

Prawidłowe dozowanie vario cool e & r oraz zakiszacza harvest INTERNATIONAL® duo



W przeddzień zbioru

1. Włożyć dwa **wkłady chłodzące** do zamrażalnika (co najmniej 12 godzin).
2. Wybierz odpowiednią **ilość dozowania** (ml/t patrz tabela na następnej stronie), w zależności od **ilości zbioru** (t/h SM) odczytać ustawienie **natężenia przepływu** (l/h)



> 12 h

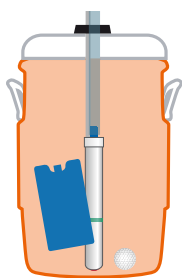


Przed rozpoczęciem koszenia

3. Wymieszać **zakiszacz** w zimnej wodzie (w osobnym naczyniu lub bezpośrednio w izolowanym zbiorniku):



- 1/3 pojemnika **vario cool** wypełnić czystą wodą z kranu.
- dodać odpowiednią ilość **harvest INTERNATIONAL® duo** (1 opakowanie 150 g wystarcza na 100 t) i dobrze wymieszać.
- Uzupełnić zimną, czystą wodą z kranu (maksymalnie aż do kreski, 19 litrami), po czym ponownie wymieszać.



Do zbiornika włożyć również **piętczkę do mieszania** i **jeden wkład chłodzący**.

Zamknąć zbiornik i zabezpieczyć ekspanderem.

Zbiornik **zamocować na maszynie**, gotowe!

W razie potrzeby

4. **Pozostałe saszetki**, drugi **wkład chłodzący** i **trzepaczkę** włożyć do **vario cool box** i zabrać na pole (nie zapomnij o **pojemniku na wodę**).
5. Reszta saszetek z zakiszaczem będzie chłodzona do momentu użycia w **vario cool box**.





Dozowanie na siewce (vario cool e)

30 ml/t

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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 kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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 kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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



Dozowanie na przyczepie samozbierającej (vario cool e)

150 ml/t 180 ml/t kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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 kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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

60 ml/t kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływu- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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 kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływu- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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 kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływu- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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

** teoretyczny czas dozowania / rozdrabniania, bez przejazdów drogą, czasu zawracania itp. – może się różnić w praktyce

■ = użyć metalowej dyszy

■ = użyć niebieskiej dyszy

* Uwagi praktyczne

W praktyce musimy kontrolować rzeczywistą ilość siewki, aby optymalnie dostosować dozowanie.

1. Czas dozowania, siewienia dla jednego wózka zatrzymać (czas liczony jest tylko przy opuszczonym pick-up, dozownik wtedy funkcjonuje)
2. Zważyć wózki, aby zobaczyć ilość plonu

Przykład: dozowanie / czas koszenia: 8 minut
ilość zbioru na wózku: 12 ton

Rachunek: 12 ton : 8 minut = 1,5 tony SM/minutę





Dozowanie na prasie (vario cool r, belka opryskiwacza)

150 ml/t 180 ml/t kisonki

210 ml/t kisonki

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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

ilość zbioru* (t/min SM)	ilość zbioru (t/godz SM)	ustawienie przepływo- mierza (l/godz)	szacowany czas dozo- wania** (godz: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 × dysza niebieska (lub pomarańczowa): 3 - 24 l

2 × dysza metalowa: 3 - 12 l

4 × dysza metalowa: 7 - 24 l



** teoretyczny czas dozowania / rozdrabniania, bez przejazdów drogą, czasu zawracania itp. – może się różnić w praktyce



* Uwagi praktyczne

W praktyce musimy kontrolować rzeczywistą ilość siewki, aby optymalnie dostosować dozowanie.

1. Czas dozowania, siewienia dla jednego wózka zatrzymać (czas liczony jest tylko przy opuszczonym pick-up, dozownik wtedy funkcjonuje)

2. Zważyć wózki, aby zobaczyć ilość plonu

Przykład: dozowanie / czas koszenia: 8 minut
ilość zbioru na wózku: 12 ton

Rachunek: 12 ton : 8 minut = 1,5 tony SM/minutę

Dalsze dozowanie na zapytanie

0049 4262 - 20 74 -910
service@jbs.gmbh

