

## NICOZE4 4 OD

Substanța activă: 40 g/L nicosulfuron

Formulare: dispersie de tip ulei în apă (OD)

Formulat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2820 din 18.12.2008

### Fraze de pericol:

H410. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273: Evitați dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs.

P401: A se depozita departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. P501: Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

### Fraze standard de prudență speciale:

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se căuța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!) SPa3: Pentru protecția organismelor acvatiche respectați o zonă tampon netratată de 15 m după o suprafață!

## A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE!

## RISURILE ASUPRA UTILIZATORILOR ȘI MEDIULUI POT FI EVITATE NUMAI CU CONDIȚIA RESPECTĂRII RECOMANDĂRILOR DIN PREZENTA ETICHETĂ!

### CITII ÎNȚOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII PRODUSULUI!

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** NICOZE4 4 OD conține 40 g/L nicosulfuron și se prezintă sub formă de dispersie în ulei, de culoare bej.

**MOD DE ACȚIUNE:** NICOZE4 4 OD este un erbicid selectiv care aparține grupei chimice sulfonilureice, destinat combaterii buruienilor macoflorelatele anuale din cultura de porumb. Nicosulfuron are acțiune sistemică, acționând în principal prin absorbție la nivelul frunzelor și într-o măsură mai mică prin intermediul rădăcinilor, fiind translocat prin xilem și floem în zonele active de creștere unde blochează diviziunea celulară. Primul simptom este apariția buruienilor la scurt timp după aplicarea tratamentului, urmat de cloaze, necroză și uscare completă a buruienilor. Buruienile sensibile sunt distruse în totalitate după aproximativ 3 săptămâni de aplicare.

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI SPECTRUL DE ACTIVITATE:** NICOZE4 4 OD este omologat la porumb, conform tabelului următor:

CULTURA	BURUIENI COMBĂTUTE	DOZA
PORUMB	Buruieni macoflorelatele anuale mahor ( <i>Setaria spp.</i> ), iarba bărbosă ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), caștea ( <i>Sorghum halepense</i> ) din semințe	0,8 L/ha Postemergent

**RECOMANDĂRI DE APLICARE:** Produsul se aplică postemergent, când buruienile sunt răsunte și în etapo de creștere activă. Faza optimă de creștere a culturii la momentul aplicării este de 4-6 frunze. Se recomandă aplicarea produsului la temperaturi între 10°C și 25°C și evitarea aplicării dacă temperatura are fluctuații mari între noaptea și zi. Acțiunea produsului este mai rapidă în condiții de căldură și umiditate, în timp ce temperatura scăzută și seaca întârzie efectul și scade eficiența erbicidului. Nu se recomandă aplicarea erbicidului la culturile aflate în stres: atac de dăunători, temperaturi scăzute, exces de umiditate sau seacă.

**ROTAȚIA CULTURII:** Într-o rotație normală a culturii, după arat, se pot semăna cerealele de toamnă. În anul următor se poate planta orice cultură. În cazul culturii calamitei, porumbul deja tratat cu NICOZE4 4 OD poate fi înlocuit cu o vitătoare culturală de porumb, după efectuarea unei arături.

**TEHNICA DE APLICARE:** Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 200-400 l/ha. Înainte stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Evitați supraagruarea benzilor tratate în cultură. În zona de supraagruare pot apărea leziuni ale plantelor. Evitați stropirea culturilor adiacente care se află în afara ariei țintă de tratare.

**RESTRIȚII:** Nu folosiți produsul dacă temperatura a scăzut mult sau dacă precipitațiile au fost continue. Așteptați ca porumbul să își formeze un strat nou de căcuță. Nu aplicați produsul pe culturi umezite de ploaie sau rouă sau dacă se prevede precipitații în următoarele ore după efectuarea tratamentului.

**PREVENIREA DERIVEI:** Luați toate măsurile pentru a evita deriva soluției de stropit. A se evita aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic și folosirea utilajelor de stropit necorespunzătoare. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de seară și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată prudență maximă îndreptat de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constantă în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

**PREPARAREA AMESTECULUI:** Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curățat și în stare bună de funcționare. Se umple rezervorul cu jumătate din cantitatea de apă necesară. Porniți sistemul de agitare și agitați bine bidonul de NICOZE4 4 OD înainte să turnați în mod treptat cantitatea necesară, apoi se completează cu apă și se continuă agitarea. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

**COMPATIBILITATE:** Produsul este compatibil cu majoritatea erbicidelor folosite în cultura porumbului. Nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. Consultați tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă. În cazul utilizării în amestec cu alte produse de protecția plantelor, se vor respecta, în

## ATENȚIE



mod obligatoriu, și instrucțiunile de folosire a produsului partener.

**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. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul utilizării. Înainte de pauze și după terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu apă și săpun, fără a freca. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.

### PRIMUL AJUTOR:

**În caz de inhalare:** mutați persoana afectată la aer curat menținje-i în stare de repaus. Consultați un medic dacă simptomele persistă. **În caz de contact cu pielea:** scuturați îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat zona afectată cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată consultați medicul. **În caz de contact cu ochii:** clătiți imediat cu multă apă cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și după acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat un medic. **În caz de ingerare:** Nu induceți vomă. Clătiți gura cu apă dacă victima este conștientă. Mențineți persoana afectată în stare de repaus. Solicitați asistență medicală. **Măsuri generale:** Consultați un medic și arătați recipientul sau eticheta medicului. Nu lăsați niciodată victima singură.

**MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:** Medii de stingere adecvate: substanțe chimice uscate, spumă și apă pulverizată. Mișcarea de stingere necorespunzătoare: Jet de apă. În timpul unui incendiu pot fi generate gaze iritante și posibilități toxice prin descompunere termică sau ordine. Recomandări pentru pompieri: Evitați inhalarea vaporilor. Folosiți echipament complet de protecție și un aparat autonom de respirat.

**MĂSURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI:** Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatiche. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/in subsol. Nu golii în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Dacă se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în ape de suprafață.

**MĂSURI ÎN CAZUL SCURGERILOR SAU PIERDERILOR ACCIDENTALE:** Utilizați echipament de protecție adecvat. Nu permiteți contactul materialului scurs cu sistemele de canalizare și cursurile de apă deschise. Dacă produsul împănșat accidental a contaminat cursurile de apă sau sistemele de drenare, informați autoritățile locale. Produsul se colectează cu materiale absorbante și se transferă în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate în vederea neutralizării conform dispozițiilor legale în vigoare.

**CONDIȚII DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI TRANSPORT:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pesticidelor, ferit de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipularii, transportului și depozitării se respectă obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, măsurile de prevenire și stingere a incendiilor. Temperatura de depozitare între 4°C și 35°C.

**ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:** După golire, ambalajele se clătesc cu apă de trei ori, iar apa rezultată se adăugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonată 0800.800.211 (apel gratuit sau consultați www.airpom.ro, pentru informașore cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refoșiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației.

**ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI:** Utilizatorul trebuie să citească eticheta produsului și să folosească informația în contextul depozitării, manipularii și utilizării produsului utilizării în relație cu alte produse. Recomandările și declarațiile responsabile față de prejudiciile datorate depozitării, manipularii sau utilizării necorespunzătoare cu producătorul și dealerul este etichetă.

**ÎN CAZ DE URGENȚĂ CONTACTAȚI:** Centul de informare toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică - București: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8:00 -15:00).