

## ONYX®

**Conține:** piridat 600 g/l

6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl S-octyl thiocarbonate

Omologat cu certificatul de omologare nr. 303PC/10.04.2017

**Erbicid** numai pentru utilizare profesională

**Formulare:** concentrat emulsionabil (EC)

ATENȚIE



### Fraze de pericol

H 226 - Lichid și vapori inflamabili.

H 315 - Provoacă iritarea pielii.

H 317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umana și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### Fraze de precauție:

P210- A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P 260 - Nu inspirați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii sau spray-ul.

P 273 - Evitați dispersarea în mediu.

P 280 –Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P 337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

SP 1 – A nu se contamina apa cu produs sau ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

SPe3 – Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Spe4 - Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă nu se aplică pe suprafețe impermeabile precum asfalt, beton, pavaj, șine de cale ferată și în alte situații cu un risc ridicat de scurgere.

**Conține:** e x L

**Lot nr:** vezi marcajul de pe ambalaj

**Data fabricației:** vezi marcajul de pe ambalaj

**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizare.

**Producător și deținător al omologării:** Belchim Crop Protection NV/SA, Belgia

**Distribuitor:** SC Belchim Crop Protection România SRL

Str. Ceasornicului, Nr. 3-7, etaj 2, ap. 9, Sector 1, București, Cod poștal 014111

Tel. 0371 353 545 | e-mail: [office@belchim.com](mailto:office@belchim.com) | [www.belchim.ro](http://www.belchim.ro)

**În atenția dumneavoastră:** respectând indicațiile din etichetă, erbicidul ONYX poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului pentru Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

## ONYX®

**Conține:** piridat 600 g/l

**Erbicid**

**Proprietăți fizico-chimice:** se prezintă sub formă de lichid omogen, de culoare maro deschis, cu miros slab.

**Mod de acțiune:** ONYX este bazat pe substanța activă piridat din clasa fenil piridazine, un erbicid de contact, cu un mod unic de acțiune, care blochează procesul de fotosinteză. Este absorbit rapid de frunze datorită caracteristicilor sale lipofilice. Combate foarte bine dicotiledonate anuale cum ar fi Știrul sălbatic (*Amaranthus retroflexus*), Busuiocul sălbatic (*Galinsoga parviflora*), Cruciulița (*Senecio vulgaris*), Spanac sălbatic (*Chenopodium album*), Lungurică (*Galeopsis tetrahit*), Zârnă (*Solanum nigrum*), Fumăriță (*Fumaria officinalis*), Punguliță (*Thlaspi arvense*), Traista ciobanului (*Capsella bursa pastoris*). De asemenea are o combatere bună pentru Romaniță de câmp (*Anthemis*), Lobodă (*Atriplex patula*), Ciumăfaie (*Datura stramonium*), Turiță (*Galium aparine*), specii de *Geranium*, *Mercurialis annua* și specii de *Veronica spp.* și *Xanthium*. Eficacitate rapidă în 7-10 zile.

**Spectrul de activitate și mod de folosire:**

ONYX se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA
Porumb boabe, dulce, furaj și pentru loturi semincere	Buruieni dicotiledonate anuale	1 x 1,5 l/ha aplicare unică 2 x 0,75 l/ha aplicare fracționată Se aplică postemergent la 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12-18) și 2-4 frunze (maxim 6 frunze ale buruienilor)

**Momentul aplicării:** Aplicarea se face de la stadiul de 2-8 frunze a porumbului (BBCH 12-18), după răsărirea buruienilor din faza de 2 până la 4 frunze (la unele buruieni max. 6 frunze). Condițiile favorabile sunt un climat cald cu temperaturi și cu umiditate ridicată, când se sporește creșterea buruienilor, dar și eficacitatea erbicidului Onyx. Impulsionează, potențează și mărește viteza de acțiune a erbicidelor folosite în parteneriat pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și perene. Pentru lărgirea spectrului de buruieni combătute, inclusiv graminee anuale se recomandă amestecul cu **TEMSA SC**. Pentru combaterea și a gramineelor perene se recomandă amestecul cu **SAMSON EXTRA 6 OD**.

**Pregătirea soluției:** se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

**Tehnica de aplicare:** Se vor folosi echipamente pentru aplicarea erbicidelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă recomandat la hectar 200 - 400 l/ha . Se va evita ca produsul să ajungă pe alte culturi.

**Compatibilitate:** ONYX este în general miscibil cu alte produse. Se recomandă consultarea tabelelor de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. Fiecare produs din amestec se va adăuga separat și se va amesteca complet înainte de adăugarea următorului produs. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

**Rotația culturilor:** Culturile care urmează după porumb pot fi semănate fără restricții, datorită faptului că este un produs de contact și nu lasă reziduuri în sol.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare. Insuficiența spălare a echipamentelor poate cauza pagube culturilor ce vor fi tratate ulterior.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** a se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Scoateți îmbrăcămintea

contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Măsuri de prim ajutor:** nu se va administra nimic pe gură unei persoane care nu este conștientă. Dacă victima nu se simte bine, se va solicita ajutor medical.

Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit, așezat confortabil pentru respirație și permiteți victimei să se odihnească.
- după ingerare: trebuie chemat imediat medicul, nu induceți vomă. Clătiți gura cu apă și nu administrați nici o substanță. Mențineți victima în stare de repaus.
- după contactul cu pielea: a se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Spălați imediat cu apă și săpun clătind din abundență. Solicitați ajutor medical în caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată.
- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultați medicul dacă durerea, roșeața și lăcrimarea persistă.

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific. **Tratament simptomatic.**

**Măsuri de protecția mediului:** foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ ape de suprafață/ ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** mijloace de stingere corespunzătoare: spumă, dioxid de carbon, pudră uscată, apă pulverizată. Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduu la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Folosiți echipament de protecție. Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante, materiale solide inerte, cum ar fi argila și diatomitul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

**Condiții de depozitare și transport:** nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați produsul în recipientul original, închis ermetic într-un loc sigur, bine ventilat., departe de hrană, fertilizanți, băuturi. Se va păstra ferit de căldură și de acțiunea soarelui. Se va păstra în spații care să permită menținerea unei temperaturi de 0°-30°C. Se va feri de îngheț.

**Termen de valabilitate:** în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** respectând recomandările prezentate, ONYX poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței Belchim Crop Protection România Tel. 0371 353 545.

Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 14 58 45 45 Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.

