



CONVISO[®] SMART – Informatie en Advies 2020

SMART KWS zaden

- Het ras 8K853 (Smart Jitka KWS) nooit mengen met klassieke zaden.
- Controleer voor het zaaien de kleur van de binnenkant van de pil door de pil te breken:
- Paarse binnen kleur → SMART JITKA KWS
- Grijs binnen kleur → klassiek zaad
- Klassieke bietenrassen kunnen niet worden behandeld met herbicide CONVISO[®] ONE. CONVISO[®] ONE is alleen toegelaten voor bietenrassen die tolerant zijn voor ALS-remmers.
- SMART JITKA KWS kan worden behandeld met CONVISO[®] ONE alsook met de toegelaten klassieke middelen.

CONVISO[®] ONE – toepassen van de herbicide

Aanbevelingen:

1^e toepassing (T1):

- 0,5 l/ha CONVISO[®] ONE
- Tijdstip van toepassing: twee echte blaadjes (BBCH12) van melganzenvoet (*Chenopodium album*). Indien dit gidsonkruid niet aanwezig is dan toepassen op het moment dat de suikerbiet in het 2-4 bladstadium is, of als elk ander onkruid het 4-bladstadium heeft bereikt (BBCH14)
- Aanbevolen wordt om toe te voegen:
 - 0,5-1,0 l/ha plantaardige veresterde olie (bijv. Robbester of Actirob[®] B)
 - 100-200 gram Ethofumesaat (bijv. 0,5-1,0 l/ha Trammat[®] 200 of Oblix[®] 200 EC)
 - 80-160 gram Fenmedifam (bijv. 0,5-1,0 l/ha Astrix EC of Corzal[®] SE)
- Na het gebruik van CONVISO[®] ONE altijd de machine goed reinigen met bijvoorbeeld Primaclean

2^e toepassing (T2):

- 10 tot 30 dagen na eerste toepassing (minimaal 10 dagen maar meestal een groter interval)
- 0,5 l/ha CONVISO[®] ONE
- Tijdstip van 2^e toepassing: twee echte blaadjes (BBCH12) van nieuwe melganzenvoet (*Chenopodium album*). Indien geen nieuwe melganzenvoet aanwezig is, de 2^e bespuiting uitvoeren binnen het aangegeven tijdsraam van 10-14 dagen na T1
- Aanbevolen wordt om toe te voegen:
 - 0,5-1,0 l/ha plantaardige veresterde olie (bijv. Robbester of Actirob[®] B)
 - 100-200 gram Ethofumesaat (bijv. 0,5-1 l/ha Trammat[®] 200 of Oblix[®] 200 EC)
 - 80-160 gram Fenmedifam (bijv. 0,5-1 l/ha Astrix EC of Corzal[®] SE)
- Na het gebruik van CONVISO[®] ONE altijd de machine goed reinigen met bijvoorbeeld Primaclean

CONVISO[®] SMART resistentiemanagement & schieters

- Voor goed resistentiemanagement wordt aanbevolen om ook andere klassieke middelen toe te voegen, indien de aanbevelingen zoals hierboven aangegeven worden gevolgd, voldoet men hieraan
- CONVISO[®] ONE heeft een goede werking op onkruidbieten. Het is van groot belang om in een vroeg stadium eventuele schieters van het nieuwe ras SMART JITKA KWS te verwijderen! De onkruidbieten die hieruit voortkomen zijn namelijk ongevoelig voor CONVISO[®] ONE en andere herbiciden uit dezelfde HRAC groep in andere teelten



Wettelijk gebruiksvoorschrift CONVISO® ONE

- Maximale dosering 1x 1,0 l/ha of 2x 0,5 l/ha met minimum interval van 10 dagen tussen de toepassingen
- Behandeld bietenblad mag niet worden vervoerd
- Gebruik voldoende water 80 l/ha – 400 l/ha.
- Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende terrestrische planten te beschermen is toepassing van dit middel in de teelt van bieten op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse **DRT90** in combinatie met een **teeltvrije zone van tenminste 125 centimeter** (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens)
- Om niet tot de doelsoorten behorende terrestrische planten te beschermen is toepassing van dit middel in de teelt van bieten op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse **DRT75** in combinatie met een **teeltvrije zone van tenminste 125 centimeter** (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens)
- Na de teelt van bieten (tolerant voor ALS-remmers), behandeld met CONVISO® ONE zijn in het kader van een normale vruchtopvolging de volgende teelten mogelijk (na een intensieve grondbewerking van minimaal 20 cm diep, bijv. ploegen of roterend spitten): aardappelen, winter- en zomertarwe, winter- en zomergerst, koolzaad, zonnebloem, maïs, suikerbiet, erwten, bonen, sojaboon, raaigras en mosterd (groenbemester)
- Bij het mislukken van de teelt kunnen opnieuw bieten, tolerant voor ALS-remmers, gezaaid worden. Na een wachttijd van 3 weken en een intensieve grondbewerking van minimaal 20 cm diep (bijv. ploegen of roterend spitten) kan ook maïs gezaaid worden

Aanbevelingen CONVISO® ONE

- Binnen 2-6 uur regenvast.
- CONVISO® ONE is een systemisch werkend na opkomst herbicide tegen zowel grassen als breedbladige onkruiden. Het wordt zowel door het blad als de wortel opgenomen en vervolgens door de gehele onkruid plant verspreid. De bodemwerking is afhankelijk van de vochttoestand van de bodem. De werking van CONVISO® ONE is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden. De opname door de onkruid planten is optimaal als ze actief groeien. Ook heeft CONVISO® ONE een goede werking tegen zomergerst. Door de trage werking van CONVISO® ONE blijft de functie van anti-stuifdek voldoende lang intact
- Goed schudden voor gebruik
- CONVISO® ONE is een ALS (=enzym) remmend herbicide (ALS: acetolactaat synthase)
- Bevat de actieve stoffen: Foramsulfuron (50 g/l) + Thiëncarbazone-methyl (30 g/l)
- Foramsulfuron behoort tot de groep van SulfonylUrea verbindingen (SU) HRAC groep B en Thiëncarbazone- methyl tot de groep van SulfonylaminoCarbonylTriazolinones (SCT), beide behorend tot de HRAC groep B
- Formulering: Olie dispersie (OD)
- ALS remmende herbiciden als CONVISO® ONE zijn traag werkende middelen. De werking wordt na enkele dagen zichtbaar in de vorm van het stop zetten van de groei, wat uiteindelijk resulteert in necrose van het blad en afsterving van de gehele onkruid plant (na 2-4 weken)
- Conviso One heeft ook een goede werking op het stuifdek. Door de trage werking kan hiervan ideaal gebruik gemaakt worden.
- Rotatie beperkingen zijn gebaseerd op veldstudies welke zijn uitgevoerd onder normale klimaatomstandigheden. Ongunstige weersomstandigheden, zoals langdurige droogte na toepassing, overvloedige regenval of erosie hebben mogelijk een effect op de snelheid van herbiciden afbraak en daarmee op de hoeveelheid residu in de bodem. De intensieve grondbewerking van minimaal 20 cm diep (bijv. ploegen of roterend spitten) moet zorgen voor een goede menging van grond van verschillende diepte. Iedere vorm van minimale grondbewerking wordt ontraden. Voorkom overlappingsen.
- Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
- Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen