

DEFLEXO MIX

Substanță activă: 312,5 g/L S-metolacloar + 187,5 g/L terbutilazin | Formulare: suspoemulsie (SE)
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 630PC din 30.06.2020

Fraze de pericol: H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H373: Poate provoca leziuni ale tiroidei și sistemului nervos după expuneri repetate.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH401: Pentru a evita riscurile pentru oameni și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție: P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P260: Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi/față. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELA: Spălați cu multă apă. P314: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. P391: Colectați scurgerile de produs. P405: A se depozita sub cheie. P501: Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Fraze standard de prudență 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 a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de 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!

CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII PRODUSULUI!

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: DEFLEXO MIX se prezintă sub formă de suspoemulsie, de culoare bej-maro, fără miros caracteristic.
SPECTRUL DE ACTIVITATE ȘI MOD DE FOLOSIRE: DEFLEXO MIX este omologat în România la:

CULTURA	BURUIENI COMBĂTUTE	DOZA
PORUMB	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	3,5 L/ha Preemergent (BBCH 00-09) sau Postemergent timpuriu, porumb de la 1 la maxim 4 frunze (BBCH 10-14) Se aplică 1 tratament/sezon și o dată la 3 ani pe aceeași suprafață la o doză maximă de 850 g terbutilazin/ha.

DEFLEXO MIX este un erbicid selectiv care combate un număr mare de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale.

Buruieni sensibile: Aplicare în preemergență: știr (*Amaranthus retroflexus*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), ciumăfaie (*Datura stramonium*), iarbă bărboasă (*Echinochloa crus-galli*), iarbă grasă (*Portulaca oleracea*), zărnă (*Solanum nigrum*), susai moale (*Sonchus oleraceus*), cornuți (*Xanthium strumarium*), troscoț (*Polygonum aviculare*), mohor (*Setaria* sp.). Aplicare în postemergență: știr (*Amaranthus retroflexus*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), ciumăfaie (*Datura stramonium*), meșor (*Digitaria* sp.), iarbă grasă (*Portulaca oleracea*), zărnă (*Solanum nigrum*), susai moale (*Sonchus oleraceus*), cornuți (*Xanthium strumarium*), troscoț (*Polygonum aviculare*), mohor (*Setaria* sp.). **Buruieni moderate sensibile:** Aplicare în preemergență: teișor (*Abutilon theophrasti*), meșor (*Digitaria* sp.). Aplicare în postemergență: teișor (*Abutilon theophrasti*).

MOD DE ACȚIUNE: DEFLEXO MIX este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică, ce conține 2 substanțe active: S-metolacloar și terbutilazin. S-metolacloar face parte din grupa cloracetamidelor. Substanța activă este preluată prin coleoptil și rădăcini în timpul germinanței și în cursul perioadei de răsarire astfel încât buruienile sunt distruse înainte de răsarire, în timpul sau imediat după ce au răsărit. Acțiunea are loc prin inhibarea diviziunii celulare. Terbutilazin face parte din grupa triazinelor. Substanța activă este preluată de buruieni în principal prin rădăcini și acționează ca inhibitor al fotosintezei.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE: DEFLEXO MIX se poate aplica preemergent sau în postemergență timpuriu (porumb 1-4 frunze). Pentru o eficacitate optimă produsul se aplică înainte de rădărirea buruienilor. Activitatea erbicidului este influențată de umiditatea din sol. Lipsa precipitațiilor pe o perioadă mai mare de 7 zile de la aplicare poate reduce eficacitatea produsului. Pentru o eficacitate optimă, trebuie asigurată o bună pregătire a patului germinativ, bine mărunțit, fără bulgări. Nu se recomandă aplicarea erbicidului la culturile aflate în stres: atac de dăunători, temperaturi scăzute, exces de umiditate sau secetă.

ROTAȚIA CULTURII: În caz de cultură calamităti se poate recultiva porumb sau sorg. După 7 luni de la aplicarea tratamentului cu **DEFLEXO MIX** se pot cultiva cereale, rapiță, floarea-soarelui, ierburii furajere. La 10 luni de la aplicarea produsului se pot cultiva: cartof, sfeclă de zahăr, tulin, lucernă, trifoi, tomate, ardei, castraveți, dovlecei, morcovi, spanac, salată, sparanghel, pepene galben, pepene verde.

COMPATIBILITATE: DEFLEXO MIX poate fi compatibil cu alte erbicide dar nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. În cazul utilizării în amestec cu alte produse, se vor respecta, în mod obligatoriu, și instrucțiunile de folosire a produsului partener.

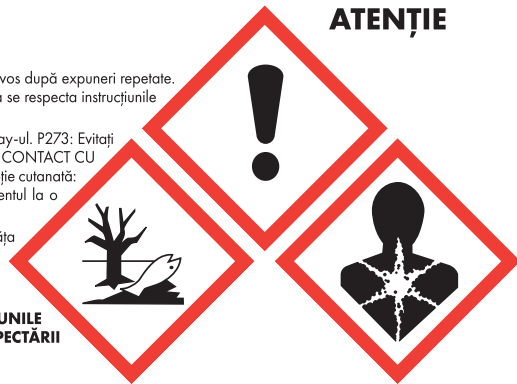
IMPACT ASUPRA CULTURILOR ADIACENTE: Evitați stropirea culturilor adiacente care se află în afara ariei țintă de tratament.

PREVENIREA APARIȚIEI FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ: Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau a erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la apariția fenomenului de rezistență a buruienilor. Pentru a preveni apariția de buruieni rezistente, aplicați practici agricole precum: rotația culturilor, alternarea erbicidelor (utilizarea de erbicide din clase diferite).

TEHNICA DE APLICARE: Se vor folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor de protecția plantelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 200-400 l/ha. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Evitați efectuarea tratamentului dacă temperatura este mai mare de 30°C sau dacă umiditatea relativă este sub 60%.

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 secetă și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată

ATENȚIE



prudență maximă indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

PREPARAREA AMESTECULUI: Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în stare bună de funcționare. Se umple rezervorul cu jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește agitatorul, apoi se adaugă cantitatea de produs necesară în rezervor, 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.

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. Înaintea cazelor și după terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă 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 apă, 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 și mențineți-o în stare de repaus. Consultați un medic dacă simptomele persistă. **În caz de contact cu pielea:** scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat zona afectată cu multă apă și săpun neutru. 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. Nu permiteți persoanei afectate să închidă sau să îchideze ochii. Consultați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă 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. Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă. În timpul unui incendiu pot fi generate gaze iritante și posibil toxice prin descompunere termică sau ardere. Recomandări pentru pompieri: Evitați inhalarea vaporilor. Folosiți echipament complet de protecție și un aparat autonom de respirație.

MĂSURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI: Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele 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 împrăștiat accidental a contaminat cursurile de apă sau sistemele de drenare, informați imediat 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 30°C.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După galire, ambalajele se clătesc cu apă de trei ori, iar apa rezultată se adăugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.800.211 număr gratuit sau consultați www.airom.ro, pentru informarea cu privire la cele mai apropiate centre de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți 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 inclusiv în relație cu alte produse. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipularii sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

ÎN CAZ DE URGENȚĂ CONTACTAȚI: Centrul 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).