ProteCtie Tuinbouw

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

De beste remedie tegen ritnaalden en aaltjes heet Mocap® 15G

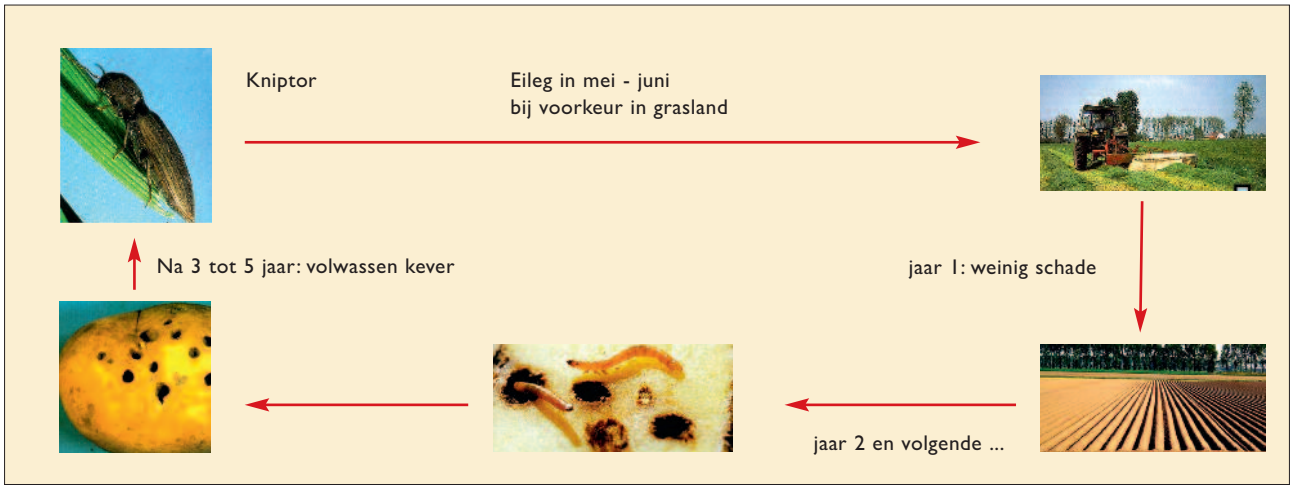
Naast de toelating in aardappelen heeft Mocap 15G een toelating tegen bodeminsecten in de onbedekte teelt van voorjaars-geplante bol- en knolgewassen, bloemisterijgewassen en vaste planten. Deze toelating is gerealiseerd via de zogeheten KUG regeling.

Mocap combineert al jaren de beste werking tegen bodeminsecten met een sterke werking tegen aaltjes. De speciale Ultima containers garanderen een eenvoudige en veilige toepassing. In gewassen waarvoor de toelating via de KUG regeling tot stand is gekomen, heeft geen specifiek onderzoek plaatsgevonden naar werkzaamheid en fytotoxiciteit. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden komt voor risico en verantwoordelijk.
Veel telers van lelies en gladiolen zijn al vertrouwd met de beschermende kracht van Mocap 15G. In bloemisterijgewassen en vaste planten is de ervaring met dit middel in relatie tot gewasveiligheid beperkt. Met name voor zaaigewassen is dit een aandachtspunt.
Mocap bevat een draagstof die er voor zorgt dat de actieve stof ethoprophos gemakkelijker vrijkomt in de bodem. Het product werkt snel en is weinig afhankelijk van de vochtigheid van de grond. De formulering combineert de snelle aanvangswerking met een onverminderd lange werkingsduur.

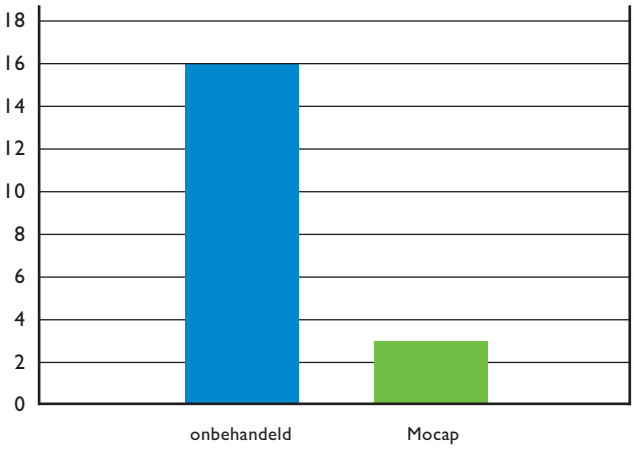
Ritnaalden

Kniptorren leggen hun eieren bij voorkeur in grasland. De uitgekomen larven (ritnaalden) verblijven 3 tot 5 jaar in de grond voordat zij de volwassen levensfase bereiken. Zij kunnen dus ook schade aanrichten in volgteelten. Ritnaalden veroorzaken een minder goede opkomst en bladschade door vraat aan wortels en jonge spruiten. Vraat aan de nieuw gevormde knollen in het najaar leidt tot scab of schurft als bacteriën deze knolbeschadigingen infecteren.

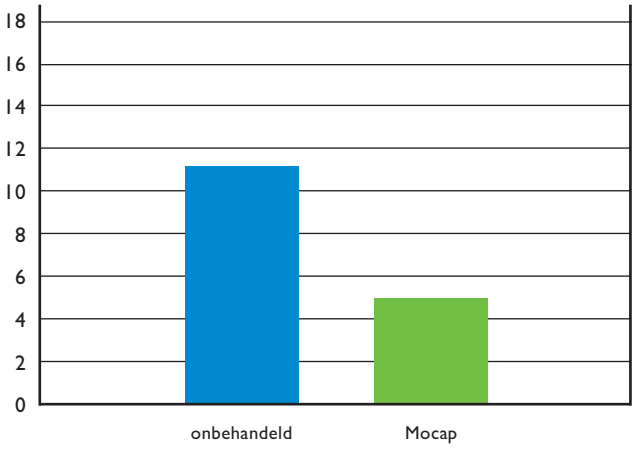
De levenscyclus van ritnaalden



Percentage schurft/scab in gladiolen (bron: PPO).



Percentage wegval in gladiool (bron: PPO).



Aaltjes

Naast bodeminsecten beschermt Mocap 15G uw gewas tegen de aantasting van diverse soorten aaltjes, waaronder Pratylenchus penetrans en Trichodoriden. Dit bevordert zowel de opbrengst als de kwaliteit van het gewas.

Ultima container

Mocap 15G wordt geleverd in de speciale Ultima container. Dit gesloten systeem voorkomt dat gebruikers met het product in aanraking komen. Ultima containers passen perfect op granulaatstrooiers zoals de Horstine Farmery, Gandy, Zeeman Microzaaier en ZIBO. Zie de bijbehorende afdraaitabellen in deze folder. Voor het koppelen van de container aan de tank zijn connectors met rubberafsluiter beschikbaar. Restverpakkingen behoren dankzij het retoursysteem tot het verleden. Voor ontvangst van statiegeld dient de rode zegel intact te blijven.

Proeven tonen aan dat Mocap 15G op afstand de beste remedie vormt tegen ritnaalden.

Toepassing en dosering

- Strooi volvelds vlak voor het plantklaarmaken van de grond
- Gebruik 26 kg/ha en werk het granulaat tijdens of na het strooien direct onder.

Afdraaitabellen Mocap 15G voor diverse granulaatstrooiers

HORSTINE FARMERY met wielaandrijving (2 uitgangen per strooier)

Stapwiel 75.5 cm diameter					
2 rotors van 6 mm / uitgang					
			kg/ha	kg/ha	kg/ha
stapwiel	zaaias	versnel.	50 cm vv	60 cm vv	150 cm rij
19	34	0,56	22	18	7
19	31	0,61	24	20	8
22	34	0,65	26	21	9
19	28	0,68		22	9
25	34	0,74		24	10
19	25	0,76		25	10
25	31	0,81		26	11
28	34	0,82			11
19	22	0,86			11
25	28	0,89			12
22	23	0,96			13
22	22	1			13
23	22	1,05			14
28	25	1,12			15
22	19	1,16			15
34	28	1,21			16
31	25	1,24			16

Stapwiel 66 cm diameter					
2 rotors van 6 mm / uitgang					
			kg/ha	kg/ha	kg/ha
stapwiel	zaaias	versnel.	50 cm vv	60 cm vv	150 cm rij
19	34	0,56	26	22	9
19	31	0,61		24	9
22	34	0,65		25	10
19	28	0,68		26	11
25	34	0,74			11
19	25	0,76			12
25	31	0,81			13
28	34	0,82			13
19	22	0,86			13
25	28	0,89			14
22	23	0,96			15
22	22	1			15
23	22	1,05			16
28	25	1,12			
22	19	1,16			
34	28	1,21			
31	25	1,24			

GANDY elektrisch aangedreven 2 uitgangen (50 cm/strooier)
stand in mm

	rijsnelheid km/uur				
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
volvelds	26	11	13	15	17
rijenbehandeling voor zowel 2 als 4 rijig					
	rijsnelheid km/uur				
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
rijbehandeling	10	12	14,5	16,5	18
rijbehandeling	13	14	17	19	20,5
rijbehandeling	16	16	19	21	23

ZEEMAN MICROZAAIER S31288 ELEKTRISCH
rijenbehandeling

	1 nok/uitgang				
2 uitgangen rijenbehandeling	rijsnelheid km/uur				
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
rijbehandeling	10	2,6	2	0,5	
rijbehandeling	13	3,3	2,5	2	0,9
rijbehandeling	16	3,8	3,2	2,5	2,8

ZEEMAN MICROMETER ELEKTRISCH, standaard nok, 6 uitgangen/meter, volvelds behandeling
Motorstand(M): AB of BC
Rotorstand (R): weergegeven in %
Snelheid(S): Snel/langzaam weergegeven in H/L

afstelling machine:		Motorstand	Snelheid	Rotorstand
rijsnelheid km/h	kg/ha			%
3	26	AB	H	33
4	26	AB	H	44
5	26	AB	H	55
6	26	AB	H	71

ZIBO elektrisch aangedreven 4 uitgangen (1 m/strooier)
stand in mm

		rijsnelheid km/uur			
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
volvelds	26	7	8,5	9,5	11
rijenbehandeling voor zowel 2 als 4 rijig					
		rijsnelheid km/uur			
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
rijbehandeling	10	7,5	9,5	10,5	12
rijbehandeling	13	9,5	11	12,5	15
rijbehandeling	16	10	12,5	15	18 0

Afdraaitabellen Mocap 15G

HORSTINE FARMERY elektrisch aangedreven "nieuw type"

2 uitgangen		50 cm/strooier 1 rotor van 6 mm / uitgang			
		rijsnelheid km/uur			
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
volvelds	26	3	6	10	13,5
2 uitgangen	60 cm/strooier 1 rotor van 6 mm/ uitgang				
	rijsnelheid km/uur				
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
volvelds	26	5	9	13,5	18
2 uitgangen	50 cm/strooier 2 rotors van 6 mm / uitgang				
	rijsnelheid km/uur				
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
volvelds	26			1	3
2 uitgangen	60 cm/strooier 2 rotors van 6 mm / uitgang				
	rijsnelheid km/uur				
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
volvelds	26		1	3	5,5
rijenbehandeling					
voor zowel 2 als 4 rijig	1 rotor van 6 mm / uitgang				
	rijsnelheid km/uur				
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
rijbehandeling	10	5	8	13	18
rijbehandeling	13	8	14	19	24
rijbehandeling	16	12	19	25	30
rotor 1 x 6 mm geeft 26,4 gram per 10 omwentelingen van de zaaias					
rotor 2 x 6 mm geeft 50,2 gram/10 omwentelingen van de zaaias					

HORSTINE FARMERY elektrisch aangedreven met "oudere kleine motor"
Weergegeven is de stand van de draaiknop

2 uitgangen	rijenbehandeling	enkele rotor 6 mm per uitgang			
		rijsnelheid km/uur			
toepassing	kg/ha	3	4	5	6
rijbehandeling	10	1,3	4	6	8
rijbehandeling	13	4	7	10	13
rijbehandeling	16	6	10		

HORSTINE FARMERY met wielaandrijving (2 uitgangen per strooier)

Stapwiel 75.5 cm diameter					
1 rotor van 6 mm / uitgang					
			kg/ha	kg/ha	kg/ha
stapwiel	zaaias	versnel.	50 cm vv	60 cm vv	150 cm rij
19	34	0,56	12	10	4
19	31	0,61	13	11	4
22	34	0,65	14	11	5
19	28	0,68	14	12	5
25	34	0,74	15	13	5
19	25	0,76	16	13	5
25	31	0,81	17	14	6
28	34	0,82	17	14	6
19	22	0,86	18	15	6
25	28	0,89	18	15	6
22	23	0,96	20	17	7
22	22	1	21	17	7
23	22	1,05	22	18	7
28	25	1,12	23	19	8
22	19	1,16	24	20	8
34	28	1,21	25	21	8
31	25	1,24	26	21	9
25	19	1,32		23	9
34	25	1,36		24	9
31	22	1,41		24	10
28	19	1,47		25	10
34	22	1,55			11
31	19	1,63			11
34	19	1,79			12

Stapwiel 66 cm diameter					
1 rotor van 6 mm / uitgang					
			kg/ha	kg/ha	kg/ha
stapwiel	zaaias	versnel.	50 cm vv	60 cm vv	150 cm rij
19	34	0,56	14	11	5
19	31	0,61	15	12	5
22	34	0,65	16	13	5
19	28	0,68	17	14	6
25	34	0,74	18	15	6
19	25	0,76	19	16	6
25	31	0,81	20	17	7
28	34	0,82	20	17	7
19	22	0,86	21	18	7
25	28	0,89	22	18	7
22	23	0,96	24	20	8
22	22	1	25	20	8
23	22	1,05	26	21	9
28	25	1,12		23	9
22	19	1,16		24	9
34	28	1,21		25	10
31	25	1,24		25	10
25	19	1,32			11
34	25	1,36			11
31	22	1,41			12
28	19	1,47			12
34	22	1,55			13
31	19	1,63			13
34	19	1,79			15

Goed en veilig gebruik

- Vul de apparatuur op de locatie van toepassen.
- Zorg dat de tank groot genoeg is om de volledige inhoud van de Ultima container te bevatten.
- Laad niet meer product dan voor het perceel noodzakelijk is.
- Stop 3 meter voor het einde van de rij met het doseren van granulaat.
- Werk eventueel gemorst granulaat direct onder.
- Laat product niet tot de volgende dag in de tank zitten.
- Stel de goedgekeurde doseerapparatuur af met behulp van de afdraaitabellen.
- Calibreer doseerapparatuur minimaal 1x aan het begin van het seizoen.
- Controleer dagelijks de behandelde oppervlakte en het productverbruik.
- Vermijd blootstelling aan stof.
- Gebruik tijdens vullen, schoonmaken en reparatie persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een volgelaatsmasker met A2P3 filter en geschikte beschermende kleding.

De voordelen van Mocap® 15G

- De beste remedie tegen ritnaalden
- Effectief tegen aaltjes.
- Snel en langdurig werkzaam
- Eenvoudig en veilig toepasbaar
- Toegestaan op alle grondsoorten

Mocap® is een geregistreerd handelsmerk van AMVAC.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

PT1703

CERTIS
Als opbrengst telt

Certis Europe B.V. Postbus 1180 3600 BD Maarssen Safariweg 55 3605 MA Maarssen
T 0346 29 06 00 **E** info@certiseurope.nl **I** www.certiseurope.nl