

Die richtige Dosierung mit vario cool e & r und SiloSolve®



Am Vorabend

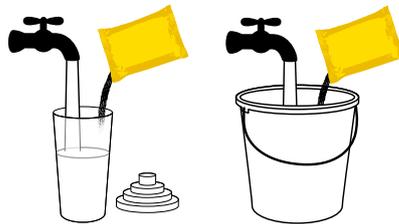
1. Die beiden **Kühlakkus** zu den Siliermittelbeuteln in den Gefrierschrank legen (mindestens 12 Stunden).



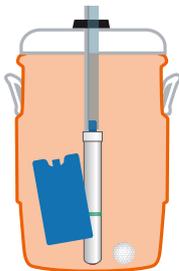
2. Passende **Dosiermenge** wählen (siehe ml/t über den Tabellen auf den nächsten Seiten), anhand der **Erntemenge** (t/h FM) die Einstellung für die **Durchflussmenge** (l/h) ablesen

Vor Häckselbeginn

3. Das **Siliermittel** mit kaltem Wasser anrühren (in einem separaten Gefäß, oder direkt im isolierten Tank):



- **vario cool** Tank zu ca. 1/3 mit kaltem, sauberem Leitungswasser füllen.
- Gewünschte Menge **SiloSolve®** dazugeben (1 Beutel mit 200 g reicht für 100 t) und gut umrühren.
- Mit kaltem, sauberem Leitungswasser auf die für den Dosierer benötigte Wassermenge (max. bis zur Markierung = 19 l) auffüllen und wieder gut durchmischen.



In den Tank auch den **Mixball** und einen **Kühlakku** geben.

Jetzt den **Tankdeckel schließen** und mit den **Expanderschlingen** sichern, den Tank **auf der Maschine befestigen** und los geht's!

Bei Bedarf

4. Die **restlichen Siliermittelbeutel**, den zweiten **Kühlakku** und den **Schneebesen** in die **vario cool box** legen und für später mit auf's Feld nehmen (**Wasserkanister** nicht vergessen).
5. Die übrigen Siliermittelbeutel werden vom zweiten Kühlakku in der **vario cool box** bis zur Verwendung kühl gehalten.





Dosiermengen Häcksler (vario cool e)

30 ml/t

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
1,67	100	3,0	6:20
1,83	110	3,3	5:45
2,00	120	3,6	5:15
2,17	130	3,9	4:50
2,33	140	4,2	4:30
2,50	150	4,5	4:15

40 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
1,33	80	3,2	5:55
1,50	90	3,6	5:15
1,67	100	4,0	4:45
1,83	110	4,4	4:20
2,00	120	4,8	3:55
2,17	130	5,2	3:40
2,33	140	5,6	3:25

50 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
1,00	60	3,0	6:20
1,08	65	3,3	5:50
1,17	70	3,5	5:25
1,25	75	3,8	5:05
1,33	80	4,0	4:45
1,42	85	4,3	4:30
1,50	90	4,5	4:15
1,58	95	4,8	4:00
1,67	100	5,0	3:50
1,75	105	5,3	3:35
1,83	110	5,5	3:25
2,00	120	6,0	3:10

60 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,83	50	3,0	6:20
0,92	55	3,3	5:45
1,00	60	3,6	5:15
1,08	65	3,9	4:50
1,17	70	4,2	4:30
1,25	75	4,5	4:15
1,33	80	4,8	3:55
1,42	85	5,1	3:45
1,50	90	5,4	3:30
1,58	95	5,7	3:20
1,67	100	6,0	3:10
1,75	105	6,3	3:00
1,83	110	6,6	2:50
1,92	115	6,9	2:45
2,00	120	7,2	2:40
2,08	125	7,5	2:30
2,17	130	7,8	2:25
2,25	135	8,1	2:20
2,33	140	8,4	2:15
2,42	145	8,7	2:10
2,50	150	9,0	2:05
2,58	155	9,3	2:00
2,67	160	9,6	2:00

70 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,83	50	3,5	5:25
0,92	55	3,9	4:55
1,00	60	4,2	4:30
1,08	65	4,6	4:10
1,17	70	4,9	3:50
1,25	75	5,3	3:35
1,33	80	5,6	3:25
1,42	85	6,0	3:10
1,50	90	6,3	3:00
1,58	95	6,7	2:50
1,67	100	7,0	2:40
1,75	105	7,4	2:35
1,83	110	7,7	2:30
1,92	115	8,1	2:20
2,00	120	8,4	2:15
2,08	125	8,8	2:10
2,17	130	9,1	2:05
2,25	135	9,5	2:00
2,33	140	9,8	1:55
2,42	145	10,2	1:50
2,50	150	10,5	1:50
2,58	155	10,9	1:45

80 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,83	50	4,0	4:45
0,92	55	4,4	4:20
1,00	60	4,8	3:55
1,08	65	5,2	3:40
1,17	70	5,6	3:25
1,25	75	6,0	3:10
1,33	80	6,4	3:00
1,42	85	6,8	2:45
1,50	90	7,2	2:40
1,58	95	7,6	2:30
1,67	100	8,0	2:20
1,75	105	8,4	2:15
1,83	110	8,8	2:10
1,92	115	9,2	2:05
2,00	120	9,6	2:00
2,08	125	10,0	1:55
2,17	130	10,4	1:50



Dosiermengen Ladewagen (vario cool e)

150 ml/t 180 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,33	20	3,0	6:20
0,42	25	3,8	5:05
0,50	30	4,5	4:15
0,58	35	5,3	3:35
0,67	40	6,0	3:10
0,75	45	6,8	2:50
0,83	50	7,5	2:30
1,00	60	9,0	2:05
1,17	70	10,5	1:50

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,33	20	3,6	5:15
0,42	25	4,5	4:15
0,50	30	5,4	3:30
0,58	35	6,3	3:00
0,67	40	7,2	2:40
0,75	45	8,1	2:20
0,83	50	9,0	2:05
1,00	60	10,8	1:45

210 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,33	20	4,2	4:30
0,42	25	5,3	3:35
0,50	30	6,3	3:00
0,58	35	7,4	2:35
0,67	40	8,4	2:15
0,75	45	9,5	2:00
0,83	50	10,5	1:50



** theoretische Dosier-/Häckselzeit, ohne Straßenfahrten, Wendezeiten etc. – kann in der Praxis möglicherweise abweichen

■ = Düse metall verwenden
■ = Düse blau verwenden

* Praxishinweis

Die tatsächliche Häckselmenge muss im Praxiseinsatz kontrolliert werden, um die Dosiermenge optimal anzupassen.

1. Dosier-/Häckselzeit für einen Wagen stoppen (nur die Zeit in der die Pick-up unten ist, also der Dosierer läuft)

2. Wagen wiegen um die Erntemenge zu erfassen

Beispiel: Dosier-/Häckselzeit für einen Wagen: 8 Minuten
Erntemenge auf dem Wagen: 12 Tonnen

Rechnung: 12 Tonnen : 8 Minuten = 1,5 Tonnen FM/Minute





Dosiermengen Ballenpressen (vario cool r, Düsenbalken)

150 ml/t 180 ml/t Siliergut

210 ml/t Siliergut

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,33	20	3,0	6:20
0,42	25	3,8	5:05
0,50	30	4,5	4:15
0,58	35	5,3	3:35
0,67	40	6,0	3:10
0,75	45	6,8	2:50
0,83	50	7,5	2:30
1,00	60	9,0	2:05
1,17	70	10,5	1:50
1,33	80	12,0	1:35
1,50	90	13,5	1:25
1,67	100	15,0	1:15

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,33	20	3,6	5:15
0,42	25	4,5	4:15
0,50	30	5,4	3:30
0,58	35	6,3	3:00
0,67	40	7,2	2:40
0,75	45	8,1	2:20
0,83	50	9,0	2:05
1,00	60	10,8	1:45
1,17	70	12,6	1:30
1,33	80	14,4	1:20
1,50	90	16,2	1:10
1,67	100	18,0	1:05

Erntemenge* (t/min FM)	Erntemenge (t/h FM)	Einstellung am Durchflussmengenmesser (l/h)	geschätzte Dosierzeit** (h:min)
0,33	20	4,2	4:30
0,42	25	5,3	3:35
0,50	30	6,3	3:00
0,58	35	7,4	2:35
0,67	40	8,4	2:15
0,75	45	9,5	2:00
0,83	50	10,5	1:50
1,00	60	12,6	1:30
1,17	70	14,7	1:15
1,33	80	16,8	1:05
1,50	90	18,9	1:00

2 x Düse blau (oder orange): 3 - 24 l

2 x Düse Metall: 3 - 12 l

4 x Düse Metall: 7 - 24 l



** theoretische Dosier-/Häckselzeit, ohne Straßenfahrten, Wendezeiten etc. – kann in der Praxis möglicherweise abweichen



* Praxishinweis

Die tatsächliche Häckselmenge muss im Praxiseinsatz kontrolliert werden, um die Dosiermenge optimal anzupassen.

1. Dosier-/Häckselzeit für einen Wagen stoppen (nur die Zeit in der die Pick-up unten ist, also der Dosierer läuft)
2. Wagen wiegen um die Erntemenge zu erfassen

Beispiel: Dosier-/Häckselzeit für einen Wagen: 8 Minuten
Erntemenge auf dem Wagen: 12 Tonnen

Rechnung: 12 Tonnen : 8 Minuten = 1,5 Tonnen FM/Minute

Weitere Dosierungen auf Anfrage

+49 4262 - 20 74 -0
service@jbs.gmbh

