

FLUROSTAR SUPER SE

Conține: 1g/L florasulam + 100g/L fluroxipir
Omologat cu certificatul de omologare nr.618PC/30.06.2020
Erbicid

Formulare: suspo-emulsie (SE)



Fraze de pericol:

- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P261 - Evitați să inspirați spray-ul, praful, fumul, gazul, ceața, vaporii.
- P273 - Evitați dispersarea în mediu.
- P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- P391 - Colectați scurgerile de produs.
- P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor
- SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ A se evita contaminarea prin sisteme de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.
- SPe3 - Pentru a proteja organismele acvatice și artropodele nețintă trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață.

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 înaintea utilizării.

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

Producător și deținător al omologării: Globachem NV, Belgia

Distribuitor: SC Belchim Crop Protection România SRL, Str. Ceasornicului, Nr. 3-7, Etaj 2, Ap 9, București, Sector 1, Cod poștal 014111, Tel. 0371 353 545; e-mail: office-ro@belchim.com

În atenția dumneavoastră: respectând indicațiile din etichetă, erbicidul FLUROSTAR SUPER SE 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.

FLUROSTAR SUPER SE

Conține: 1g/L florasulam + 100g/L fluroxipir

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: se prezintă sub formă de lichid, alb, uniform cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: Flurostar Super SE este un erbicid postemergent complex cu acțiune sistemică. Se utilizează pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale din culturile de cereale păioase. Conține două substanțe active cu mecanisme diferite de acțiune. Florasulam este componenta de tip ALS care inhibă sinteza aminoacizilor, conducând la oprirea mai multor procese din metabolismul buruienilor, în special diviziunea celulelor din țesuturile meristematice. Fluroxipir este considerat o auxina sintetică, cu efect asupra creșterii. Dereglează diviziunea celulară conducând la deformarea frunzelor și tulpinilor, inhibarea creșterii, decolorarea frunzelor și în final uscarea buruienilor.

După erbicidare primele simptome devin vizibile după 2-3 zile și se manifestă prin deformarea buruienilor. Uscarea completă se produce în 2-3 săptămâni.

Spectrul de activitate:

Cultura	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA	EPOCA DE APLICARE
Grâu de toamnă Orz de toamnă Triticale de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale <i>(Stellaria media, Chenopodium album, Galium aparine, Fallopia convolvulus, Matricaria chamomilla, Capsella bursapastoris, Thlaspi arvense, Rapita din samulastra, Centaurea cyanus, Viola arvensis, Matricaria inodora, Veronica hederifolia)</i>	1,5 l/ha	Se aplică postemergent timpuriu de la începutul alungirii tulpinii, până la dezvoltarea completă a frunzei standard (BBCH 30-39)
Grâu de primăvară Orz de primăvară	Buruieni dicotiledonate anuale <i>(Stellaria media, Chenopodium album, Galium aparine, Fallopia convolvulus, Matricaria chamomilla, Capsella bursapastoris, Thlaspi arvense, Rapita din samulastra, Centaurea cyanus, Viola arvensis, Matricaria inodora, Veronica hederifolia)</i>		

Momentul aplicării: Flurostar Super SE se recomandă a se aplica la temperaturi de peste 4°C.

Cantitatea de soluție poate fi de 200-300 l/ha. Pulverizarea se face cu duze cu marimea medie a picăturilor. Se aplică o singură dată pe sezonul de vegetație în etapa de postemergența timpurie de la începutul alungirii tulpinii, până la dezvoltarea completă a frunzei standard (BBCH 30-39).

Epoca de aplicare a produsului asigura timpul de pauză necesar de la aplicare și până la recoltare și consum.

Tehnica de aplicare: Înainte de utilizare agitați recipientul cu produs apoi dozați cu precizie cantitatea de erbicid. Adăugați cantitatea necesară de Flurostar Super SE în rezervorul mașinii de stropit pe jumătate umplut cu apă, menținând agitatorul în funcțiune. Apoi umpleți rezervorul până la nivelul necesar.

Clătiți de trei ori ambalajele golite și turnați conținutul rezultat în rezervor.

Mențineți agitatea pe tot timpul erbicidării până când rezervorul este complet golit. Soluția de stropit se aplică imediat după preparare.

Echipamentele de erbicidat trebuie curățate cu atenție înainte de utilizare, iar filtrele și jeturile duzelor se verifică pentru deteriorări și blocaje. Înălțimea lancilor trebuie reglată pentru a asigura o acoperire uniformă a culturii, în special în fazele mai avansate de vegetație. Înălțimea corectă este cea la care jeturile de la două duze vecine se întâlnesc chiar deasupra culturii. Spălați cu atenție echipamentele imediat după utilizare.

Culturi în rotație: Produsul nu impune restricții în privința alegerii culturilor următoare. În caz de eșec

a culturii erbicidate, se ară și se poate înlocui imediat numai cu grâu de primăvară, ovăz, orz de primăvară și raigras.

Restrictii: Nu se vor efectua lucrări agrotehnice mecanice cu 7 zile înainte și după aplicarea produsului
Nu utilizați produsul:

- la plantele aflate sub stres, afectate de boli sau dăunători sau afectate de îngheț,
- pe soluri prea umede,
- în culturi de cereale intercalate cu specii *Fabaceae*,
- în culturi tratate anterior cu produse care conțin amidosulfuron sau triasulfuron.

În timp ce utilizați produsul, evitați ca soluția de lucru să devieze pe culturile învecinate și evitați suprapunerea erbicidării pe aceeași suprafață.

Strategia de management al rezistenței: Pentru a minimiza riscul apariției și dezvoltării rezistenței buruienilor la erbicid, ar trebui, în conformitate cu Bunele Practici Agricole:

- să respectați indicațiile de pe eticheta produsului
- doza recomandată, momentul aplicării pentru controlul optim al buruienilor
- să ajustați doza și modul de utilizare corespunzător cu infestarea cu buruieni, luând în considerare speciile dominante și pragurile de dăunare
- să alternați erbicidele (substanțe active cu diferite mecanisme de acțiune)
- să utilizați amestecuri de erbicide având substanțe active cu diferite mecanisme de acțiune
- să utilizați produse care afectează mai multe procese vitale ale buruienilor
- să tineți cont de speciile de buruieni și nivelul de infestare
- să utilizați diferite metode de combatere a buruienilor, inclusiv rotația culturilor etc.
- să curățați utilajele agricole pentru a evita împrăștierea semințelor buruienilor către alte locuri de lucru.

Compatibilitate: Produsul poate fi compatibil cu alte produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare este recomandat să se facă un test de compatibilitate fizică și de fitotoxicitate.

Curățarea echipamentului: Toate echipamentele de stropit și hainele contaminate, trebuie spălate, curățate cu soluție de detergent și clătite cu apă curată. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita inhalarea și contactul produsului cu pielea și ochii.

În timpul utilizării produsului se poartă obligatoriu echipament de protecție, îmbrăcăminte, încălțăminte, mănuși și ochelari de protecție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Nu se mananca, nu se bea, nu se fumeaza în timpul lucrului.

La terminarea lucrului și înaintea pauzelor, spălați-vă mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun și apă. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă și spălați-o înainte de reutilizare. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele.

Măsuri de prim-ajutor: Măsuri generale: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău după expunerea la acest produs, consultați medicul și arătați eticheta produsului și fișa FDS.

După inhalare: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. După contactul cu pielea: Spălați cu multă apă. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată consultați medicul. După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. După ingerare: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

Măsuri de protecția mediului: A se evita pătrunderea în canalizare și contaminarea apelor cu produsul

sau ambalajul acestuia. Evitați dispersarea în mediu. Informați autoritățile responsabile în situația poluării mediului.

Depozitare: Depozitați și transportați fără îngheț. Depozitați separat de alimente, băuturi, hrană pentru animale și tutun. Nu depozitați în apropierea medicamentelor sau a cosmeticelor. Depozitați întrun loc răcoros și bine ventilat, în ambalaj original. Feriți de căldură și frig în exces și ferți de lumina directă a soarelui.

Eliminarea ambalajelor: 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, 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 în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, apă pulverizată, pudră uscată, spumă, dioxid de carbon). În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separate apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, apă pulverizată, pudră uscată, spumă, dioxid de carbon). Pentru cantități mari: a îndigui/a stăvili, a se pompa produsul. Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație. 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.

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

În atenția dumneavoastră: Respectând indicațiile din etichetă, erbicidul FLUROSTAR SUPER SE 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 de Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau companiei Belchim Crop Protection România SRL.