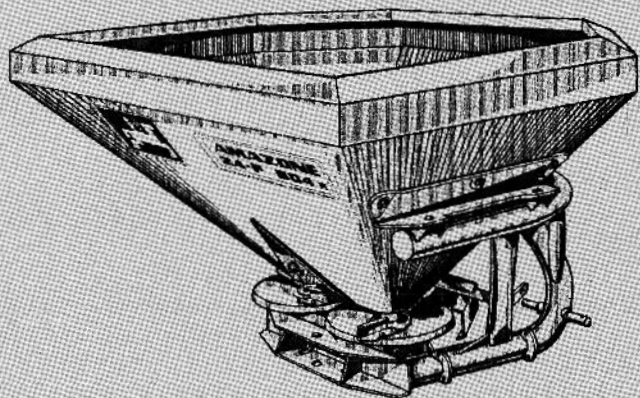


Streutabelle

Zentrifugalstreuer  
**AMAZONE ZA-F**



**AMAZONEN-WERKE**

MH 215  
DS 500 (D) 11.96  
Printed in Germany



**Sehr geehrter AMAZONE Kunde,**

gerne möchten wir Sie mit unserer besonderen Dienstleistung "**AMAZONE Düngeservice**" bekannt machen, denn mit Ihrer Entscheidung für unser Produkt haben Sie auch Zugang zu unserem neu eingerichteten Service in schwierigen Düngefragen.

Jedes Jahr kommen neue Düngersorten auf den Markt, die Sie noch nicht in Ihrer Streutabelle finden. In diesem Fall rufen Sie die unten angegebene Nummer an und erfragen die Einstellung. Gegen einen frankierten Rückumschlag erhalten Sie auch kostenlos Daten für die neuen von uns abgestreuten Düngersorten.

Manchmal hilft auch das nicht weiter, weil Sie den Dünger nicht der entsprechenden Bezeichnung zuordnen können. Häufig kommt das bei Harnstoff-Sorten vor. Auch hier bitten wir um Ihren Anruf. Sollten wir nach dem Gespräch mit Ihnen noch nicht sicher sein, dann reicht eine Düngerprobe von 3 kg aus, um sie in unserem Labor auf die Streueigenschaften zu untersuchen. In Verbindung mit unserer PC geführten Datenbank sind wir dann in der Lage, Ihnen eine **Einstellungsempfehlung** zu geben.

Beim Streuen von **Mischdüngern** ist zu beachten, daß

- die einzelnen Sorten unterschiedliche Flugeigenschaften aufweisen können.
- eine Entmischung der einzelnen Sorten stattfinden kann.

Die angegebenen **Einstellungs-Empfehlungen** für die **Querverteilung** beziehen sich ausschließlich auf die **Gewichtsverteilung** und **nicht** auf die **Nährstoffverteilung**.

**Wir möchten, daß Sie kostengünstig und umweltfreundlich arbeiten. Sprechen Sie uns deshalb in Zweifelsfragen bitte an.**

**Ihr AMAZONE Düngeservice**

AMAZONE Düngeservice  
Am Amazonenwerk 9-13  
D - 49205 Hasbergen-Gaste  
Tel.: 05405 / 501-111 oder 501-164,  
von Montag bis Freitag von 8.00 - 13.00 h

Inhaltsverzeichnis	Seite
<b>1.0 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>2.0 Einstellen der Anbauhöhe</b> .....	<b>7</b>
2.1 Normaldüngung .....	7
2.2 Spätdüngung .....	7
<b>3.0 Einstellen der Streumenge [kg/ha]</b> .....	<b>9</b>
3.1 Ermittlung der Schieberstellung mit Streutabelle (serienmäßige Ausstattung) .....	9
3.2 Ermittlung der Schieberstellung ohne Streutabelle mit Hilfe der Abdrehvorrichtung (Sonderausstattung) .....	11
<b>4.0 Halbseltiges Randstreuen mit Grenzstreuschirm</b> (Sonderausstattung) (Fahrgassenmitte 1,5 bis 2,0 m vom Feldrand) .....	13
<b>5.0 Anbauhöhen a/b [cm]</b> .....	<b>14</b>
5.1 Mineraldünger .....	14-17
5.2 Saatgut und Schneckenkorn .....	19
<b>6.0 Schieberstellungen für Streumengen [kg/ha]</b> .....	<b>20</b>
6.1 Mineraldünger .....	20-39
6.2 Saatgut und Schneckenkorn .....	40-47




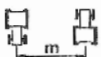
## 1.0 Allgemeines

Die in der Streutabelle aufgeführten Düngersorten sind in der **AMAZONE**-Streuhalle abgestreut worden und die hierbei ermittelten Einstelldaten in dieser Streutabelle aufgenommen. Die aufgeführten Düngersorten waren beim Ermitteln der Werte in einwandfreiem Zustand.

Infolge unterschiedlicher Düngerbeschaffenheit durch Witterungseinflüsse und/oder ungünstige Lagerbedingungen, Schwankungen der physikalischen Düngeigenschaften (spezifisches Gewicht, Körnung, Gleitfähigkeit usw.) - auch innerhalb der gleichen Sorte und Marke - können sich die Streueigenschaften der Düngersorten verändern und somit Abweichungen von den Tabellenwerten auftreten. Daher sind die **Einstellwerte nur als Richtwerte** anzusehen. Eine Garantie, daß Ihr Dünger selbst mit gleichem Namen und vom gleichen Hersteller die gleichen Streueigenschaften besitzt, wie der von uns getestete Dünger, kann nicht übernommen werden.

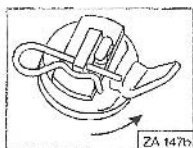
Um Streufehler zu vermeiden, sollten folgende Punkte berücksichtigt werden:

1. Möglichst eine Düngersorte wählen, die in der Streutabelle aufgeführt ist.
2. Dünger unter normalen Lagerbedingungen (d. h. trocken und getrennt nach Sorten und Herstellern) aufbewahren.
3. Maschine nach Angaben der Streutabelle exakt auf dem Feld in beladenem Zustand einstellen.
4. Vor Streubeginn eine Streumengenkontrolle mit der Abdreavorrichtung (Sonderausstattung) durchführen.
5. Bei unbekanntem Düngersorten oder auch zur allgemeinen Kontrolle der gewählten Schaufelstellung eine Arbeitsbreitenkontrolle mit dem mobilen Prüfstand (Sonderausstattung) durchführen.
6.  540  
Die Zapfwellendrehzahl beträgt in der Regel 540 1/min. Evtl. Abweichungen sind in den Tabellen angegeben.

7.   
Arbeitsbreite [m]

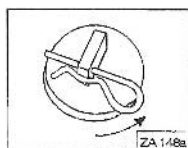
8. Im Vorratsbehälter sind zwei gegenläufig rotierende Rührköpfe (**Fig. 1**) angebracht, die für die gleichmäßige Düngierzufuhr zu den Streuscheiben sorgen. Bei einigen Streugütern, wie z.B. Harnstoff oder Gründüngersaat,

Fig. 1



Rührkopf  
mit Aufsatz  
und Federvor-  
stecker

Fig. 2



Rührkopf  
ohne Aufsatz  
mit Federvorstecker

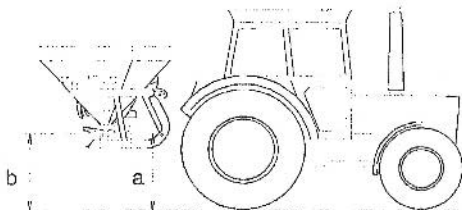


Fig. 3

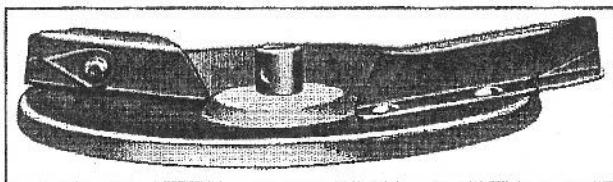


Fig. 4

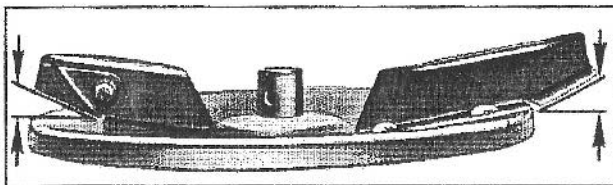


Fig. 5

sind die Aufsätze von den Rührköpfen abzunehmen und die Federvorstecker unbedingt entgegen der Drehrichtung einzustecken (**Fig. 2**) (Hinweise in der Streutabelle beachten!).



**Bei den in dieser Streutabelle aufgeführten Streugütern darf kein Rührwerk eingebaut werden.**

## 2.0 Einstellen der Anbauhöhe

Anbauhöhe der Maschine nach Angaben der Streutabelle exakt auf dem Feld in beladenem Zustand einstellen. Gemessen wird an Streuscheibenvorder- und -rückseite jeweils ab Bodenoberfläche (**Fig. 3**).

### 2.1 Normaldüngung

Die angegebenen Anbauhöhen [in cm] gelten für die Normaldüngung. **Für die Normaldüngung sind die Schwenkflügel der Streuschaufeln in der Regel in der unteren Position (Fig. 4).**

Bei der Frühjahrsdüngung, wenn der Pflanzenbestand bereits eine Wuchshöhe von **10-40 cm** aufweist, sollte die **halbe Wuchshöhe zu den angegebenen Anbauhöhen (z. B. 80/80) dazu gerechnet werden**. Also bei einer **Wuchshöhe von 30 cm - Anbauhöhe 95/95** einstellen. Bei größeren Wuchshöhen nach den Angaben für die Spätdüngung (Kap. 2.2) einstellen. Bei dichten Beständen (Raps) Zentrifugalfstreuer mit angegebener Anbauhöhe (z. B. 80/80) über den Bestand einstellen. Ist dieses bei größeren Wuchshöhen nicht mehr möglich, ebenfalls nach den Angaben für die Spätdüngung (Kap. 2.2) einstellen.

### 2.2 Spätdüngung

Für die Spätdüngung die Schwenkflügel der Streuschaufeln ohne Lösen der Muttern (werkzeuglos) in die obere Position hochschwenken (**Fig. 5**). Hierdurch wird die Flugbahn des Düngers angehoben.

Die Anbauhöhe des Streuers mit Hilfe der Schlepperdreipunkthydraulik entsprechend **Fig. 6** einstellen. Reicht die Hubhöhe der Schlepperhydraulik nicht aus, ist ein Niederhalter (Sonderausstattung) erforderlich, der das Getreide im Streuscheibenbereich nach unten drückt.



**Bei Abwinkelungen eines Kreuzgelenkes der Gelenkwelle über 25° Weitwinkelgelenkwelle benutzen.**

## Anbauhöhe bei Spätdüngung "B"

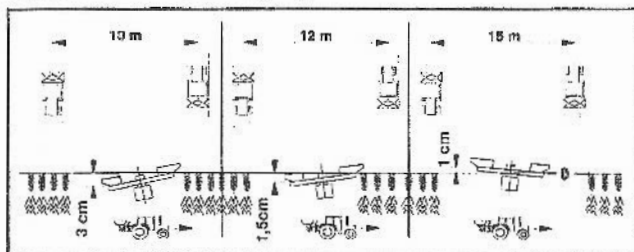


Fig. 6

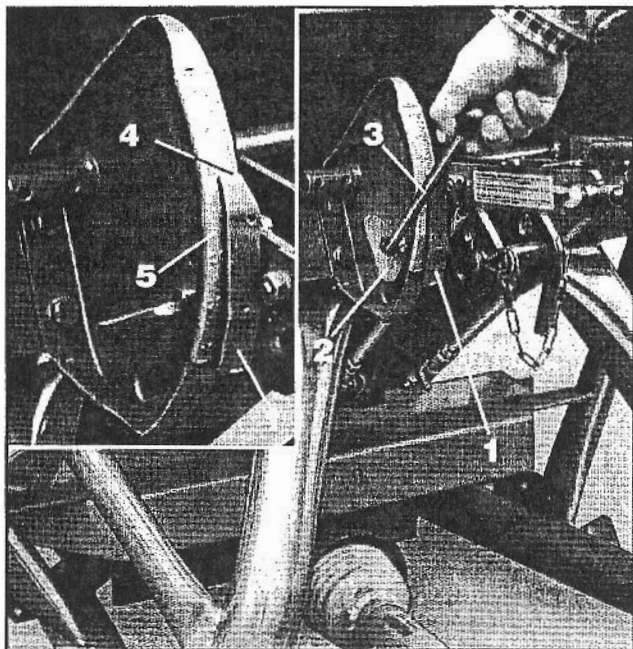


Fig. 7



### 3.0 Einstellen der Streumenge [kg/ha]

Streumengeneinstellung nur bei geschlossenen Schiebern vornehmen.

### 3.1 Ermittlung der Schieberstellung mit Streutabelle (serienmäßige Ausstattung)

Schieberstellung direkt aus Streutabelle entnehmen - unter Berücksichtigung von auszustreuender Düngersorte, Arbeitsbreite, vorgesehener Arbeitsgeschwindigkeit und gewünschter Streumenge.

Die Angabe [kg/l] ist das lose Schüttgewicht des jeweiligen Streugutes

**Erforderliche Schieberstellung über Anschlag (Fig. 7/1) wie folgt einstellen:**

- Klemmschraube (Fig. 7/2) mittels Betätigungsstange (Fig. 7/3) lösen.
- Ablesekante (Fig. 7/4) vom Anschlag auf die der Streutabelle entnommenen Schieberstellung auf der Skala (Fig. 7/5) einstellen.
- Klemmschraube wieder fest anziehen.

Ermittlung der Schieberstellung für nicht in der Tabelle aufgeführte **Arbeitsbreiten** und/oder **Arbeitsgeschwindigkeiten**.

#### Beispiel:

Düngersorte:	KAS 27 % N gran. BASF
gewünschte Arbeitsbreite:	9 m
gewünschte Streumenge:	415 kg/ha
vorgesehene Arbeitsgeschwindigkeit:	7 km/h

$$\frac{9 \text{ m} \times 415 \text{ kg/ha} \times 7 \text{ km/h}}{100} = 261$$

Den errechneten Wert 261 in der Tabelle in der Spalte 10 m Arbeitsbreite und 10 km/h aufsuchen und die Schieberstellung '13' ablesen.

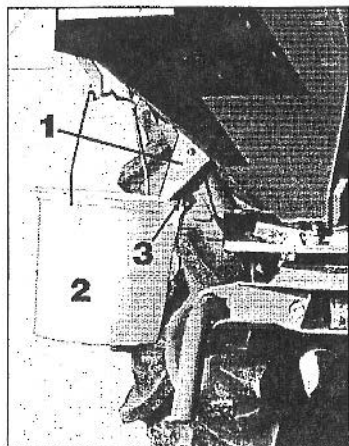


Fig. 8

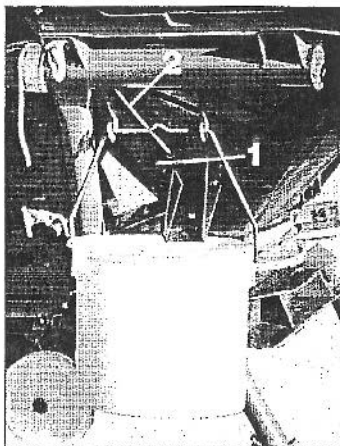


Fig. 9

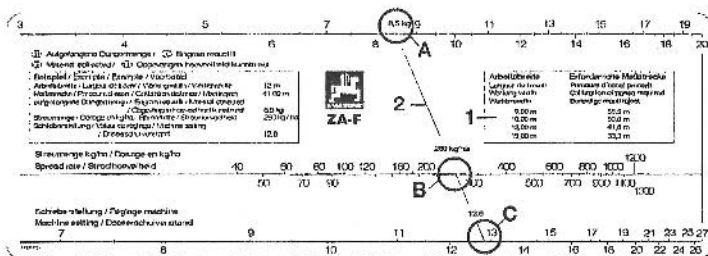


Fig. 10

### 3.2 Ermittlung der Schieberstellung ohne Streutabelle mit Hilfe der Abdrehvorrichtung (Fig. 8/1)

Schieberstellung wie folgt ermitteln:

**Beispiel:**

gewünschte Arbeitsbreite:	12 m
gewünschte Streumenge:	260 kg/ha
vorgesehene Arbeitsgeschwindigkeit:	8 km/h



**Bei Ermittlung der Schieberstellung bleiben beide Schieber der Durchlaßöffnungen geschlossen und die Zapfwelle ausgeschaltet.**

- Auffangbehälter (Fig. 8/2) mit Bügel am Rahmen einhängen und in die Klemmvorrichtung (Fig. 8/3) einrasten.
- Den Seitenschieber (Fig. 9/1) der Auslaufrutsche ca. 5 sec. mittels Seil (Fig. 9/2) vollständig öffnen (um gleichmäßigen Düngerausfluß zu gewährleisten). Hiernach aufgefangene Düngermenge in Behälter des Streuer zurückschütten.
- Aus der Tabelle (Fig. 10/1) des Nomogramms (Fig. 10) für die gewünschte Arbeitsbreite (12m) die erforderliche Meßstrecke (41,6m) entnehmen. Meßstrecke auf dem Feld exakt abmessen. Anfangs- und Endpunkt der Meßstrecke markieren.
- **Meßstrecke von Anfangs- bis Endpunkt unter Feldbedingungen, d. h. mit vorgesehener, konstanter Arbeitsgeschwindigkeit exakt abfahren.** Hierbei **Seitenschieber** der Auslaufrutsche mittels Seil exakt **am Meßstreckenstartpunkt vollständig öffnen** (bis gegen Anschlag ziehen) und **am Endpunkt schließen**.
- In Auffangbehälter aufgefangene Düngermenge wiegen. Beim Abfahren der Meßstrecke (41,6m) mit konstanter Arbeitsgeschwindigkeit (8km/h) beträgt aufgefangene Düngermenge: **8,5 kg**.

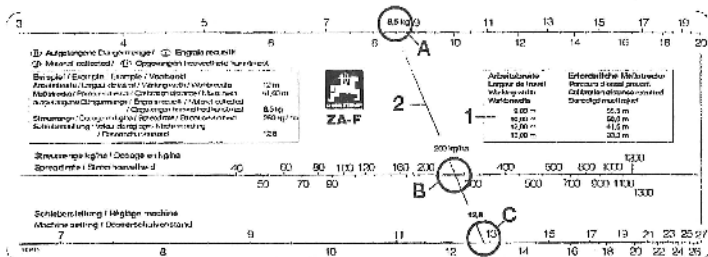


Fig. 10

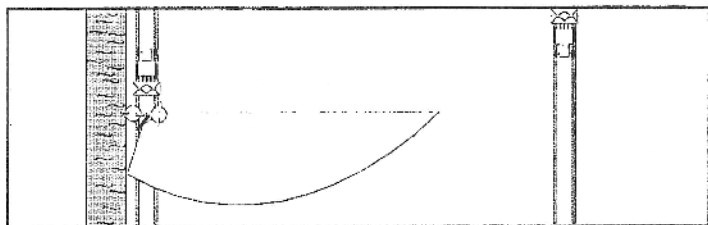


Fig. 11

Das Nomogramm besteht aus:

1. Einer oberen Skala "A" für die bei der Streumengenkontrolle aufgefangene Düngermenge zwischen "3 und 20" kg.
  2. Einer mittleren Skala "B" für die gewünschte Streumenge zwischen "40 und 1300" kg/ha.
  3. Einer unteren Skala "C" für die Schieberstellung von "7 bis 27".
- Für aufgefangene Düngermenge (8,5 kg) Zahlenwert auf oberer Skala (Fig. 10/A) und für gewünschte Streumenge (260 kg/ha) Zahlenwert auf mittlerer Skala (Fig. 10/B) aufsuchen. Gerade Verbindungslinie (Fig. 10/2) durch beide Punkte legen (z.B. mit Lineal, Bindfaden). Verlängerung von Verbindungslinie zeigt auf unterer Skala (Fig. 10/C) erforderliche Schieberstellung "12,8".

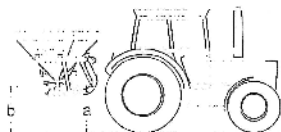
#### 4.0 Halbseitiges Randstreuen mit Grenzstreuschirm (Sonderausstattung) (Fahrgassenmitte 1,5 bis 2,0 m vom Feldrand)

Wird die erste Fahrgasse in die erste Arbeitsbahn der Drillmaschine gelegt (bei einer 3 m Drillmaschine beträgt der Abstand der ersten Fahrgasse zum Feldrand 1,5 m), wird mit dem Grenzstreuschirm bei gleichzeitigem Schließen eines Schiebers gearbeitet (Fig. 11).

Der Dünger wird so nur noch 1,5 bis 2 m zum Feldrand geworfen.

## 5.0 Anbauhöhen a/b [cm].

### 5.1 Mineraldünger



Anbauhöhen a/b [cm]

D  
10.96

Arbeitsbreiten in Abhängigkeit von den Anbauhöhen a/b

Düngersorte				Streu- menge s. Seite
	10 a/b	12 a/b	15 a/b	
KAS 27% N gran. BASF; Hydro; DSM; Kemira; Agrolinz	80/81	80/83	80/87	20
KAS 27% N gran. ø 3.92 mm PCK Schwedt	80/83	80/87		21
PIAGRAN 46 SKW Piesteritz			—	22
Harnstoff 46% N gran. ø 3,30 mm Hydro Sluiskil NL			—	22
Ureas 40% N + 14% SO <sub>3</sub> gran. ø 3,03 mm Hydro Sluiskil NL	85/90	90/96	—	22
Harnstoff 46 % N geprillt SKW Piesteritz			—	23
Harnstoff 46% N gepr. ø 1,85 mm Police PL			—	23
Harnstoff 46% N gepr. ø 2,10 mm Jonava LT	60/60	80/83	—	22
Ammonsulfatsalpeter BASF	80/83	80/85		21
Basammon extra 25 Alzon 25	80/81	80/83	80/87	21
Kalkstickstoff 19.8% N Perlka ® SKW	70/70	80/83		24
Schwefels. Ammoniak 21 N U.S.Granular ø2.08 mm DSM NL	80/78	80/82		25
Schwefels. Ammoniak 21 N kristallin ø 1.06 mm DSM NL	80/86	—	—	26

- Schwenkflügel an den längeren Schaufeln hochschwenken.
- Schwenkflügel an allen Schaufeln hochschwenken.
- Rührkopf ohne Aufsatz, jedoch mit Federvorstecker.



Anbauhöhen a/b [cm]

D  
10.96

Arbeitsbreiten in Abhängigkeit von den  
Anbauhöhen a/b

Düngersorte				Streu- menge s. Seite
	10 a/b	12 a/b	15 a/b	
gran AS 21 ø 2.92 mm Schw. Amm. 21% N agricultura	80/76	80/78	80/85	27
Chilesalpeter 16% N ø 1.91 mm	60/60	80/83	80/78	28
Kalksalpeter 15.5% N gran. Hydro	70/67	80/80	80/78	27
Stickstoffmagnesia 22+7 BASF	80/76	80/80	80/85	27
Diammoniumphosphat 18-46-0	80/78	80/80	80/85	29
MAP 12-52 gran. ø 2,57 mm 0,92 kg/l GUS	50/50	60/63	80/80	30
NP- und NPK Sorten gran. BASF NPK 15-15-15 gran. ø 3.60 mm Agrolinz	80/81	80/83	80/87	20
Hydro NPK 16-16-16 Prills	80/78	80/80	80/85	20
Floranid Club NPK 10-5-20+4 gran. Compo		80/80	—	31
NP 15-20-0+8 Lithactyl NPK 16-5-8+3+10 Lithactyl NPK 12-5-20+3+11+0.1+0.1 Solonor gran. TIMAC	80/79	80/82	80/87	32
NPK 15-7-11+10 Lithactyl NPK 10-8-17+3+9+0.3 Bio-Actyl gran. TIMAC	70/70	80/80	80/84	32
Superphosphat	60/55	70/67	80/80	33



Schwenkflügel an den längeren Schaufeln hochschwenken.

Schwenkflügel an allen Schaufeln hochschwenken.



Rührkopf ohne Aufsatz, jedoch mit Federvorstecker.



## Anbauhöhen a/b [cm]

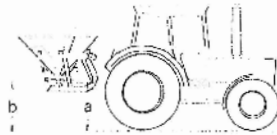
D  
10.96

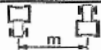



Arbeitsbreiten in Abhängigkeit von den  
Anbauhöhen a/b



Düngersorte				Streu- menge s. Seite
	10 a/b	12 a/b	15 a/b	
Triple-Superphosphat TSP 45 Amfert	80/78	80/80	80/85	32
Novaphos 23 Amfert	80/78	80/80	80/85	33
Amfert PK-R-Sorten Amfert PK-Sorten	80/78	80/80	80/85	33
Thomas + Kali gekörnt	80/75	80/80	80/86	34
Super Rhe-Ka-Phos	80/74	80/79	80/82	32
Hyperphos 26 gran. Hyperphos-Kali 20/20; 23/12; 17/25; 12/24 Hyperphos-Magnesia 22/7 Hyperphos-Kali mit Magnesium 14/18/5	80/76	80/78	80/80	34
Korn-Kali ® mit 6% MgO KAMEX 'gran.' 40/6 K+S	60/58	80/76	80/82	32
Patentkali 30/10 (Kalimagnesia ®) K+S	80/81	80/83	80/87	27
60er Kali ® 'gran.' 60 % K <sub>2</sub> O K+S	60/60	80/78	80/84	32
Kaliumsulfat 'gran.' 50% K <sub>2</sub> O K+S	50/48	60/58	80/85	34
Magnesia-Kainit ® 11/5 K+S	80/76	80/80	80/86	34
ESTA® Kieserit 'gran.' 25% MgO K+S	80/80	80/80	80/82	34
Urania-Kupferdüngegränulat Urania- Bor-Ferticote ø 4.00 mm	80/76	80/78	80/81	33
Granukai 85/5 ø 4.3 mm Dammann Werk Söhlde	80/80	80/80	—	35



Arbeitsbreiten in Abhängigkeit von den Anbauhöhen a/b



Düngersorte				Streu- menge s. Seite
	6 a/b	7 a/b	9 a/b	
Floranid N 32 gran. Compo			80/80	36
ESTA @ Kieserit 'fein' 27 % MgO K+S	 80/75	—	—	37
Excello gran. ø 1,44 mm Excello Weide gran. ø 1,42 mm	 80/85	—	—	38
Excello-Bor gran. ø 1.89 mm	90/96	 90/96	—	39

-  Schwenkflügel an den längeren Schaufeln hochschwenken.  
 Lange Schaufel von beiden Streuscheiben abnehmen.



Schneckenkorn ist zum Teil sehr gefährlich für Kinder und Haustiere (z. B. Hunde). Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern. Bitte unbedingt Gebrauchsanweisung des Mittelherstellers beachten!

AMAZONEN-WERKE  
Dr. Heinz Dreyer

## 5.2 Saaigut und Schneckenkorn

Anbauhöhen a/b [cm]

D  
10.96



Arbeitsbreiten in Abhängigkeit von den Anbauhöhen a/b

Streugut											Streu- menge s. Seite
	5	6	7	8	8,5	9	10	12	15		
Weizen								80/80			40
Gerste								80/80			40
Hafer								80/85			40
Roggen								80/80			41
Weißblupinen							80/80				41
Ackerbohnen							80/85				42
Gelbsenf											42
Winterwicke								80/87		90/93	43
Raps											44
Weidelgras			80/80								44
Ölrettich				80/85							45
Weiß-/Rotklee							80/80				45
Luzerne											45
Herbstrüben					80/80						46
Winterrübsen		80/80									46
Phacelia		80/80									46
Schneckenkorn Mesuro; Skipper; Spieß-Urania		80/80									47

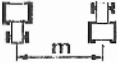


Schwenkflügel an allen Schaufeln hochschwenken.  
Rührkopf ohne Aufsatz, jedoch mit Federvorstecker.

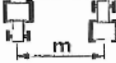
## 6.0 Schieberstellungen für Streumengen [kg/ha]

### 6.1 Mineraldünger


KAS 27% N gran. BASF; Hydro; DSM; Kemira; Agrolinz	1,06 kg/l
NP- und NPK-Sorten gran. BASF	1,05 kg/l
NPK 15-15-15 gran. ø 3,60 mm Agrolinz	1,11 kg/l
Hydro NPK 16-16-16 Prills	1,08 kg/l

Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
8	84	48	38	32	27	53	40	32	27	23	42	32	25	21	18
9	108	81	65	54	46	90	67	54	45	39	72	54	43	36	31
10	176	132	106	88	75	147	110	88	73	63	117	88	70	59	50
11	261	196	157	131	112	218	163	131	109	93	174	131	105	87	75
12	346	259	207	173	148	288	216	173	144	123	230	173	138	115	99
13	434	326	261	217	186	362	271	217	181	155	290	217	174	145	124
14	521	391	313	261	223	434	326	261	217	186	347	261	208	174	149
15	608	456	365	304	261	507	380	304	253	217	405	304	243	203	174
16	695	521	417	347	298	579	434	347	289	248	463	347	278	232	198
17	779	585	468	390	334	649	487	390	325	278	520	390	312	260	223
18	862	647	517	431	370	718	539	431	359	308	575	431	345	287	246
19	942	707	565	471	404	785	589	471	393	337	628	471	377	314	269
20	1020	765	612	510	437	850	638	510	425	364	680	510	408	340	291
21	1095	821	657	547	469	912	684	547	456	391	730	547	438	365	313
22	1166	875	700	583	500	972	729	583	486	417	778	583	467	389	333
23	1236	927	741	618	530	1030	772	618	515	441	824	618	494	412	353
24	1302	977	781	651	558	1085	814	651	543	465	868	651	521	434	372
25	1367	1025	820	683	586	1139	854	683	570	488	911	683	547	456	391
26	1430	1073	858	715	613	1192	894	715	586	511	954	715	572	477	409
27	1493	1120	896	747	640	1244	933	747	622	533	995	747	597	498	427
28	1556	1167	934	778	667	1297	973	778	648	556	1038	778	623	519	445

KAS 27 % N gran. $\varnothing$ 3,92 mm	PCK Schwedt	0,96 kg/l
Ammonsulfatsalpeter	BASF	0,97 kg/l
Basammon extra 25		1,00 kg/l
Alzon 25		1,00 kg/l

Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	51	38	31	25	22	42	32	25	21	18	34	25	20	17	15
09	86	65	52	43	37	72	54	43	36	31	58	43	35	29	25
10	141	106	85	70	60	117	88	70	59	50	94	70	56	47	40
11	209	157	125	105	90	174	131	105	87	75	139	105	84	70	60
12	277	207	166	138	119	231	173	138	115	99	184	138	111	92	79
13	348	261	209	174	149	290	217	174	145	124	232	174	139	116	99
14	417	313	250	209	179	348	261	209	174	149	278	209	167	139	119
15	487	365	292	243	209	406	304	243	203	174	325	243	195	162	139
16	556	417	334	278	238	463	347	278	232	199	371	278	222	185	159
17	624	468	374	312	267	520	390	312	260	223	416	312	250	208	178
18	690	518	414	345	296	575	431	345	288	246	460	345	276	230	197
19	754	566	453	377	323	629	472	377	314	269	503	377	302	251	216
20	816	612	490	408	350	680	510	408	340	292	544	408	327	272	233
21	876	657	526	438	376	730	548	438	365	313	584	438	350	292	250
22	934	700	560	467	400	778	584	467	389	333	622	467	373	311	267
23	989	742	593	494	424	824	618	494	412	353	659	494	396	330	283
24	1042	782	625	521	447	869	651	521	434	372	695	521	417	347	298
25	1094	821	656	547	469	912	684	547	456	391	729	547	438	365	313
26	1145	859	687	572	491	954	716	572	477	409	763	572	458	382	327
27	1195	896	717	598	512	996	747	598	498	427	797	598	478	398	341

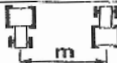
<b>PIAGRAN 46 SKW Piesteritz</b>	0,76 kg/l
<b>Harnstoff 46 % N gran. ø 3,30 mm Hydro Sluiskil NL</b>	0,76 kg/l
<b>Ureas 40 % N <math>\frac{1}{3}</math> 14 % SO gran. ø 3,03 mm</b>	
<b>Hydro Sluiskil NL</b>	0,80 kg/l
<b>Harnstoff 46 % N gepr. ø 2,10 mm Jonava LT</b>	0,74 kg/l


Schieberstellung															
	10					12									
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	48	36	29	24	21	40	30	24	20	17					
09	82	61	49	41	35	68	51	41	34	29					
10	133	100	80	67	57	111	83	67	56	48					
11	198	148	119	99	85	165	124	99	82	71					
12	262	196	157	131	112	218	164	131	109	93					
13	329	247	197	164	141	274	205	164	137	117					
14	395	296	237	197	169	329	247	197	164	141					
15	460	345	276	230	197	384	288	230	192	164					
16	526	394	315	263	225	438	329	263	219	188					
17	590	442	354	295	253	492	369	295	246	211					
18	653	489	392	326	280	544	408	326	272	233					
19	713	535	428	357	306	594	446	357	297	255					
20	772	579	463	386	331	643	483	386	322	276					
21	829	621	497	414	355	690	518	414	345	296					
22	883	662	530	441	378	736	552	441	368	315					
23	935	701	561	468	401	779	584	468	390	334					
24	986	739	591	493	422	821	616	493	411	352					

Harnstoff 46 % N gepriilt SKW Piesteritz  
 Harnstoff 46 % N gepr. ø 1,85 mm Police PL

0,75 kg/l

0,75 kg/l

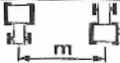
Schieberstellung															
	10					12					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
10	70	52	42	35	30	58	44	35	29	25					
11	122	91	73	61	52	102	76	61	51	44					
12	180	135	108	90	77	150	112	90	75	64					
13	246	185	148	123	105	205	154	123	103	88					
14	314	235	188	157	135	262	196	157	131	112					
15	380	285	228	190	163	317	237	190	158	136					
16	446	334	268	223	191	372	279	223	186	159					
17	516	387	310	258	221	430	322	258	215	184					
18	584	438	350	292	250	487	365	292	243	209					
19	650	487	390	325	279	542	406	325	271	232					
20	720	540	432	360	309	600	450	360	300	257					
21	788	591	473	394	338	657	493	394	328	281					
22	856	642	514	428	367	713	535	428	357	306					
23	924	693	554	462	396	770	578	462	385	330					
24	990	742	594	495	424	825	619	495	413	354					
25	1060	795	636	530	454	883	662	530	442	379					

Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
07	44	33	27	22	19	37	28	22	18	16	30	22	18	15	13
08	73	55	44	37	31	61	46	37	31	26	49	37	29	24	21
09	124	93	75	62	53	104	78	62	52	44	83	62	50	41	36
10	203	152	122	101	87	169	127	101	85	72	135	101	81	68	58
11	301	226	181	151	129	251	188	151	126	108	201	151	121	100	86
12	399	299	239	199	171	332	249	199	166	142	266	199	159	133	114
13	501	376	301	250	215	417	313	250	209	179	334	250	200	167	143
14	601	451	361	301	258	501	376	301	250	215	401	301	240	200	172
15	701	526	421	351	301	584	438	351	292	250	468	351	281	234	200
16	801	601	481	400	343	667	501	400	334	286	534	400	320	267	229
17	899	674	539	449	385	749	562	449	374	321	599	449	359	300	257
18	994	746	597	497	426	828	621	497	414	355	663	497	398	331	284
19	1087	815	652	543	466	906	679	543	453	388	725	543	435	362	311
20	1176	882	706	588	504	980	735	588	490	420	784	588	470	392	336
21	1262	947	757	631	541	1052	789	631	526	451	842	631	505	421	361
22	1345	1009	807	673	576	1121	841	673	560	480	897	673	538	448	384
23	1425	1069	855	712	611	1187	890	712	594	509	950	712	570	475	407
24	1502	1126	901	751	644	1251	938	751	626	536	1001	751	601	501	429
25	1576	1182	946	788	675	1313	985	788	657	563	1051	788	630	525	450
26	1649	1237	990	825	707	1374	1031	825	687	589	1099	825	660	550	471
27	1722	1291	1033	861	738	1435	1076	861	717	615	1148	861	689	574	492



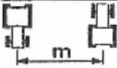
Schwefels. Ammoniak 21 N Granular  
 ø 2,08 mm DSM NL

1,07 kg/l


Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	68	51	41	34	29	57	43	34	28	24	46	34	27	23	20
09	116	87	70	58	50	97	72	58	48	41	77	58	46	39	33
10	189	142	113	94	81	157	118	94	79	67	126	94	76	63	54
11	280	210	168	140	120	234	175	140	117	100	187	140	112	93	80
12	371	278	223	185	159	309	232	185	155	132	247	185	148	124	106
13	466	350	280	233	200	389	291	233	194	167	311	233	186	155	133
14	559	420	336	280	240	466	350	280	233	200	373	280	224	186	160
15	653	490	392	326	280	544	408	326	272	233	435	326	261	218	187
16	745	559	447	373	319	621	466	373	311	266	497	373	298	248	213
17	837	627	502	418	359	697	523	418	349	299	558	418	335	279	239
18	925	694	555	463	397	771	578	463	386	331	617	463	370	308	264
19	1012	759	607	506	434	843	632	506	422	361	674	506	405	337	289
20	1095	821	657	547	469	912	684	547	456	391	730	547	438	365	313
21	1175	881	705	587	504	979	734	587	490	420	783	587	470	392	336
22	1252	939	751	626	537	1043	783	626	522	447	835	626	501	417	358
23	1326	995	796	663	568	1105	829	663	553	474	884	663	530	442	379
24	1398	1048	839	699	599	1165	874	699	582	499	932	699	559	466	399
25	1467	1100	880	734	629	1223	917	734	611	524	978	734	587	489	419
26	1535	1151	921	768	658	1279	959	768	640	548	1023	768	614	512	439
27	1603	1202	962	801	687	1335	1002	801	668	572	1068	801	641	534	458

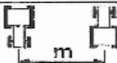
Schwefels. Ammoniak 21 N kristallin  
 ø 1,06 mm DSM NL

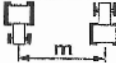
1,15 kg/l


Schieberstellung															
	10														
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	78	58	47	39	33										
09	132	99	79	66	56										
10	215	161	129	107	92										
11	319	239	191	159	137										
12	422	316	253	211	181										
13	530	398	318	265	227										
14	636	477	382	318	273										
15	742	557	445	371	318										
16	848	636	509	424	363										
17	951	713	571	476	408										
18	1052	789	631	526	451										
19	1150	863	690	575	493										
20	1245	934	747	623	534										
21	1336	1002	802	668	573										
22	1424	1068	854	712	610										
23	1508	1131	905	754	646										
24	1589	1192	954	795	681										
25	1668	1251	1001	834	715										
26	1746	1309	1047	873	748										
27	1822	1367	1093	911	781										

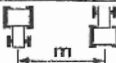
gran AS 21 ø 2,92 mm Schw. Amm. 21 % N agricultura	1,01 kg/l
Kalksalpeter 15,5 % N gran. Hydro	1,14 kg/l
Stickstoffmagnesia 22+7 BASF	1,11 kg/l
Patentkali 30/10 (Kalimagnesia ®) K+S	1,18 kg/l

Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	66	49	39	33	28	55	41	33	27	23	44	33	26	22	19
09	111	84	67	56	48	93	70	56	46	40	74	56	45	37	32
10	182	136	109	91	78	151	114	91	76	65	121	91	73	61	52
11	270	202	162	135	116	225	168	135	112	96	180	135	108	90	77
12	357	267	214	178	153	297	223	178	149	127	238	178	143	119	102
13	448	336	269	224	192	373	280	224	187	160	299	224	179	149	128
14	538	403	323	269	230	448	336	269	224	192	358	269	215	179	154
15	627	471	376	314	269	523	392	314	261	224	418	314	251	209	179
16	717	537	430	358	307	597	448	358	299	256	478	358	287	239	205
17	804	603	482	402	345	670	503	402	335	287	536	402	322	268	230
18	889	667	534	445	381	741	556	445	371	318	593	445	356	296	254
19	972	729	583	486	417	810	608	486	405	347	648	486	389	324	278
20	1052	789	631	526	451	877	658	526	438	376	702	526	421	351	301
21	1129	847	678	565	484	941	706	565	471	403	753	565	452	376	323
22	1203	903	722	602	516	1003	752	602	501	430	802	602	481	401	344
23	1275	956	765	637	546	1062	797	637	531	455	850	637	510	425	364
24	1343	1008	806	672	576	1119	840	672	560	480	896	672	537	448	384
25	1410	1058	846	705	604	1175	881	705	588	504	940	705	564	470	403
26	1476	1107	885	738	632	1230	922	738	615	527	984	738	590	492	422
27	1540	1155	924	770	660	1284	963	770	642	550	1027	770	616	513	440

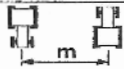
Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	82	61	49	41	35	68	51	41	34	29	54	41	33	27	23
09	139	104	83	69	59	115	87	69	58	49	92	69	55	46	40
10	226	169	138	113	97	188	141	113	94	81	151	113	90	75	65
11	335	251	201	168	144	279	210	168	140	120	224	168	134	112	96
12	444	333	266	222	190	370	277	222	185	158	296	222	177	148	127
13	557	418	334	279	239	465	348	279	232	199	372	279	223	186	159
14	669	502	401	334	287	557	418	334	279	239	446	334	268	223	191
15	781	585	468	390	335	651	488	390	325	279	520	390	312	260	223
16	891	669	535	446	382	743	557	446	371	318	594	446	357	297	255
17	1000	750	600	500	429	834	625	500	417	357	667	500	400	333	285
18	1107	830	664	553	474	922	692	553	461	395	738	553	443	369	316
19	1210	907	726	605	518	1008	756	605	504	432	806	605	484	403	346
20	1309	982	785	655	561	1091	818	655	545	468	873	655	524	436	374
21	1405	1054	843	702	602	1171	878	702	585	502	937	702	562	468	401
22	1497	1123	898	749	642	1248	936	749	624	535	998	749	599	499	428
23	1586	1189	951	793	680	1321	991	793	661	566	1057	793	634	529	453
24	1671	1253	1003	836	716	1393	1045	836	696	597	1114	836	668	557	477
25	1754	1316	1053	877	752	1462	1096	877	731	627	1169	877	702	585	501
26	1836	1377	1101	918	787	1530	1147	918	765	656	1224	918	734	612	524
27	1916	1437	1150	958	821	1597	1198	958	798	684	1277	958	766	639	547

Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
07	52	39	31	26	22	43	32	26	22	19					
08	80	60	48	40	34	67	50	40	33	29					
09	106	80	64	53	45	88	66	53	44	38	56	42	34	28	24
10	180	135	108	90	77	150	112	90	75	64	92	69	55	46	39
11	254	190	152	127	109	212	159	127	106	91	136	102	82	68	58
12	328	246	197	164	141	273	205	164	137	117	180	135	108	90	77
13	420	315	252	210	180	350	262	210	175	150	227	170	136	113	97
14	510	382	306	255	219	425	319	255	213	182	272	204	163	136	117
15	606	454	354	303	260	505	379	303	252	216	318	238	191	159	136
16	670	502	402	335	287	558	419	335	279	239	363	272	218	181	155
17	740	555	444	370	317	617	482	370	308	264	407	305	244	203	174
18	804	603	482	402	345	670	503	402	335	287	450	338	270	225	193
19	880	660	528	440	377	733	550	440	367	314	492	369	295	246	211
20	950	712	570	475	407	792	594	475	396	339	532	399	319	266	228
21	1020	765	612	510	437	850	637	510	425	364	571	429	343	286	245
22	1080	810	648	540	463	900	675	540	450	386	609	457	365	304	261
23	1140	855	684	570	489	950	712	570	475	407	645	484	387	322	276
24	1200	900	720	600	514	1000	750	600	500	429	680	510	408	340	291
25	1250	937	750	625	536	1042	781	625	521	446	714	535	428	357	306
26	1300	975	780	650	557	1083	812	650	542	464	747	560	448	373	320
27	1350	1012	810	675	579	1125	844	675	563	482	779	585	468	390	334

Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	63	48	38	32	27	53	40	32	26	23	42	32	25	21	18
09	107	81	64	54	46	90	67	54	45	38	72	54	43	36	31
10	175	131	105	88	75	146	109	88	73	63	117	88	70	58	50
11	260	195	156	130	111	217	163	130	108	93	173	130	104	87	74
12	344	258	206	172	147	287	215	172	143	123	229	172	138	115	98
13	432	324	259	216	185	360	270	216	180	154	288	216	173	144	124
14	519	389	311	259	222	432	324	259	216	185	346	259	208	173	148
15	605	454	363	303	259	504	378	303	252	216	404	303	242	202	173
16	691	518	415	346	296	576	432	346	288	247	461	346	277	230	198
17	776	582	465	388	332	646	485	388	323	277	517	388	310	259	222
18	858	644	515	429	368	715	536	429	358	306	572	429	343	286	245
19	938	704	563	469	402	782	586	469	391	335	625	469	375	313	268
20	1015	761	609	508	435	846	635	508	423	363	677	508	406	338	290
21	1090	817	654	545	467	908	681	545	454	389	726	545	436	363	311
22	1161	871	697	580	498	967	726	580	484	415	774	580	464	387	332
23	1230	922	738	615	527	1025	769	615	512	439	820	615	492	410	351
24	1296	972	778	648	555	1080	810	648	540	463	864	648	518	432	370
25	1360	1020	816	680	583	1134	850	680	567	486	907	680	544	453	389
26	1424	1068	854	712	610	1186	890	712	593	508	949	712	569	475	407
27	1486	1115	892	743	637	1238	929	743	619	531	991	743	594	495	425


Schieberstellung															
	10					12					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
10	216	162	130	108	93	180	135	108	90	77					
11	321	241	192	160	137	267	201	160	134	115					
12	424	318	255	212	182	354	265	212	177	152					
13	533	400	320	267	229	444	333	267	222	190					
14	640	480	384	320	274	533	400	320	267	229					
15	747	560	448	373	320	622	467	373	311	267					
16	853	640	512	426	365	711	533	426	355	305					
17	957	719	574	478	410	797	598	478	399	342					
18	1059	794	635	529	454	882	662	529	441	378					
19	1157	868	694	579	496	964	723	579	482	413					
20	1253	939	752	626	537	1044	783	626	522	447					
21	1344	1008	807	672	576	1120	840	672	560	480					
22	1432	1074	859	718	614	1194	895	718	597	512					
23	1517	1138	910	759	650	1264	946	759	632	542					
24	1599	1199	959	799	685	1332	999	799	666	571					
25	1678	1259	1007	839	719	1399	1049	839	699	599					
26	1756	1317	1054	878	753	1463	1098	878	732	627					
27	1833	1375	1100	917	786	1528	1146	917	764	655					

NP 15-20-0+8 Lithactyl	1,01 kg/l
NPK 16-5-8+3+10 Lithactyl	1,02 kg/l
NPK 12-5-20+3+11+0,1+0,1 Solanor gran. TIMAC	1,01 kg/l
NPK 15-7-11+10 Lithactyl	1,01 kg/l
NPK 10-8-17+3+9+0,3 Bio-Actyl gran. TIMAC	0,99 kg/l
Triple-Superphosphat TSP 45 Amfert	1,02 kg/l
Super Rhe-Ka-Phos	1,22 kg/l
Korn-Kali ® mit 6 % MgO KAMEX 'gran.' K+S	1,12 kg/l
60er Kali ® 'gran.' 60 % K <sub>2</sub> O K+S	1,14 kg/l


Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
07	37	28	22	19	16	31	23	19	15	13	25	19	15	12	11
08	61	46	37	31	26	51	38	31	26	22	41	31	24	20	17
09	104	78	62	52	45	87	65	52	43	37	69	52	42	35	30
10	169	127	102	85	73	141	106	85	71	60	113	85	68	56	48
11	251	189	151	126	108	209	157	126	105	90	168	126	101	84	72
12	333	249	200	166	143	277	208	166	139	119	222	166	133	111	95
13	418	313	251	209	179	348	261	209	174	149	279	209	167	139	119
14	501	376	301	251	215	418	313	251	209	179	334	251	201	167	143
15	585	439	351	293	251	488	363	293	244	209	390	293	234	195	167
16	668	501	401	334	286	557	418	334	278	239	445	334	267	223	191
17	750	562	450	375	321	625	469	375	312	268	500	375	300	250	214
18	829	622	498	415	355	691	518	415	346	296	553	415	332	276	237
19	907	680	544	453	389	756	567	453	378	324	604	453	363	302	259
20	981	736	589	491	421	818	613	491	409	350	654	491	393	327	280
21	1053	790	632	527	451	878	658	527	439	376	702	527	421	351	301
22	1122	842	673	561	481	935	701	561	468	401	748	561	449	374	321
23	1189	891	713	594	509	991	743	594	495	425	792	594	475	396	340
24	1253	940	752	626	537	1044	783	626	522	447	835	626	501	418	358
25	1315	986	789	658	564	1096	822	658	548	470	877	658	526	438	376
26	1376	1032	826	688	590	1147	860	688	573	491	917	688	550	459	393
27	1436	1077	862	718	616	1197	898	718	599	513	958	718	575	479	413

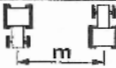


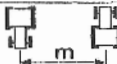
Superphosphat	1,20 kg/l
Novaphos 23 Amfert	1,18 kg/l
Amfert PK-R-Sorten	1,22 kg/l
Amfert PK-Sorten	1,22 kg/l
Urania-Kupferdüngegränulat	1,28 kg/l
Urania-Bor-Ferticote ø 4,00 mm	1,28 kg/l

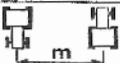
Schieberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	70	52	42	35	30	58	44	35	29	25	47	35	28	23	20
09	119	89	71	59	51	99	74	59	49	42	79	59	47	40	34
10	193	145	116	97	83	161	121	97	81	69	129	97	77	64	55
11	287	215	172	143	123	239	179	143	120	102	191	143	115	96	82
12	380	285	228	190	163	316	237	190	158	136	253	190	152	127	108
13	477	358	286	239	204	398	298	239	199	170	318	239	191	159	136
14	572	429	343	286	245	477	358	286	239	204	382	286	229	191	164
15	668	501	401	334	286	557	418	334	278	239	445	334	267	223	191
16	763	572	458	381	327	636	477	381	318	272	509	381	305	254	218
17	856	642	514	428	367	713	535	428	357	306	571	428	342	285	245
18	947	710	568	473	406	789	592	473	395	338	631	473	379	316	271
19	1035	776	621	518	444	863	647	518	431	370	690	518	414	345	296
20	1120	840	672	560	480	934	700	560	467	400	747	560	448	373	320
21	1202	902	721	601	515	1002	751	601	501	429	802	601	481	401	344
22	1281	961	769	641	549	1068	801	641	534	458	854	641	512	427	366
23	1357	1018	814	678	582	1131	848	678	565	485	905	678	543	452	388
24	1430	1073	858	715	613	1192	894	715	596	511	953	715	572	477	409
25	1501	1126	901	751	643	1251	938	751	626	536	1001	751	600	500	429
26	1571	1178	942	785	673	1309	982	785	655	561	1047	785	628	524	449
27	1640	1230	984	820	703	1367	1025	820	683	586	1093	820	656	547	469

Thomas + Kali gekörnt	1,36 kg/l
Hyperphos 26 gran.	1,37 kg/l
Hyperphos-Kali 20/20; 23/12; 17/25; 12/24	1,23 kg/l
Hyperphos-Magnesia 22-7	1,36 kg/l
Hyperphos-Kali mit Magnesium 14/18/5	1,20 kg/l
Kaliumsulfat 'gran.' 50 % K <sub>2</sub> O K+S	1,28 kg/l
Magnesia-Kainit® 11/5 K+S	1,24 kg/l
ESTA® Kieserit 'gran.' 25 % MgO K+S	1,27 kg/l

Schleberstellung															
	10					12					15				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	74	56	45	37	32	62	47	37	31	27	50	37	30	25	21
09	126	95	76	63	54	105	79	63	53	45	84	63	51	42	36
10	205	155	124	103	88	172	129	103	86	74	137	103	82	69	59
11	306	229	183	153	131	255	191	153	127	109	204	153	122	102	87
12	405	303	243	202	173	337	253	202	169	144	270	202	162	135	116
13	508	381	305	254	218	424	318	254	212	182	339	254	203	169	145
14	610	458	366	305	261	508	381	305	254	218	407	305	244	203	174
15	712	534	427	356	305	593	445	356	297	254	475	356	285	237	203
16	813	610	488	406	348	677	508	406	339	290	542	406	325	271	232
17	912	684	547	456	391	760	570	456	380	326	608	456	365	304	261
18	1009	757	605	505	432	841	631	505	420	360	673	505	404	336	288
19	1103	827	662	552	473	919	689	552	460	394	735	552	441	368	315
20	1194	895	716	597	512	995	746	597	497	426	796	597	478	398	341
21	1281	961	769	641	549	1068	801	641	534	458	854	641	513	427	366
22	1365	1024	819	683	585	1138	853	683	569	488	910	683	546	455	390
23	1446	1085	868	723	620	1205	904	723	603	516	964	723	578	482	413
24	1524	1143	914	762	653	1270	953	762	635	544	1016	762	610	508	435
25	1600	1200	960	800	686	1333	1000	800	667	571	1067	800	640	533	457
26	1674	1256	1004	837	717	1395	1046	837	698	598	1116	837	670	558	478
27	1748	1311	1049	874	749	1456	1092	874	728	624	1165	874	699	583	499


Schieberstellung															
	10					12					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
15	732	549	439	366	314	610	457	366	305	261					
16	836	627	501	418	358	696	522	418	348	298					
17	938	703	563	469	402	781	586	469	391	335					
18	1037	778	622	519	445	864	648	519	432	370					
19	1134	850	680	567	486	945	709	567	472	405					
20	1227	920	736	614	526	1023	767	614	511	438					
21	1317	988	790	658	564	1097	823	658	549	470					
22	1403	1052	842	702	601	1169	877	702	585	501					
23	1486	1115	892	743	637	1239	929	743	619	531					
24	1566	1175	940	783	671	1305	979	783	653	559					
25	1644	1233	987	822	705	1370	1028	822	685	587					
26	1721	1290	1032	860	737	1434	1075	860	717	614					
27	1796	1347	1078	898	770	1497	1123	898	748	641					
28	1872	1404	1123	936	802	1560	1170	936	780	669					
29	1950	1462	1170	975	836	1625	1219	975	812	696					
30	2031	1523	1219	1015	870	1692	1269	1015	846	725					


Schieberstellung															
	9														
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
08	53	40	32	27	23										
09	91	68	54	45	39										
10	148	111	89	74	63										
11	220	165	132	110	94										
12	291	218	174	145	125										
13	365	274	219	183	156										
14	438	329	263	219	188										
15	511	383	307	256	219										
16	584	438	350	292	250										
17	655	491	393	328	281										
18	725	544	435	362	311										
19	792	594	475	396	340										
20	857	643	514	429	367										
21	920	690	552	460	394										
22	980	735	588	490	420										
23	1039	779	623	519	445										
24	1095	821	657	547	469										
25	1149	862	689	574	492										
26	1202	902	721	601	515										
27	1255	941	753	628	538										

Schieberstellung															
	6					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
05	50	37	30	25	21										
06	87	65	52	43	37										
07	142	106	85	71	61										
08	217	163	130	108	93										
09	350	263	210	175	150										
10	617	463	370	308	264										
11	883	663	530	442	379										
12	1150	863	690	575	493										
13	1408	1056	845	704	604										

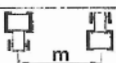
Excello gran.  $\varnothing$  1,44 mm  
 Excello Weide gran.  $\varnothing$  1,42 mm

1,00 kg/l  
 1,00 kg/l

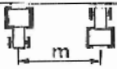
Schieberstellung															
	6														
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
06	167	125	100	83	71										
07	208	156	125	104	89										
08	258	194	155	129	111										
09	325	244	195	163	139										
10	400	300	240	200	171										
11	500	375	300	250	214										
12	600	450	360	300	257										
13	717	537	430	358	307										
14	825	619	495	413	354										
15	942	706	565	471	404										
16	1058	794	635	529	454										


Schieberstellung															
	6					7 m									
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
07	167	125	100	83	71	125	94	75	63	54					
08	208	156	125	104	89	156	117	94	78	67					
09	258	194	155	129	111	194	145	116	97	83					
10	325	244	195	163	139	244	183	146	122	104					
11	400	300	240	200	171	300	225	180	150	129					
12	500	375	300	250	214	375	281	225	188	161					
13	600	450	360	300	257	450	337	270	225	193					
14	717	537	430	358	307	538	403	322	269	230					
15	825	619	495	413	354	619	464	371	309	265					
16	942	706	565	471	404	706	530	424	353	303					
17	1058	794	635	529	454	794	595	476	397	340					

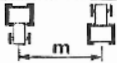
## 6.2 Saatgut und Schneckenkorn

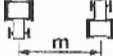
		Weizen 0,78 kg/l					Gerste 0,64 kg/l					Hafer 0,48 kg/l				
Schieberstellung																
	12 km/h					12 km/h					12 km/h					
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	
13	110	82	66	55	47	35	26	21	17	15	42	31	25	21	18	
14	145	109	87	72	62	53	40	32	27	23	63	47	38	32	27	
15	200	150	120	100	86	77	57	46	38	33	92	69	55	46	39	
16	230	173	138	115	99	103	77	62	52	44	112	84	67	56	48	
17	275	206	165	138	118	133	100	80	67	57	140	105	84	70	60	
18	333	250	200	167	143	162	121	97	81	69	185	139	111	93	79	
19	375	281	225	188	161	200	150	120	100	86	202	151	121	101	86	
20	430	322	258	215	184	233	175	140	117	100	238	179	143	119	102	
21	467	350	280	233	200	267	200	160	133	114	283	212	170	142	121	
22	525	394	315	263	225	312	234	187	156	134	308	231	185	154	132	
23	545	409	327	273	234	347	260	206	173	149	358	269	215	179	154	
24	600	450	360	300	257	383	287	230	192	164	378	284	227	189	162	
25	638	479	383	319	274	410	308	246	205	176	428	321	257	214	184	
26	670	503	402	335	287	438	329	263	219	188	475	356	285	238	204	
27	700	525	420	350	300	467	350	280	233	200	533	400	320	267	229	



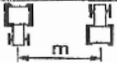
Roggen 0,74 kg/l						Weißblupinen 0,76 kg/l										
Schieberstellung																
	12					9										
	km/h					km/h					km/h					
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	
10						89	67	54	45	38						
11						133	100	80	66	57						
12						176	132	105	88	75						
13	75	56	45	38	32	221	165	132	110	95						
14	110	82	66	55	47	265	199	159	132	113						
15	158	119	95	79	68	309	232	185	154	132						
16	197	148	118	98	84	353	265	212	176	151						
17	238	179	143	119	102	396	297	238	198	170						
18	293	220	176	147	126	438	328	263	219	188						
19	325	244	195	163	139											
20	367	275	220	183	157											
21	407	305	244	203	174											
22	450	337	270	225	193											
23	492	369	295	246	211											
24	525	394	315	263	225											
25	558	419	335	279	239											
26	595	446	357	298	255											
27	627	470	376	313	269											


		Ackerbohnen 0,83 kg/l					Gelbsenf 0,77 kg/l								
Schieberstellung															
	9					6					8				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
3						9.8	7.4	5.9	4.9	4.2					
4						13.1	9.8	7.8	6.5	5.6	9.8	7.4	5.9	4.9	4.2
5						16.3	12.3	9.8	8.2	7.0	12.3	9.2	7.4	6.1	5.3
6						29.2	21.9	17.5	14.6	12.5	21.9	16.4	13.1	10.9	9.4
7	24	18	15	12	10	63.4	47.6	38.0	31.7	27.2	47.6	35.7	28.5	23.8	20.4
8	40	30	24	20	17	104.9	78.7	62.9	52.4	45.0	78.7	59.0	47.2	39.3	33.7
9	68	51	41	34	29										
10	111	83	67	55	48										
11	165	123	99	82	71										
12	218	163	131	109	93										
13	274	205	164	137	117										
14	328	246	197	164	141										
15	383	287	230	192	164										
16	438	328	263	219	188										

Schieberstellung															
	12					15									
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
7	32	24	19	16	14	26	19	15	13	11					
8	53	40	32	26	23	42	32	25	21	18					
9	89	67	54	45	38	72	54	43	36	31					
10	146	109	88	73	63	117	88	70	58	50					
11	217	162	130	108	93	173	130	104	87	74					
12	286	215	172	143	123	229	172	138	115	98					

		Raps					0,70 kg/l					Weidelgras					0,51 kg/l				
Schieberstellung																					
	6					12					7										
	km/h					km/h					km/h										
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14						
4	3.0	2.3	1.8	1.5	1.3																
5	12.3	9.2	7.4	6.2	5.3	6.2	4.6	3.7	3.1	2.6											
6	22.7	17.0	13.6	11.3	9.7	11.3	8.5	6.8	5.7	4.9											
7	47.3	35.5	28.4	23.7	20.3	23.7	17.8	14.2	11.8	10.1											
8	68.7	51.5	41.2	34.3	29.4	34.3	25.8	20.6	17.2	14.7	22.6	17.0	13.6	11.3	9.7						
9	101.0	75.7	60.6	50.5	43.3	50.5	37.9	30.3	25.2	21.6	38.4	28.8	23.0	19.2	16.4						
10											62.6	47.0	37.6	31.3	26.6						
11											92.9	69.7	55.7	46.5	39.6						
12											122.9	92.2	73.7	61.5	52.7						
13											154.5	115.9	92.7	77.2	66.2						
14																					

<b>Ölrettich</b> 0,75 kg/l	<b>Weiß- und Rotklee</b> 0,81 kg/l	<b>Luzerne</b> 0,85 kg/l
-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

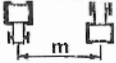
Schieberstellung															
	8					9					5				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
1						6.0	4,5	3,6	3.0	2,5					
2						11.0	8,3	6,6	5,5	4,7					
3						16.0	13.0	10.0	8.0	7.0	11.6	8.7	7.0	5.8	5.0
4	11.0	8.2	6.6	5.5	4.7	22.0	17.0	13.0	11.0	9.0	17.2	12.9	10.3	8.6	7.4
5	13.7	10.3	8.2	6.9	5.9	28.0	21.0	17.0	14.0	12.0	23.0	17.2	13.8	11.5	9.9
6	16.5	12.4	9.9	8.2	7.1	45.0	33.0	27.0	22.0	19.0	39.2	29.4	23.5	19.6	16.8
7	38.7	29.0	23.2	19.3	16.6	58.0	43.0	35.0	29.0	25.0	84.8	63.6	50.9	42.4	36.3
8	64.0	48.0	38.4	32.0	27.4	89.0	67.0	53.0	44.0	38.0	152.8	114.4	91.6	76.3	65.4
9	108.5	81.4	65.1	54.3	46.5	128.0	96.0	76.0	64.0	55.0					
10	177.0	132.7	106.2	88.5	75.8										

		Herbstrüben 0,74 kg/l					Winterrüben 0,68 kg/l					Phacelia 0,59 kg/l				
Schirberstellung																
	8,5					6					6					
	km/h					km/h					km/h					
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	
1	4.0	3.0	2.4	2.0	1.7											
2	8.0	6.0	4.8	4.0	3.4	8.2	6.1	4.9	4.1	3.5						
3	14.0	11.0	8.0	7.0	6.0	12.3	9.2	7.4	6.1	5.3	9.8	7.4	5.9	4.9	4.2	
4	18.0	13.0	10.0	9.0	8.0	16.4	12.3	9.8	8.2	7.0	13.1	9.8	7.9	6.6	5.6	
5	29.0	22.0	16.0	15.0	13.0	20.5	15.3	12.3	10.2	8.8	16.4	12.3	9.8	8.2	7.0	
6	47.0	35.0	28.0	23.0	20.0	24.6	18.4	14.7	12.3	10.5	19.7	14.8	11.8	9.8	8.4	
7	65.0	49.0	39.0	32.0	28.0	57.7	43.2	34.6	28.8	24.7	46.2	34.7	27.7	23.1	19.8	
8	97.0	72.0	56.0	48.0	42.0	95.4	71.5	57.2	47.7	40.9	76.4	57.3	45.9	38.2	32.8	

ther-r-d.xls

Schneckenkorn  
 Mesuro; Skipper; Spiess-Urania

0,75 kg/l

Schieberstellung															
	6					10					12				
	km/h					km/h					km/h				
	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14	6	8	10	12	14
5,5	4,2	3,1	2,5	2,1	1,8										
6,0	7,0	5,3	4,2	3,5	3,0	4,2	3,2	2,5	2,1	1,8	3,5	2,6	2,1	1,8	1,5
6,5	10,7	8,0	6,4	5,3	4,6	6,4	4,8	3,8	3,2	2,7	5,3	4,0	3,2	2,7	2,3
7,0	15,0	11,2	9,0	7,5	6,4	9,0	6,7	5,4	4,5	3,9	7,5	5,6	4,5	3,7	3,2

## Notizen



## Notizen

## Notizen



## **AMAZONEN-WERKE**

### **H. DREYER GmbH & Co. KG**

Postfach  
D-49202 Hasbergen-Gaste

Tel.: (05405) 501-0  
Telefax: (05405) 50 11 47

---

Zweigwerke: D-27794 Hude • F-57602 Forbach  
Werksniederlassungen in England und Frankreich

Fabriken für Mineraldüngerstreuer, Feldspritzen, Sämaschinen, Bodenbearbeitungs-  
maschinen, Mehrzweck-Lagerhallen und Kommunalgeräte