



HERBICID

Förpackning: **5L**

Reg. nr.: 5820.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Behörighetsklass 2L

Användningsområde: Mot örtogräs i odling
av fodermajs och potatis.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Innehåll: Produkten är ett emulgerbart
koncentrat (EC) innehållande 600 g/l
(56 vikt-%) pyridat.

GRUPP

6

HERBICID

Produktionsdatum /
Batchnummer: se förpackning
Hållbarhet: 2 år efter
produktionsdatum
Lagras frostfritt.
Tom förpackning får inte
återanvändas.



Registreringsinnehavare:

Certis Belchim B.V.
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht
Nederländerna

® Onyx är ett registrerat varumärke
tillhörande Certis Belchim B.V.



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER

Marknadsföring och distribution:

Nordisk Alkali AB

Krusegatan 19A, 212 25 Malmö, Sverige

Tel: 040 6808530

12010801_2523 • 108046003:5E • NA0625


Onyx®

UFI: 75Q0-Q0MG-W00K-G18T

- H226** Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

P391 Samla upp spill.

SP1 Företräna inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och det går lätt. Fortsätt skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinginformation.

VARNING


Godkänd användning

ONYX® är en kontaktverkande herbicid för användning i fodermajs och potatis. ONYX® används mot bredbladiga ogräs men har ingen systemisk effekt eller allmän effekt på gräsartade ogräs. Bäst resultat uppnås med en fin sprutkvalité applicerat när ogräsen är små och aktivt växande, samt innan grödans bladmassa växer över ogräsen. När grödans bladmassa täcker ogräsen ska den högre vattenvolymen användas.

Fodermajs

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.

Bruksanvisning

Gröda	Maximal behandlingsdos (L produkt/ha)	Antal be- handlingar	Minst antal dagar mellan varje behandling	Total dos (L produkt /ha/gröda)	Behandling tillfälle
Fodermajs	0,75	1*		0,75	BBCH 12-16
	0,5	2*	7	1,0	

* Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.

Ogräskontroll majs vid max 2-3 örtblad	1 behandling 0,75l (1x0,75)	2 behandlingar 0,5l (2x0,5)
Sparvnäva (<i>Geranium pusillum</i>)	xxx	xxx
Lomme (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	xx	xx
Baldersbrå (<i>Tripleurospermum inodorum</i>)	xx	xxx
Rödplister (<i>Lamium purpureum</i>)	xx	xx
Svinmålla (<i>Chenopodium album</i>)	xx	xx
Svart Nattskatta (<i>Solanum nigrum</i>)	xx	xxx
Vanlig Pilört (<i>Persicaria lapathifolia</i>)	xx	xx
Våtarv (<i>Stellaria media</i>)	x	x
Åkerviol (<i>Viola arvensis</i>)	x	x

xxx = 85-95 %, xx = 70-84,9 %, x ≤70 %

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.

Godkänd användning

Gröda	Maximal behandlingsdos (L produkt/ha)	Antal be- handlingar	Minst antal dagar mellan varje behandling	Total dos (L produkt /ha/gröda)	Behandling tillfälle
Potatis	0,375	2	7	0,75	BBCH 00-14

Ogräskontroll potatis vid max 2-3 örtblad	1 behandling 0,375l (1x0,375l)	2 behandlingar 0,375l (2x0,375l)
Svinmålla (<i>Chenopodium album</i>)	xx	xxx
Svart nattskatta (<i>Solanum nigrum</i>)	xxx	xxx
Åkerviol (<i>Viola arvensis</i>)	x	xx
Vitgröe (<i>Poa annua</i>)	x	xx
Åkerpilört (<i>Polygonum persicace</i>)	x	xx
Våtarv (<i>Stellaria media</i>)	x	x
Åkerbinda (<i>Polygonum convolvulus</i>)	x	x

xxx = 85-95 %, xx = 70-84.9 %, x ≤ 70 %

Vattenvolym och sprutteknik

Tillsätt produkten till 200-400 liter vatten/ha. Rekommendation är 300 lit/ha. En fin duschkvalité är att föredra för behandling av ONYX®. En bra spruttäckning är viktigt för en effektiv kontroll av ogräs. Genom att behandlingen sker tidigt på dagen kan effekten också ökas eftersom antalet ljusstimmar efter behandlingstillfället optimeras. Effekten kan ofta ökas om behandlingen upprepas efter 7-14 dagar.

Tillredning av sprutvätska

Börja med en väl rengjord spruta. Fyll spruttanken halvfull med vatten. Starta omrörning. Tillsätt ONYX® och fyll på resterande mängd vatten. Omrörningen hålls igång under transport och sprutning. Rengör all sprututrustning med vatten och tankrengöringsprodukt t ex All clear extra direkt efter användning.

Restriktioner

- Använd på torr gröda
- Dubbelbehandling (överdosering) och vindavdrift av produkten bör undvikas.

- Behandla ej grödor under stress (ex. torka, näringsbrist, eller när tidigare behandling har skadat växskiktet på grödan)
- Sprutvätskan och lufttemperaturen bör vara över 10°C vid behandling.
- Använd inte produkten när nattetemperaturen är under 2 °C eller om dagtemperaturen är över 25 °C (optimal temp. är 18 °C).

Ytterligare villkor

- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom."
- Vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas om mer än 500 ml produkt per hektar används. Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.
- Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger motsvarande skydd.

Arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid återinträde i behandlade områden under de första 60 dagarna efter behandling. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Tankblanding

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 vaxskikt bör undvikas och bör skjutas upp till dess att grödan har ett starkt vaxlager.

Egenskaper och verkningsätt

ONYX® är en kontaktverkande bladherbicid. Den stör fotosyntesen 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.

Efterföljande gröda

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

Resistensstrategi

ONYX® innehåller pyridat som tillhör gruppen fenylpyridaziner (HRAC-grupp 6). Effekten kan reduceras om resistens mot pyridat utvecklas. Upprepade behandlingar på samma fält med preparat med samma aktiva substans eller aktiva substanser med likande verkningsätt bör därför undvikas. För att minska risken rekommenderas att alternera eller kombinera produkter med aktiva substanser från olika kemiska familjer eller med olika verkningsätt, både under odlingsårsongen men även i växtföljden.

Avfallshantering

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma förpackningarna ska sköljas ordentligt med vatten minst tre gånger och ställas upp och ned minst 30 sekunder för avrinning. Sköljvattnet håller man i sprutan och sprutar ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvegRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Observera

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påta oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

Nytt sortmaterial, förändrad odlingsteknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan. Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande. Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren frångår sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i forbindelse med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten.

Onyx®

UFI: 75Q0-Q0MG-W00K-G18T

- H226** Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

P391 Samla upp spill.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och det går lätt. Fortsätt skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

VARNING

