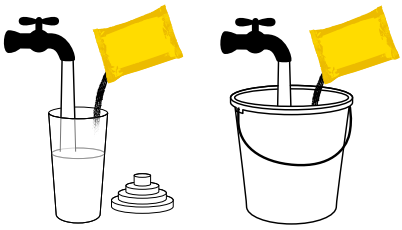
vario cool e & r – juiste dosering

De juiste dosering
met harvest INTERNATIONAL® duo s en vario cool e & r

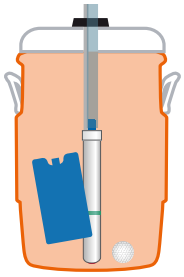
De avond van tevoren

1. Plaats de **twee koelelementen** in de diepvriezer naast de inkuilmiddelen (ten minste 12 uur).
2. Kies de juiste **doseerhoeveelheid** (zie ml/t boven de tabellen op de volgende pagina's), lees de instelling voor het **debiet** (per l/u) af van de **oogst opbrengst** (t/u VEM)

Vóór het hakselen



3. Roer het **inkuilmiddel** met koud water (in een afzonderlijke maatbeker of direct in de geïsoleerde tank):
   - Vul ca. 1/3 van de **vario cool tank** met koud, schoon leidingwater.
   - Voeg de gewenste hoeveelheid **harvest INTERNATIONAL® duo s** toe (1 zakje voor 100 t) en roer goed.
   - Vul met koud/schoon leidingwater en wederom goed roeren (maximaal tot de 19 l markering vullen).



Voeg de **mengkogel** en **een koelelement** toe aan de tank.

Sluit nu de **tankdop** en zet hem vast met de **expansielussen**, bevestig de tank aan de machine en **daar ga je**!

Indien nodig

4. Plaats de **resterende inkuilmiddelen**, het tweede **koelelement** en de **garde** in de **vario cool box** en neem ze mee naar het veld voor later gebruik (vergeet de **waterbus** niet).
5. De overige inkuilmiddelen worden door het tweede koelelement in de **vario cool box** koel gehouden tot ze worden gebruikt.

ibs
groei & succes
voor de beste landbouw – wereldwijd

vario cool

Dosering voor hakselaars (vario cool e)

30 ml/t kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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

Dosering voor opraapwagen (vario cool e)

150 ml/t

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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

180 ml/t kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 doseer-hakseltijd, zonder wegtransport, draaibewegingen, enz. – kan in de praktijk variëren

= gebruik sproeier metaal

= gebruik sproeier blauw

* Praktische tip

De werkelijke hoeveelheid silage moet in de praktijk worden gecontroleerd om de doseringshoeveelheid optimaal te kunnen aanpassen.

1. Stop de doseer-hakseltijd van de wagen (alleen de tijd dat de pick-up is uitgeschakeld, d.w.z. de doseereenheid is in werking)
2. Weeg de wagen om de hoeveelheid gewas te registreren

Voorbeeld: doseer-hakseltijd van de wagen: 8 minuten
oogst opbrengst op de wagen: 12 ton

Rekening: 12 ton : 8 minuten = 1,5 ton VEM/minuut

Dosering voor balenpersen (vario cool r, sproeibalk)

150 ml/t

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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

180 ml/t kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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

210 ml/t kuil

oogst opbrengst* (t/min VEM)	oogst opbrengst (t/u VEM)	instelling op de door-stroommeter (l/u)	geschatte doseertijd** (u: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 sproeier blauw (of oranje): 3 - 24 l

2 x sproeier metaal: 3 - 12 l

4 x sproeier metaal: 7 - 24 l

** theoretische doseer-hakseltijd, zonder wegtransport, draaibewegingen, enz. – kan in de praktijk variëren

* Praktische tip

De werkelijke hoeveelheid silage moet in de praktijk worden gecontroleerd om de doseringshoeveelheid optimaal te kunnen aanpassen.

1. Stop de doseer-hakseltijd van de wagen (alleen de tijd dat de pick-up is uitgeschakeld, d.w.z. de doseereenheid is in werking)
2. Weeg de wagen om de hoeveelheid gewas te registreren

Voorbeeld: doseer-hakseltijd van de wagen: 8 minuten
oogst opbrengst op de wagen: 12 ton

Rekening: 12 ton : 8 minuten = 1,5 ton VEM/minuut

vario cool

Verdere informatie over dosering op aanvraag

+49 4262 - 20 74 -913
service@jbs.gmbh

joachim behrens scheessel gmbh ▪ Milchstraße 1 ▪ D-27374 Visselhövede
Tel.: +49 4262 - 20 74 -913 ▪ nl@jbs.gmbh ▪ jbs-agrar.com