

Snabba effekter mot örtogräs i odling av foder- majs och potatis

- Skonsam mot grödan
- Resistensbrytare

Allmän information

Användningsområde

Mot örtogräs i odlingar av fodermais och potatis.

Registreringsnummer 5820

Verksam beståndsdel Pyridat 600 g/l (56 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Varning/GHS02; H226/ GHS07; H315, H317, H319/ GHS09; H410. Se sida 120

Förpackning 5 l

Lagring Frostfritt

UPMA -

Registreringsinnehavare Certis Belchim B.V.



Verkningsätt

Onyx är en kontaktverkande bladherbicid (HRAC-grupp 6). Onyx stör ogräsen fotosyntes och fungerar mot ett brett spektrum av ogräs. Ogräsen vissnar först i ytterkanterna av bladen innan de vissnar ner helt. Vissningsprocessen styrs av temperatur och luftfuktighet. Varmt väder som vanligtvis främjar tillväxt accelererar nedvissningen.

Användning

Onyx är en kontaktherbicid för användning mot bredbladiga ogräs. Onyx har ingen systemisk effekt.

Onyx ska användas efter uppkomst av ogräs och när grödan ej är under stress. Bäst effekt uppnås när ogräsen är små och aktivt växande, samt innan grödans bladmassa växer över ogräsen. När grödans bladmassa täcker ogräsen ska den högre vattenmängden användas.

Fodermais

Onyx ska användas efter uppkomst av ogräs, optimalt ska ogräsen inte vara större än 2–3 örtblad. Behandla när grödan är i BBCH 12–16 (2–6 blad) och ej under stress.

Potatis

Onyx ska användas efter uppkomst av ogräs. Behandling är möjlig mellan BBCH 00–14 (knöl i vila-4e bladet på huvudstjälken utvecklat). Möjlighet till dubbelhandling finns med 7 dagars intervall. Optimalt ska ogräsen inte vara större än 2–3 örtblad.

- Behandla torr gröda
- Behandlingsöverlapp av produkten bör undvikas
- Behandla ej grödor under stress (t ex torka, näringsbrist, eller var tidigare behandling har skadat vaxskiktet på grödan)
- Behandla inte under perioder när nattetemperaturen är under 2 °C eller när dagstemperaturen är över 18 °C, vid behandlingstillfället ska temperaturen vara över 10 °C.

Vattenmängd 200–400 l.

Onyx är regnfast 1h efter behandling.



Sprutteknik

En fin duschkvalité är att föredra för behandling av Onyx. En bra täckning är viktigt för att uppnå full effekt av behandlingen.

Tillredning av sprutvätska

Börja med väl rengjord spruta. Fyll spruttanken till hälften med vatten och starta omrörning. Tillsätt Onyx och fyll på resterande mängd vatten. Behåll omrörningen igång tills behandlingen är avslutad. Använd sprutvätskan så snart som praktiskt är möjligt.

Rengör all sprututrustning med vatten och rengöringsprodukt direkt efter användning.

För information om tankblandningar kontakta Nordisk Alkali.

Rengöring av sprututrustningen

Efter behandling rengörs sprutan grundligt med rent vatten och tankrengöringsmedel, t ex All Clear Extra.

Se till att slangar och munstycken sköljs igenom. Spruta ut tvättvätska på behandlad gröda. Rengör ej sprututrustningen i närheten av vattendrag och förhindra förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Selektivitet

Behandlingar på plantor utan ett fullt utvecklat vaxlager bör undvikas, avvakta med behandling tills grödan har ett starkt vaxlager.

Efterföljande gröda

Efter behandling med Onyx finns inga restriktioner för efterföljande gröda eller ersättningsgröda.

Resistensstrategi

Effekten kan reduceras om resistens mot pyridat utvecklas.

Upprepade behandling på samma fält med preparat med samma aktiva substans eller aktiva substanser med likande verkningssätt bör därför undvikas. För att minska risken rekommenderas att alternera eller kombinera produkter med aktiva substanser från olika kemiska familjer eller med olika verkningssätt, både under odlingssäsongen men även i växtföljden.

Ytterligare villkor för användning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpredan vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom."

Vid användning över 500 ml produkt/ha och spridningstillfälle, ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas om spridningen sker närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken.

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid återinträde i behandlade områden under de första 60 dygnen efter behandling. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Användningsvillkor Onyx

Gröda/ område/ situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium/säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall, (dagar)	Karens- tid (dagar)	Max dos vid varje behandling	Övrigt
Fodermajs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 12-16	2	Minst 7	-	0,5 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Fodermajs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 12-16	1	-	-	0,75 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Potatis	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 00-14	2	Minst 7	-	0,375 l/ha	