419																		
24	817	653	545	681	545	454																		
25	881	704	587	734	587	489																		
26	945	756	630	788	630	525																		
27	1011	809	674	842	674	562																		
28	1076	861	718	897	718	598																		
29	1142	913	761	951	761	634																		
30	1207	965	804	1005	804	670																		
31	1270	1016	847	1059	847	706																		
32	1332	1066	888	1110	888	740																		
33	1393	1114	928	1161	928	774																		
34	1450	1160	967	1209	967	806																		
35	1505	1204	1003	1254	1003	836																		

NPK 17-17-17**EMB 76322****AZF**

Densité env. 1,02 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
10	123	99	82		103	82	69		82	66	55		77	62	51		69	55	46					
11	147	118	98		123	98	82		98	78	65		92	74	61		82	65	54					
12	173	138	115		144	115	98		115	92	77		108	87	72		96	77	64					
13	201	161	134		168	134	112		134	107	90		126	101	84		112	90	75					
14	232	186	155		194	155	129		155	124	103		145	116	97		129	103	86					
15	266	212	177		221	177	148		177	142	118		166	133	111		148	118	98					
16	301	241	201		251	201	167		201	161	134		188	151	125		167	134	112					
17	339	271	226		283	226	188		226	181	151		212	170	141		188	151	126					
18	379	303	253		316	253	211		253	202	169		237	190	158		211	169	140					
19	422	337	281		351	281	234		281	225	187		263	211	176		234	187	156					
20	466	373	311		388	311	259		311	248	207		291	233	194		259	207	173					
21	512	410	341		427	341	284		341	273	228		320	256	213		284	228	190					
22	560	448	373		466	373	311		373	299	249		350	280	233		311	249	207					
23	609	487	406		508	406	338		406	325	271		381	305	254		338	271	226					
24	660	528	440		550	440	366		440	352	293		412	330	275		366	293	244					
25	711	569	474		593	474	395		474	379	316		444	356	296		395	316	263					
26	763	611	509		636	509	424		509	407	338		477	382	318		424	339	283					
27	816	653	544		680	544	453		544	435	363		510	408	340		453	363	302					
28	869	695	579		724	579	483		579	464	386		543	435	362		483	386	322					
29	922	738	615		768	615	512		615	492	410		576	461	384		512	410	341					
30	974	779	649		812	649	541		649	520	433		609	487	406		541	433	361					
31	1026	821	684		855	684	570		684	547	456		641	513	427		570	456	380					
32	1076	861	717		897	717	598		717	574	478		672	538	448		598	478	399					
33	1125	900	750		937	750	625		750	600	500		703	562	469		625	500	417					
34	1171	937	781		976	781	651		781	625	520		732	586	488		651	520	434					
35	1215	972	810		1013	810	675		810	648	540		759	608	506		675	540	450					
36	1256	1005	837		1047	837	698		837	670	558		785	628	523		698	558	465					
37	1294	1035	862		1078	862	719		862	690	575		808	647	539		719	575	479					
38	1327	1062	885		1106	885	737		885	708	590		829	663	553		737	590	491					
39	1356	1085	904		1130	904	753		904	723	603		847	678	565		753	603	502					

NPK 20-10-10

EMB 76322

AZF

Densité env. 1,00 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
10	98	78	65		82	65	54		65	52	43		61	49	41		54	43	36					
11	116	93	78		97	78	65		78	62	52		73	58	49		65	52	43					
12	137	110	91		114	91	76		91	73	61		86	69	57		76	61	51					
13	160	128	106		133	106	89		106	85	71		100	80	66		89	71	59					
14	184	147	123		153	123	102		123	98	82		115	92	77		102	82	68					
15	210	168	140		175	140	117		140	112	93		131	105	88		117	93	78					
16	239	191	159		199	159	133		159	127	106		149	119	99		133	106	88					
17	269	215	179		224	179	149		179	143	119		168	134	112		149	119	99					
18	300	240	200		250	200	167		200	160	134		188	150	125		167	134	111					
19	334	267	223		278	223	186		223	178	148		209	167	139		186	148	124					
20	369	295	246		307	246	205		246	197	164		231	184	154		205	164	137					
21	405	324	270		338	270	225		270	216	180		253	203	169		225	180	150					
22	443	355	296		369	296	246		296	236	197		277	222	185		246	197	164					
23	482	386	322		402	322	268		322	257	214		301	241	201		268	214	179					
24	522	418	348		435	348	290		348	279	232		326	261	218		290	232	193					
25	563	451	375		469	375	313		375	300	250		352	282	235		313	250	209					
26	605	484	403		504	403	336		403	322	269		378	302	252		336	269	224					
27	646	517	431		539	431	359		431	345	287		404	323	269		359	287	239					
28	688	551	459		574	459	382		459	367	306		430	344	287		382	306	255					
29	730	584	487		608	487	406		487	389	325		456	366	304		406	325	270					
30	772	617	514		643	514	429		514	412	343		482	386	322		429	343	286					
31	812	650	542		677	542	451		542	433	361		508	406	338		451	361	301					
32	852	682	568		710	568	473		568	454	379		533	426	355		473	379	316					
33	891	713	594		742	594	495		594	475	396		557	445	371		495	396	330					
34	927	742	618		773	618	515		618	495	412		580	464	386		515	412	344					
35	962	770	642		802	642	535		642	513	428		601	481	401		535	428	356					
36	995	796	663		829	663	553		663	531	442		622	497	414		553	442	368					
37	1024	820	683		854	683	569		683	546	455		640	512	427		569	455	379					
38	1051	841	701		876	701	584		701	561	467		657	525	438		584	467	389					
39	1074	859	716		895	716	597		716	573	477		671	537	447		597	477	398					

NPK 7-10-14 + 5 % MgO, granulé**EMB 02520****NP 30-10-0****EMB 76322****Cedest****AZF**

Densité env. 1,00 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m			12 m			15 m			16 m			18 m											
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h											
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12									
10	108	87	72	90	72	60	72	58	48	68	54	45	60	48	40									
11	129	103	86	107	86	72	86	69	57	81	64	54	72	57	48									
12	152	121	101	126	101	84	101	81	67	95	76	63	84	67	56									
13	177	141	118	147	118	98	118	94	78	110	88	74	98	78	65									
14	204	163	136	170	136	113	136	109	91	127	102	85	113	91	75									
15	233	186	155	194	155	129	155	124	103	146	116	97	129	103	86									
16	264	211	176	220	176	147	176	141	117	165	132	110	147	117	98									
17	297	238	198	248	198	165	198	159	132	186	149	124	165	132	110									
18	333	266	222	277	222	185	222	177	148	208	166	139	185	148	123									
19	370	296	246	308	246	205	246	197	164	231	185	154	205	164	137									
20	408	327	272	340	272	227	272	218	182	255	204	170	227	182	151									
21	449	359	299	374	299	249	299	239	199	281	224	187	249	199	166									
22	491	393	327	409	327	273	327	262	218	307	245	204	273	218	182									
23	534	427	356	445	356	297	356	285	237	334	267	222	297	237	198									
24	578	463	385	462	385	321	385	308	257	361	289	241	321	257	214									
25	623	499	416	519	416	346	416	332	277	390	312	260	346	277	231									
26	669	535	448	558	448	372	448	357	297	418	335	279	372	297	248									
27	716	572	477	596	477	398	477	382	318	447	358	298	398	318	265									
28	762	610	508	635	508	423	508	406	339	476	381	317	423	339	282									
29	808	647	539	674	539	448	539	431	359	505	404	337	449	359	299									
30	854	683	569	712	569	475	569	456	380	534	427	356	475	380	318									
31	899	719	600	749	600	500	600	480	400	562	450	375	500	400	333									
32	943	755	629	786	629	524	629	503	419	590	472	393	524	419	349									
33	986	789	657	822	657	548	657	526	438	616	493	411	548	438	365									
34	1027	821	684	856	684	570	856	548	456	642	513	428	570	456	380									
35	1065	852	710	888	710	592	710	568	473	666	533	444	592	473	395									
36	1101	881	734	918	734	612	734	587	489	688	551	459	612	489	408									
37	1134	907	756	945	756	630	756	605	504	709	567	473	630	504	420									
38	1163	931	776	969	776	646	776	620	517	727	582	485	646	517	431									
39	1189	951	792	991	792	660	792	634	528	743	594	495	660	528	440									

Phosphate d'Ammoniaque
18-46, granulé, ø 2,84 mm
USA blanc cassé
Triple phosphate 46 %, ø 3,03 mm

Densité env. 1,05 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12						
8	80	64	53	66	53	44	53	43	35	50	40	33	44	35	30									
9	98	78	65	82	65	54	65	52	43	61	49	41	54	43	36									
10	118	94	79	98	79	66	79	63	52	74	58	49	66	52	44									
11	141	112	94	117	94	78	94	75	62	88	70	58	78	62	52									
12	165	132	110	138	110	92	110	88	74	103	83	69	92	74	61									
13	193	154	128	161	128	107	128	103	86	120	96	80	107	86	71									
14	222	178	148	185	148	123	148	118	99	139	111	93	123	99	82									
15	254	203	169	212	169	141	169	135	113	159	127	106	141	113	94									
16	288	230	192	240	192	160	192	154	128	180	144	120	160	128	107									
17	324	259	216	270	216	180	216	173	144	203	162	135	180	144	120									
18	363	290	242	302	242	201	242	193	161	227	181	151	201	161	134									
19	403	322	269	336	269	224	269	215	179	252	202	168	224	179	149									
20	445	356	297	371	297	247	297	238	198	278	223	186	247	198	165									
21	490	392	326	408	326	272	326	261	218	306	245	204	272	218	181									
22	535	428	357	446	357	297	357	285	238	335	268	223	297	238	198									
23	582	466	388	485	388	324	388	311	259	364	291	243	324	259	216									
24	631	504	420	526	420	350	420	336	280	394	315	263	350	280	234									
25	680	544	453	567	453	378	453	363	302	425	340	283	378	302	252									
26	730	584	487	608	487	406	487	389	324	456	365	304	406	324	270									
27	780	624	520	650	520	434	520	416	347	488	390	325	434	347	289									
28	831	665	554	693	554	462	554	443	369	519	416	346	462	369	308									
29	882	705	588	735	588	490	588	470	392	551	441	367	490	392	326									
30	932	745	621	776	621	518	621	497	414	582	466	388	518	414	345									
31	981	785	654	817	654	545	654	523	436	613	490	409	545	436	363									
32	1029	823	686	857	686	572	686	549	457	643	514	429	572	457	381									
33	1075	860	717	896	717	597	717	573	478	672	538	448	597	478	398									
34	1120	896	747	933	747	622	747	597	498	700	560	467	622	498	415									
35	1162	929	775	968	775	645	775	620	516	726	581	484	645	516	430									
36	1201	961	801	1001	801	667	801	641	534	751	601	500	667	534	445									
37	1237	989	825	1031	825	687	825	660	550	773	618	515	687	550	458									

PK 0-14-18 Gafsalgue potassique**EUROFERTIL EMB 35288 B****PK 0-12-12 scoopot****PK 0-13-13 scoractif****granulé, EMB 57179****Cedest**

Densité env. 1,30 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m			12 m			15 m			16 m			18 m											
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h											
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
10	167	134	111	139	111	93	111	89	74	104	83	70	93	74	62									
11	199	159	133	166	133	110	133	106	88	124	99	83	110	88	74									
12	234	187	156	195	156	130	156	125	104	146	117	97	130	104	87									
13	272	218	182	227	182	151	182	145	121	170	136	113	151	121	101									
14	314	251	209	262	209	174	209	168	140	196	157	131	174	140	116									
15	359	287	239	299	239	199	239	191	160	224	180	150	199	160	133									
16	407	326	271	339	271	226	271	217	181	255	204	170	226	181	151									
17	459	367	306	382	306	255	306	245	204	287	229	191	255	204	170									
18	513	410	342	427	342	285	342	274	228	321	256	214	285	228	190									
19	570	456	380	475	380	317	380	304	253	356	285	237	317	253	211									
20	630	504	420	525	420	350	420	336	280	394	315	262	350	280	233									
21	692	554	461	577	461	385	461	369	308	433	346	288	385	308	256									
22	757	605	505	631	505	420	505	404	336	473	378	315	420	336	280									
23	823	659	549	686	549	457	549	439	366	515	412	343	457	366	305									
24	892	713	594	743	594	495	594	476	396	557	446	372	495	396	330									
25	961	769	641	801	641	534	641	513	427	601	481	401	534	427	356									
26	1032	826	688	860	688	573	688	550	459	645	516	430	573	459	382									
27	1103	883	736	919	736	613	736	588	490	690	552	460	613	490	409									
28	1175	940	783	979	783	653	783	627	522	734	587	490	653	522	435									
29	1248	997	831	1039	831	692	831	685	554	779	623	519	692	554	462									
30	1317	1054	878	1098	878	732	878	702	585	823	659	549	732	585	488									
31	1387	1109	925	1156	925	770	925	740	616	867	693	578	770	616	514									
32	1455	1164	970	1212	970	808	970	776	647	909	727	606	808	647	539									
33	1520	1216	1014	1267	1014	845	1014	811	678	950	760	633	845	676	563									
34	1583	1267	1056	1319	1056	880	1056	844	704	990	792	660	880	704	586									
35	1643	1314	1095	1369	1095	913	1095	876	730	1027	821	684	913	730	608									
36	1698	1359	1132	1415	1132	943	1132	906	755	1061	849	708	943	755	629									
37	1749	1399	1166	1457	1166	972	1166	933	777	1093	874	729	972	777	648									
38	1794	1435	1196	1495	1196	997	1196	957	797	1121	897	748	997	797	664									
39	1833	1466	1222	1528	1222	1018	1222	978	815	1146	917	764	1018	815	679									

Phosphate d'Ammonique

MAP 12-52-0, granulé, ø 2,22 mm

Densité env. 1,03 kg/l

Super Potassique

PK 0-20-30

EMB 76533

Hydro

Densité env. 1,17 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha					
	Largeur de travail																	
	10 m			12 m			15 m			16 m			18 m					
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h					
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
10	124	99	83	104	83	69	83	66	55	78	62	52	69	55	46			
11	148	118	99	123	99	82	99	79	66	92	74	62	82	66	55			
12	174	139	116	145	116	97	116	93	77	109	87	73	97	77	64			
13	203	162	135	169	135	113	135	108	90	127	101	84	113	90	75			
14	234	187	156	195	156	130	156	125	104	146	117	97	130	104	87			
15	267	214	178	223	178	148	178	142	119	167	134	111	148	119	99			
16	303	242	202	252	202	168	202	162	135	189	151	126	168	135	112			
17	341	273	227	284	227	190	227	182	152	213	171	142	190	152	126			
18	382	305	254	318	254	212	254	203	170	238	191	159	212	170	141			
19	424	339	283	353	283	236	283	226	188	265	212	177	236	188	157			
20	469	375	312	391	312	260	312	250	208	293	234	195	260	208	174			
21	515	412	343	429	343	286	343	275	229	322	257	215	286	229	191			
22	563	450	375	469	375	313	375	300	250	352	282	235	313	250	209			
23	613	490	408	510	408	340	408	327	272	383	306	255	340	272	227			
24	663	531	442	553	442	369	442	354	295	415	332	276	369	295	246			
25	715	572	477	596	477	397	477	381	318	447	358	298	397	318	265			
26	768	614	512	640	512	427	512	410	341	480	384	320	427	341	284			
27	821	657	547	684	547	456	547	438	365	513	410	342	456	365	304			
28	874	699	583	729	583	486	583	466	389	546	437	364	486	389	324			
29	927	742	618	773	618	515	618	495	412	580	464	386	515	412	343			
30	980	784	653	817	653	544	653	523	436	612	490	408	544	436	363			
31	1032	825	688	860	688	573	688	550	459	645	516	430	573	459	382			
32	1082	866	722	902	722	601	722	577	481	676	541	451	601	481	401			
33	1131	905	754	943	754	628	754	603	503	707	566	471	628	503	419			
34	1178	942	785	982	785	654	785	628	524	736	589	491	654	524	436			
35	1222	978	815	1019	815	679	815	652	543	764	611	509	679	543	453			
36	1263	1011	842	1053	842	702	842	674	562	790	632	526	702	562	468			
37	1301	1041	867	1084	867	723	867	694	578	813	651	542	723	578	482			
38	1335	1068	890	1112	890	742	890	712	593	834	667	556	742	593	494			
39	1364	1091	909	1137	909	758	909	727	606	852	682	568	758	606	505			

Super Potassique
PK 0-25-25
EMB 44103
POTAMAG 40/6

Hydro
SCPA

Densité env. 1,13 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha					
	Largeur de travail																	
	10 m			12 m			15 m			16 m			18 m					
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h					
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
10	120	96	80	100	80	67	80	64	54	75	60	50	67	54	45			
11	143	115	96	120	96	80	96	77	64	90	72	60	80	64	53			
12	169	135	113	141	113	94	113	90	75	106	84	70	94	75	63			
13	197	157	131	164	131	109	131	105	87	123	98	82	109	87	73			
14	227	181	151	189	151	126	151	121	101	142	113	94	126	101	84			
15	259	207	173	216	173	144	173	138	115	162	130	108	144	115	96			
16	294	235	196	245	196	163	196	157	131	184	147	122	163	131	109			
17	331	265	221	276	221	184	221	176	147	207	165	138	184	147	123			
18	370	296	247	308	247	206	247	197	164	231	185	154	206	164	137			
19	411	329	274	343	274	229	274	219	183	257	206	171	229	183	152			
20	455	364	303	379	303	253	303	242	202	284	227	189	253	202	168			
21	500	400	333	416	333	278	333	266	222	312	250	208	278	222	185			
22	546	437	364	455	364	303	364	291	243	341	273	228	303	243	202			
23	594	475	396	495	396	330	396	317	264	371	297	248	330	264	220			
24	643	515	429	536	429	357	429	343	286	402	322	268	357	286	238			
25	694	555	462	578	462	385	462	370	308	434	347	289	385	308	257			
26	745	596	496	621	496	414	496	397	331	465	372	310	414	331	276			
27	796	637	531	664	531	442	531	425	354	498	398	332	442	354	295			
28	848	678	565	707	565	471	565	452	377	530	424	353	471	377	314			
29	899	720	600	750	600	500	600	480	400	562	450	375	500	400	333			
30	950	760	634	792	634	528	634	507	422	594	475	396	528	422	352			
31	1001	801	667	834	667	556	667	534	445	625	500	417	556	445	371			
32	1050	840	700	875	700	583	700	560	467	656	525	437	583	467	389			
33	1097	878	731	914	731	610	731	585	488	686	549	457	610	488	406			
34	1143	914	762	952	762	635	762	609	508	714	571	476	635	508	423			
35	1185	948	790	988	790	659	790	632	527	741	593	494	659	527	439			
36	1225	980	817	1021	817	681	817	654	545	766	613	511	681	545	454			
37	1262	1010	841	1052	841	701	841	673	561	789	631	526	701	561	467			
38	1295	1036	863	1079	863	719	863	690	575	809	647	539	719	575	479			
39	1323	1058	882	1102	882	735	882	705	588	827	661	551	735	588	490			

PK 0-11-17 scoopot**granulé, EMB 57179****Granumag 48 % MgO, ø 2,56 mm****EMB 36088****Cedest****Hydro**

Densité env. 1,42 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12	
10	160	128	107		133	107	89		107	85	71		100	80	67		89	71	59					
11	190	152	127		159	127	106		127	102	85		119	96	79		106	85	71					
12	224	179	149		187	149	125		149	120	100		140	112	93		125	100	83					
13	261	209	174		217	174	145		174	139	116		163	130	109		145	116	97					
14	301	241	201		251	201	167		201	160	134		188	150	125		167	134	111					
15	344	275	229		287	229	191		229	183	153		215	172	143		191	153	127					
16	390	312	260		325	260	217		260	206	173		244	196	163		217	173	144					
17	439	351	293		366	293	244		293	234	195		275	220	183		244	195	163					
18	491	393	328		409	328	273		328	262	218		307	246	205		273	218	182					
19	546	437	364		455	364	303		364	291	243		341	273	228		303	243	202					
20	603	483	402		503	402	335		402	322	268		377	302	251		335	268	223					
21	663	530	442		553	442	368		442	354	295		414	332	276		368	295	246					
22	725	580	483		604	483	403		483	387	322		453	363	302		403	322	269					
23	789	631	526		657	526	438		526	421	351		493	394	329		438	351	292					
24	854	683	569		712	569	475		569	456	380		534	427	356		475	380	316					
25	921	737	614		767	614	512		614	491	409		576	460	384		512	409	341					
26	989	791	659		824	659	549		659	527	439		618	494	412		549	439	366					
27	1057	846	705		881	705	587		705	564	470		661	529	440		587	470	392					
28	1126	901	750		938	750	625		750	600	500		704	563	469		625	500	417					
29	1194	955	796		995	796	663		796	637	531		746	597	498		663	531	442					
30	1262	1009	841		1052	841	701		841	673	561		789	631	526		701	561	467					
31	1329	1063	886		1107	886	738		886	709	590		830	664	554		738	590	492					
32	1394	1115	929		1161	929	774		929	743	619		871	697	581		774	619	516					
33	1457	1165	971		1214	971	809		971	777	647		910	728	607		809	647	539					
34	1517	1213	1011		1264	1011	843		1011	809	674		948	758	632		843	674	562					
35	1574	1259	1049		1311	1049	874		1049	839	699		984	787	656		874	699	583					
36	1627	1301	1085		1356	1085	904		1085	868	723		1017	813	678		904	723	603					
37	1675	1340	1117		1396	1117	931		1117	894	745		1047	838	698		931	745	621					
38	1719	1375	1146		1432	1146	955		1146	917	764		1074	859	716		955	764	637					
39	1756	1405	1171		1463	1171	976		1171	937	781		1098	878	732		976	781	650					

**PK 0-23-23 superactif
granulé, EMB 57479
Patentkali 30/10**

**Cedest
SCPA**

Densité env. 1,20 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12						
10	137	110	92	114	92	76	92	73	61	86	69	57	76	61	51									
11	164	131	109	136	109	91	109	87	73	102	82	68	91	73	61									
12	192	154	128	160	128	107	128	103	86	120	96	80	107	86	71									
13	224	179	149	187	149	124	149	119	100	140	112	93	124	100	83									
14	258	207	172	215	172	144	172	138	115	161	129	108	144	115	96									
15	295	236	197	246	197	164	197	158	131	185	148	123	164	131	109									
16	335	268	223	279	223	186	223	179	149	209	167	140	186	149	124									
17	377	302	251	314	251	210	251	201	168	236	189	157	210	168	140									
18	422	337	281	352	281	234	281	225	187	264	211	176	234	187	156									
19	469	375	313	391	313	260	313	250	208	293	234	195	260	208	174									
20	518	414	345	432	345	288	345	276	230	324	259	216	288	230	192									
21	569	455	380	474	380	316	380	304	253	356	285	237	316	253	211									
22	622	498	415	519	415	346	415	332	277	389	311	259	346	277	231									
23	677	542	452	564	452	376	452	361	301	423	338	282	376	301	251									
24	733	587	489	611	489	407	489	391	326	458	367	306	407	326	272									
25	791	633	527	659	527	439	527	422	351	494	395	329	439	351	293									
26	849	679	566	707	566	472	566	453	377	531	424	354	472	377	314									
27	908	726	605	756	605	504	605	484	403	567	454	378	504	403	336									
28	966	773	644	805	644	537	644	515	430	604	483	403	537	430	358									
29	1025	820	683	854	683	570	683	547	456	641	513	427	570	456	380									
30	1083	867	722	903	722	602	722	578	482	677	542	451	602	482	401									
31	1141	913	760	951	760	634	760	608	507	713	570	475	634	507	422									
32	1197	957	798	997	798	665	798	638	532	748	598	499	665	532	443									
33	1251	1000	834	1042	834	695	834	667	556	782	625	521	695	556	463									
34	1302	1042	868	1085	868	724	868	695	579	814	651	543	724	579	482									
35	1351	1081	901	1126	901	751	901	721	601	845	676	563	751	601	500									
36	1397	1117	931	1164	931	776	931	745	621	873	698	582	776	621	517									
37	1438	1151	959	1199	959	799	959	767	639	899	719	599	799	639	533									
38	1476	1181	984	1230	984	820	984	787	656	922	738	615	820	656	547									
39	1508	1206	1005	1257	1005	838	1005	804	670	942	754	628	838	670	558									

ESTA® Kiesérite granulé
25 % MgO, ø 3,32 mm
EMB 76319 A

SCPA

Densité env. 1,26 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha					
	Largeur de travail																	
	10 m			12 m			15 m			16 m			18 m					
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h					
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
9	145	116	97	121	97	81	97	77	65	91	73	60	81	65	54			
10	175	140	117	146	117	97	117	93	78	110	88	73	97	78	65			
11	209	167	139	174	139	116	139	111	93	130	104	87	116	93	77			
12	246	196	164	205	164	136	164	131	109	153	123	102	136	109	91			
13	286	229	191	238	191	159	191	152	127	179	143	119	159	127	106			
14	330	264	220	275	220	183	220	176	146	206	165	137	183	146	122			
15	377	301	251	314	251	209	251	201	167	236	188	157	209	167	140			
16	427	342	285	356	285	237	285	228	190	267	214	178	237	190	158			
17	481	385	321	401	321	267	321	257	214	301	241	201	267	214	178			
18	538	431	359	449	359	299	359	287	239	336	269	224	299	239	199			
19	598	479	399	499	399	332	399	319	266	374	299	249	332	266	222			
20	661	529	441	551	441	367	441	353	294	413	331	275	367	294	245			
21	726	581	484	605	484	404	484	387	323	454	363	303	404	323	269			
22	794	635	530	662	530	441	530	424	353	496	397	331	441	353	294			
23	864	691	576	720	576	480	576	461	384	540	432	360	480	384	320			
24	936	749	624	780	624	520	624	499	416	585	468	390	520	416	347			
25	1009	807	673	841	673	561	673	538	448	631	504	420	561	448	374			
26	1083	867	722	903	722	602	722	578	481	677	542	451	602	481	401			
27	1158	926	772	965	772	643	772	618	515	724	579	483	643	515	429			
28	1233	987	822	1028	822	685	822	658	548	771	617	514	685	548	457			
29	1308	1046	872	1090	872	727	872	698	581	818	654	545	727	581	484			
30	1382	1106	922	1152	922	768	922	737	614	864	691	576	768	614	512			
31	1455	1164	970	1213	970	809	970	776	647	910	728	606	809	647	539			
32	1527	1221	1018	1272	1018	848	1018	814	679	954	763	636	848	679	565			
33	1596	1277	1064	1330	1064	886	1064	851	709	997	798	665	886	709	591			
34	1662	1329	1108	1385	1108	923	1108	886	739	1039	831	692	923	739	615			
35	1724	1379	1149	1437	1149	958	1149	920	766	1078	862	718	958	766	639			
36	1782	1426	1188	1485	1188	990	1188	951	792	1114	891	743	990	792	660			
37	1835	1468	1224	1529	1224	1020	1224	979	816	1147	918	765	1020	816	680			
38	1883	1506	1255	1569	1255	1046	1255	1004	837	1177	941	785	1046	837	697			

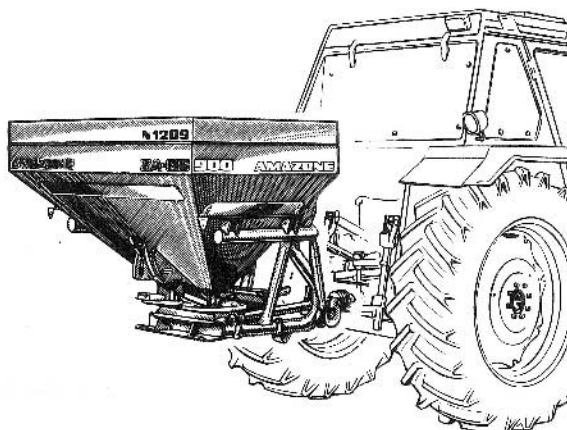
Tableau de réglage spécial

Engrais verts, Anti-limaces

pour

épandeur VarioDisc

AMAZONE ZA-OC



Pour utiliser au mieux les possibilités d'emploi de votre nouvel AMAZONE, nous vous recommandons instamment de lire, avant utilisation, les informations et les consignes d'emploi et de sécurité contenues dans le présent manuel.

Cette précaution vous évitera éventuellement des préjudices exclus du contrat de garantie.



AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste

Tel.: (0 54 05) 501-0
Telefax: (0 54 05) 50 11 93
Telex: 9 44 895 amazo d

Autres usines: D-27794 Hude · F 5702 Forbach
Filiale en Angleterre

Constructeurs d'épandeurs d'engrais, semoirs à grains, mélangeurs-chargeurs mobiles, herbes alternatives, herbes rotatives, cultimix, trémies de transport, silos à engrais

AMAZONE s.a.

BP 67
F - 78490 MONTFORT L'AMAURY
Tél.: (1) 34.94.11.11

Réglage de la largeur de travail souhaitée

Disque d'épandage VarioDisc OS 10-18 42-43

Tableaux de débit

Orge (non traitée) 44

Blé (non traité) 45

Seigle (non traité) 46

Avoine (non traitée) 47

Féveroles (traitées) 48

Lupins blancs 49

Vesces d'hiver 50

Colza 51

Moutarde brune (jaune) 52

Radis chinois (fourrager) 53

Trèfle 54

Luzerne 55

Betteraves 56

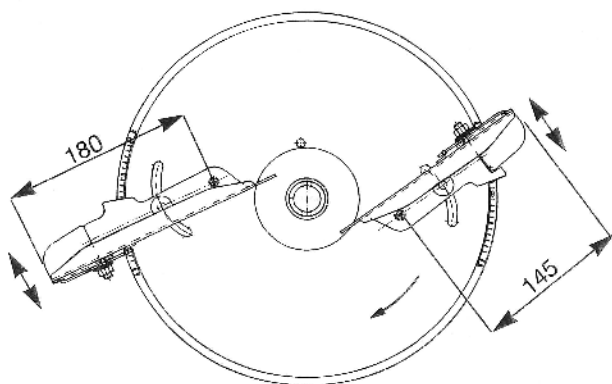
Navette d'hiver 57

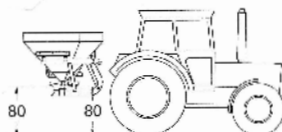
Phacélie 58

Ray-gras 59

Anti-limaces 60

VarioDisc





Données de réglage des aubes d'épandage en fonction des semences et des largeurs d'épandage utilisées.

Semence/ produit utilisé	Largeur de travail									Tableau de débit v. page
	5 m	6 m	8 m	9 m	10 m	12 m	15 m	16 m	18 m	
Orge (non traitée)					9/43	10/43	12/44	12/44	1) 12/44	44
Blé (non traité)					8/41	8/41	11/42	11/42	12/43	45
Seigle (non traité)					8/41	8/41	10/43	10/43	1) 11/44	46
Avoine (non traitée)					8/41	9/42	12/42	13/44	1) 11/44	47
Féveroles (traitées)					10/41	10/42	12/44	12/44	12/45	48
Lupins blancs					8/41	10/42	12/44	12/44	12/45	49
Vesces d'hiver					8/41	8/41	10/44	10/44	11/45	50
Colza				8/41	8/41	10/43				51
Moutarde brune (jaune)					10/43	11/45				52
Radis chinois (fourrager)					8/41	9/42				53
Trèfle	6/42	6/42	6/42	6/42	6/44					54
Luzerne	8/44	8/44	8/45	8/45	8/45					55
Betteraves	1) 9/44	1) 9/44	1) 9/44							56
Navette d'hiver	10/44	10/44	10/44	10/44						57
Phacélie					1) 2) 3/45					58
Ray-gras				2) 10/47						59
Anti-limaces					1) 7/42	1) 7/42	1) 8/43	1) 8/43	1) 8/44	60

1) Aube relevée.

2) Cône d'agitation retourné.

Orge (non traitée)

Densité env. 0,64 kg/l

[illegible]

Blé (non traité)

Densité env. 0,81 kg/l

[illegible]

Seigle (non traité)

Densité env. 0,74 kg/l

[illegible]

Avoine (non traitée)

Densité env. 0,48 kg/l

[illegible]

Féveroles (traitées)

Densité env. 0,81 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha											
	Largeur de travail																							
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m							
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12					
9	45	36	30		38	30	25		30	24	20		28	22	19		25	20	17					
10	57	46	38		48	38	32		38	30	25		36	28	24		32	25	21					
11	66	53	44		55	44	37		44	35	29		41	33	28		37	29	24					
12	80	64	53		66	53	44		53	42	35		50	40	33		44	35	29					
13	92	74	62		77	61	51		62	49	41		58	46	38		51	41	34					
14	108	86	72		90	72	60		72	58	48		68	54	45		60	48	40					
15	128	102	85		106	85	71		85	68	57		80	64	53		71	57	47					
16	150	120	100		125	100	83		100	80	67		94	75	63		83	67	56					
17	174	139	116		145	116	97		116	93	77		109	87	73		97	77	64					
18	195	156	130		163	130	108		130	104	87		122	97	81		108	87	72					
19	218	174	145		181	145	121		145	116	97		136	109	91		121	97	81					
20	240	192	160		200	160	133		160	128	107		150	120	100		133	107	89					
21	270	216	180		225	180	150		180	144	120		169	135	113		150	120	100					
22	300	240	200		250	200	167		200	160	133		188	150	125		167	133	111					
23	330	264	220		275	220	183		220	176	147		206	165	138		183	147	122					
24	360	288	240		300	240	200		240	192	160		225	180	150		200	160	133					
25	396	317	264		330	264	220		264	211	176		248	198	165		220	176	147					

Lupins blancs

Densité env. 0,73 kg/l

[illegible]

Vescès d'hiver

Densité env. 0,83 kg/l

Ouverture des trappes	P. de F.: 540 tr/min.												Dosage en kg/ha							
	Largeur de travail																			
	10 m				12 m				15 m				16 m				18 m			
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h			
	8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12		8	10	12	
5	38	30	25		31	25	21		25	20	17		23	19	16		21	17	14	
6	53	42	35		44	35	29		35	28	23		33	26	22		29	23	19	
7	69	55	46		58	46	38		46	37	31		43	34	29		38	31	26	
8	87	70	58		73	58	48		58	46	39		54	44	36		48	39	32	
9	107	86	72		89	71	60		72	57	48		67	54	45		60	48	40	
10	128	102	85		106	85	71		85	68	57		80	64	53		71	57	47	
11	148	119	99		124	99	82		99	79	66		93	74	62		82	66	55	
12	179	143	119		149	119	99		119	95	79		112	89	74		99	79	66	
13	210	168	140		175	140	117		140	112	93		131	105	88		117	93	78	
14	240	192	160		200	160	133		160	128	107		150	120	100		133	107	89	
15	270	216	180		225	180	150		180	144	120		169	135	113		150	120	100	

Colza

Densité env. 0,65 kg/l

P. de F.: 540 tr/min.										Dosage en kg/ha														
Ouverture des trappes	Largeur de travail																							
	9 m			10 m			12 m																	
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h											
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12									
2	3.3	2.7	2.2	3.0	2.4	2.0	2.5	2.0	1.7															
2.5	7.9	6.3	5.3	7.1	5.7	4.8	5.9	4.7	4.0															
3	12.5	10.0	8.3	11.3	9.0	7.5	9.4	7.5	6.3															
3.5	17.1	13.7	11.4	15.4	12.3	10.2	12.8	10.2	8.5															
4	21.7	17.3	14.4	19.5	15.6	13.0	16.3	13.0	10.8															
4.5	28.3	22.7	18.9	25.5	20.4	17.0	21.2	17.0	14.2															
5	35.0	28.0	23.3	31.5	25.2	21.0	26.2	21.0	17.5															
5.5	40.8	32.7	27.2	36.8	29.4	24.5	30.6	24.5	20.4															
6	46.7	37.3	31.1	42.0	33.6	28.0	35.0	28.0	23.3															
6.5	54.6	43.7	36.4	49.1	39.3	32.7	40.9	32.7	27.3															
7	62.5	50.0	41.7	56.3	45.0	37.5	46.9	37.5	31.3															
7.5	69.6	55.7	46.4	62.6	50.1	41.7	52.2	41.7	34.8															
8	76.7	61.3	51.1	69.0	55.2	46.0	57.5	46.0	38.3															
8.5	85.8	68.7	57.2	77.3	61.8	51.5	64.4	51.5	42.9															
9	95.0	76.0	63.3	85.5	68.4	57.0	71.3	57.0	47.5															
9.5	104	83.7	69.7	94.1	75.3	62.7	78.4	62.7	52.3															
10	114	91.3	76.1	102	82.2	68.5	85.6	68.5	57.1															
10.5	123	99.0	82.5	111	89.1	74.2	92.8	74.2	61.9															
11	133	106	88.9	120	96.0	80.0	100	80.0	66.7															
											</													

Moutarde brune (jaune)

Densité env. 0,76 kg/l

[illegible]

Radis chinois (fourrager)

Densité env. 0,71 kg/l

[illegible]

Trèfle

Densité env. 0,84 kg/l

[illegible]

Luzerne

Densité env. 0,85 kg/l

[illegible]

Betteraves

Densité env. 0,69 kg/l

P. de F.: 540 tr/min.

Dosage en kg/ha[illegible]

Navette d'hiver

Densité env. 0,68 kg/l

[illegible]

Phacélie

Densité env. 0,59 kg/l

[illegible]

Ray-gras

Densité env. 0,39 kg/l

P. de F.: 540 tr/min.

Dosage en kg/ha

[illegible]

Anti-limaces

Densité env. 0,75 kg/l

[illegible]