

BANDERA® 4 OD

GUARDEQ



Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizării!

ERBICID SISTEMIC POSTEMERGENT PENTRU COMBATAREA BURUIENILOR GRAMINEE ÎN CULTURA PORUMBULUI

Substanța activă: nicosulfuron 40 g/l.

Omologat în România cu certificat de omologare nr: 2815 / 18. 12. 2008.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. **EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. **P273** Evitați dispersarea în mediu. **P391** Colectați scurgerile de produs. **P501** Eliminați conținutul/reциipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. **SP1** A nu se contamina apa cu produsul sau cu 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 protejarea organismelor acvatice respectați zona tampon netratată de 15 m, până la apele de suprafață.

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: Rotam Agrochemical Europe Ltd. (Hamilton House, Mabledon Place, London, WC1H 9BB), Anglia, telefon: +44 20 7953 0447.

PRODUCĂTOR: Rotam Agrochemical Co. Limited, Hong Kong.

IMPORTĂTOR/PRIM DISTRIBUTOR: SC SOUFFLET AGRO ROMANIA SRL, DN 2B km 9+900m, 120000 Buzău, tel.: +40 238 402 868.

NUMĂRUL DE LOT: a se vedea pe ambalaj.
DATA FABRICAȚIEI: a se vedea pe ambalaj.

TERMEN DE VALABILITATE: 2 ani de la data fabricației.

CANTITATEA NETĂ DE PRODUS: 5 L.

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.



ATENȚIE



soufflet
aGRO



5 L

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: Banderă® 4 OD este formulat ca dispersie de tipulei în apă, de culoare crem, cu miros caracteristic, neînfăimabil, neopxiziv, nu oxidează. **Mod de acțiune:** Banderă® 4 OD este un erbicid sistemic selectiv, folosit pentru combaterea în post-emergență a buruienilor graminee anuale și a costreiiului din rizomi, în cultura porumbului. Este absorbit în principal prin frunze și mai puțin prin rădăcini. Substanța activă absorbită, este translocată în rădăcini și oprește imediat creșterea. Combate numai buruienile răsărite. Efectul maxim se obține în faza de creștere activă a buruienilor. Este selectiv pentru majoritatea hibridilor de porumb cultivat în România. Poate fi aplicat pe toate tipurile de sol.

DOMENIUL DE UTILIZARE:

Cultură	Doza	Buruieni combătute
Porumb	0,8 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate: <i>Alopecurus myosuroides</i> (coada vulpii), <i>Avena fatua</i> (odos), <i>Echinochloa crus galli</i> (mohor lat), <i>Setaria spp.</i> (mohor), <i>Poa spp.</i> (firuță), <i>Lolium spp.</i> (raigras), <i>Digitaria spp.</i> (meisor)
	1–1,5 l/ha postemergent	<i>Sorghum halepense</i> (costrei din rizom)

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: Produsul se aplica o singură dată la începutul perioadei de vegetație (postemergent), când buruienile graminee anuale sunt în faza de 2–4 frunze iar costreii până la 15–20 cm înălțime. Faza fiziologică optimă a porumbului la momentul aplicării, este atunci când acesta are 4–6 frunze formate. Pentru un efect maxim se recomandă evitarea aplicării în perioada când diferența de temperatură zi/noaptea este mai mare de 20°C. În zilele cu temperatura de peste 25°C, ercibădarea se va face seara. Nu se aplică atunci când sunt posibile precipitații în primele 6 ore de la aplicare. După o perioadă ploioasă se așteaptă cel puțin o zi înainte de a se erbica.

APLICARE: Se aplică cu un volum de apă de 200–400 l/ha. Calitatea medie a stropirii se obține la presiunea de 2–3 atm, tehnică (30–45 psi).

PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI BURUIENILOR: Pentru a preveni apariția rezistenței, acest produs trebuie aplicat în alternanță sau în amestec cu alte erbicide omologate, având un mod diferit de acțiune.

PREPARAREA SOLUȚIEI DE STROPIT: Se agită bine recipientul cu produs, înaintea folosirii. Se umple rezervorul mașinii pe jumătate cu apă curată și se toarnă cantitatea necesară de erbicid, cu agitatorul pornit, până când produsul este complet dispersat. Se continuă agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă și pe tot parcursul stropirii. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Se prepară numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă și se folosește imediat după preparare.

PREVENIREA DERIVEI: Nu stropiți când vântul vântul depășește 15 km/oră. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de seacă și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată prudență maximă indiferent de vântul.

SELECTIVITATE: Dacă este utilizat conform recomandărilor din etichetă, produsul nu este fitotoxic.

RESTRIȚII: Nu aplicați la culturi care au fost tratate cu insecticide organofosforice de sol. Nu aplicați pe culturi care suferă de stres (secetă, temperaturi extreme, bălțire, deficiențe nutritive sau alți factori care reduc creșterea). Respectați doza de produs recomandată. Nu aplicați pe culturi umezite de ploaie sau rouă. Evitați suprapunerea fășilor stropite în cultură. În zona de suprapunere poate apărea fitotoxicitate.

COMPATIBILITATE: Cele mai cunoscute substanțe active compatibile în amestec cu Nicoflourin sunt Mesotrione, Fluroxipir, Bromoxin și Dicamba. Pentru verificarea compatibilității fizice se recomandă efectuarea în prealabil a unui test. Se evită amestecul cu agenți puternici alcalini, agenți oxidanți sau reducători.

ÎNLOCUIREA CULTURII COMPROMISE ȘI ROTAJIA: Produsul este degradat rapid în solul umed. În cazul culturii compromise, înaintea resemnării este necesară efectuarea unei arături. Culturile stabilite în rotația normală, pot fi reînsămânțate. După o secetă semnificativă, nu se vor semăna culturi intercalate și rapită. În cazul compromiterii porumbului deja erbicidat cu Banderă® 4 OD, se poate înființa o nouă cultură de porumb.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT: 1. Umpleți 1/10 din volumul rezervorului cu apă curată, agitați câteva minute și stropiți pe terenul destinat. 2. Umpleți rezervorul întreg cu apă curată, adăugați produsul recomandat pentru spălarea, agitați câteva minute și stropiți pe terenul destinat. 3. Repetați pasul 1. 4. Demontați cu grijă duzele și filtrele și spălați-le separat. 5. Spălați exteriorul echipamentului de stropit cu apă curată. 6. Nu contaminați canalele, apa de suprafață și apa freatică cu rezidui de pesticide și apă folosită la spălare. 7. Stropiți pe terenul destinat acestei operații, soluția rămasă de la stropit și apă de spălare a echipamentului. **Notă:** dacă nu s-a folosit un produs la spălare (pasul 2) se aplică procedura triple-rinse (se repetă pasul 1 de două ori).

MĂSURI DE GIENĂ ȘI PROTECȚIA PUNICII: Manipularea și utilizarea produsului este obligatorie folosirea echipamentului de protecție: salopetă, ochelari de protecție, mănuși și cizme din cauciuc, aparat autonom de respirație. Folosiți numai echipamente de protecție omologate. La manipularea foloșii șorturi din PVC sau cauciuc. Este interzis mănucatul, băutul și fumatul în timpul lucrului. Spălați-vă bine înaintea meselor și după terminarea lucrului. Nu inhalați vapori sau ceață (aerosol) proveniți din pulverizare. Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane direct sau prin derivă.

DESCRIVEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR: În caz de ingestie: contactați imediat pentru instrucțiuni, un centru de tratare a otrăvirii. Spălați gura cu apă, dar nu induceți vomă fără asistență medicală. Cheamați imediat medicul și arătați eticheta, ambalajul sau fișa de siguranță a produsului. Nu administrați nimic pe cale orală, unei persoane inconștiente. În caz de inhalare: scoateți accidentatul la aer curat. La nevoie, administrați oxigen sau respirație artificială. Cereți ajutor medical. În caz de contact cu pielea: îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. Spălați mințile pielea afectată minim 15 minute cu săpun și apă. Dacă iritația pielii persistă, cereți ajutor medical și prezența ambalajului sau eticheta. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire. În caz de contact cu ochii: spălați cu apă din abundență minim 15 minute înrând pleoapele deschise. Cereți imediat ajutor medical și prezența ambalajului sau eticheta. **Număr de telefon care poate fi apelat pentru informații suplimentare în caz de urgență: Institutul Național de Sănătate Publică, tel: 021-3183606, sau tel: +40 21 38 36 20, interior 235 (orele 8.00–15.00).**

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Deoarece produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice, se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția acestor, în conformitate cu dispozițiile legale. Se evită contaminarea apelor de suprafață. Se vor utiliza echipamente de stropit cu doză corepondențată pentru reducerea drifului. Evitați aplicarea sau manipularea produsului la distanța mai mică de 20 m de bunuri, guri de drenaj, canalizare deschisă, rezervoare naturale sau artificiale de apă.

MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ: Închideți aria de răspândire. Colectați produsul imprăștiat cu materiale absorbante ca rumeguș, turbă, agăț chimici de legătură și depozitați în containere sigilate. Evitați contaminarea rețelei de canalizare cu produs, cu materiale contaminate și cu apă de spălare. După manipulare, spălați minuișto suprafețele expuse ale corpului. Evitați contaminarea alimentelor, furajelor și a apei, prin depozitarea sau spălarea echipamentului. Deșeurile rezultate din utilizarea acestui produs pot fi evacuate și distruse în locuri special amenajate unde facilitățile de manipulare sunt disponibile.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și se vor preda la centrele specializate de colectare. Nu refolosiți ambalajele goale. Va rugăm să telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau vedea www.aiprom.ro, www.rigk.ro, pentru informații cu privire la locați mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGEREA A INCENDIILOR: Mijloacele adecvate de stingere sunt spumă, pudră dioxid de carbon, nisip. Se evită folosirea jetului cu volum mare de apă (risic de contaminare). În timpul incendiului se pot deașea gaze toxice. Folosiți aparatul autonom de respirație și echipament complet de protecție.

CONDIIȚI DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul trebuie depozitat și transportat în ambalaj original, în locuri uscate și reci, departe de spații locuite, destinate exclusiv pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate. Aceste spații sunt ferite de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii și sunt separate de alimente și furaje. În timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. Păstrați produsele încuiate și ferite de accesul copililor.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORILOR: Producătorul garantează buna calitate a produsului dacă se respectă instrucțiunile din prezenta etichetă. Deoarece compania nu poate controla depozitarea, manipularea și nici modul de utilizare în practică, nu poate fi făcută răspundătoare pentru pagube determinate de păstrarea incorectă, mănucarea, aplicarea sau aplicarea defectuoasă a produsului. Orice abateri de la condițiile tehnice menționate poate duce la reducerea sau pierderea totală a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor.

UTILIZĂRI SPECIFICE: Produsul este destinat utilizatorilor profesionali, pentru protejarea culturilor agricole împotriva buruienilor.