

10) Arbeitsbreiten / Sätabellen

Der VT 3.15 ist für eine maximale Arbeitsbreite bis zu 5m einsetzbar.

Die Streumenge hängt von der Drehzahl der Säwelle und der Fahrgeschwindigkeit ab.

Zur Bestimmung der gewünschten Ausbringungsmenge sollten Sie vor Arbeitsbeginn eine Abdreprobe vornehmen (genaue Informationen dazu finden Sie unter Punkt 12).

Die Einstellwerte für die Drehzahl der Säwelle zur Erreichung einer bestimmten Ausbringungsmenge entnehmen Sie bitte den folgenden Tabellen.

-) Nach folgender Formel wird die Ausbringungsmenge bestimmt:

$$\frac{\text{gewünschte Ausbringungsmenge [kg/ha]} \times \text{Fahrgeschwindigkeit [km/h]} \times \text{Saatbreite [m]}}{600} = \text{Gewicht [kg/min]}$$

Beispiel:

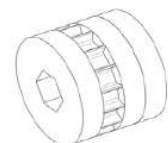
$$\frac{10,0 \text{ [kg/ha]} \times 12 \text{ [km/h]} \times 6 \text{ [m]}}{600} = 1,2 \text{ [kg/min]}$$

Die Tabellen können Sie als Richtwerte verwenden; viele Faktoren spielen eine Rolle bzw. können auch starke Veränderungen auftreten (wie z.B. Tausendkorngewicht, Feuchtigkeit des Samens, Veränderung des Fließverhaltens, und vieles mehr).

ACHTUNG: Bei Weizen oder Sämereien mit ähnlich großen Körnungen können sich bei großen Ausbringmengen die Schläuche verlegen. Dies kann zu Folgeschäden wie z.B. einer schnelleren Abnutzung der Säwelle führen.

Frucht/Drehzahl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Senf *	0,33	0,79	1,49	1,80	1,87	2,14	2,28	2,34	2,41	2,48
Luzerne *	0,40	0,90	1,72	1,94	1,98	2,12	2,21	2,26	2,31	2,36
Rotklee *	0,33	0,81	1,65	1,94	1,99	2,20	2,30	2,36	2,41	2,46
Phacelia *	0,61	1,37	1,64	1,96	2,06	2,42	2,50	2,54	2,58	2,62
Raps *	0,38	0,82	1,53	1,84	1,91	2,17	2,28	2,33	2,39	2,44
Buchweizen °	1,74	3,69	7,04							
Gras °	0,76	1,57	2,94	3,73	3,93	4,67				
Ölrettich °	2,05	4,31								
Wicke *	2,51	5,37								
Weizen °	2,30	5,19	10,30	11,81	12,08	13,12	13,77	14,10	14,42	14,75
Gerste °	1,41	2,84	5,48	8,66	9,55	12,95	13,66	14,02	14,37	14,73

* Ausbringungsmenge [kg/min] bei Säwelle mit 1 FEINEM Säräd pro Abgang (d.h. insgesamt 1 feines und 3 blinde Säräder)



° Ausbringungsmenge [kg/min] bei Säwelle mit GROBEN Särädern (Zubehör !)

