

FLAME®

Erbicid sulfonilureic pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de grâu de toamnă, orz de toamnă și orz de primăvară.

Cantitatea netă de produs:
120 g e

Substanța activă: 500 g/kg Tribenuron metil (50%) **Formulare:** Granule solubile în apă (SG)

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. **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 OCHI: 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.

Atenție!



Continuați să clătiți. **P333+P313:** În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. **P337+P313:** Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. **P391:** Colectați scurgerile de produs. **P501:** Eliminați conținutul/recipientul la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor.

SP1 A nu se contamina apa cu produsul 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).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice respectă și o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare! A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate.

Pentru sfaturi privind urgențe medicale, incendii sau vărsări de proporții: CARECHEM: Tel. +44 (0) 1235 239 670 (24h)
Ambulanța/Politie/Pompieri: Tel. 112

Centrul de informare toxicologică - Institutul Național de Sănătate Publică: Tel. 021 318 36 06, sau Tel. 021 318 36 20 interior 235 (orele 8.00-15.00)

Omologat în România cu certificat de omologare nr: 421PC din 05.06.2018

Deținătorul omologării și producător:

Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenia
Tel: +386 (0) 2 60 90 211, www.albaugh.eu

Importator și distribuitor:

Kwizda Agro Romania SRL
Park Avenue Office Building
Strada Emanoil Porumbaru 93-95, Etaj 2
CP 011442, Sector 1, Bucuresti
Tel: +40 (0) 37 208 97 00, Fax: +40 (0) 37 208 97 10

Lot nr./Data fabricației: vezi ambalaj.
Valabilitate: 2 ani de la data fabricației.



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

FLAME este condiționat ca granule dispersabile în apă, de culoare aproape albă, fără miros. Nu este inflamabil, nu este exploziv, nu oxidează.

MOD DE ACȚIUNE

FLAME este un erbicid sulfonilureic de contact, care poate fi absorbit și prin rădăcini. Este destinat utilizării singur sau în amestecuri pentru combaterea anumitor buruieni dicotiledonate din culturile de cereale păioase de toamnă și primăvară.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Cultura	Buruieni combătute	Doză la aplicare	Momentul aplicării
Grâu de toamnă	Buruieni dicotiledonate	30 g/ha	BBCH 13-39 (3 frunze ale culturii, până când ligula frunzei standard devine vizibilă)
Orz de toamnă și primăvară			

Buruieni foarte sensibile: rocoina (*Stellaria media*), romaniță de câmp (*Anthemis arvensis*), pătrunjelul câinelui (*Aethusa cynapium*), găscariță (*Arabidopsis thaliana*), cornuț (*Cerastium spp.*), spălăcioasă (*Senecio vulgaris*)

Buruieni sensibile: mac (*Papaver rhoeas*), albăstrița (*Centaurea cyanus*), mușetel nemirositor (*Matricaria inodora*), nu-mă-uita (*Myosotis arvensis*), opaiță (*Silene alba*), punguliță (*Thlaspi arvense*), șopârliță (*Veronica spp.*)

Buruieni moderat sensibile: sugel (*Lamium purpureum*), voinicică (*Descurainia sophia*), traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*), urzica moartă (*Lamium amplexicaule*), piciorul-cocoșului (*Ranunculus sardous*), trei-frați-pătați (*Viola tricolor*)

APLICARE

FLAME se aplică primăvara, postemergent de la stadiul de trei frunze nedesfăcute și până când ligula frunzei standard devine vizibilă (BBCH 13-39). Cele mai bune rezultate se obțin la aplicarea postemergentă timpurie, când buruienile sunt mici și au o creștere activă. Înainte de utilizare, asigurați-vă că echipamentul de erbicidat este curățat de urmele de erbicide folosite anterior și că este calibrat pentru a aplica volumul și presiunea de pulverizare recomandate. Aplicați 30 g/ha în 200-400 de litri de apă, cu pulverizare mede (BCPC). Pentru a asigura o acoperire uniformă a frunzișului buruienilor, evitați vibrațiile

mașinii în timpul erbicidării. După utilizare, echipamentul de erbicidat trebuie să fie bine curățat.

COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor. Înainte de utilizare este recomandat să se facă un test de compatibilitate.

CULTURI DE SCHIMB

În situația în care culturile erbicidate cu FLAME esuează din orice motiv, în termen de 3 luni de la aplicarea erbicidului, sunt admise la semănat numai cereale păioase. După 6 luni de la erbicidat pot fi semămate fasole de câmp și rapiță.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI

Umpleți pe jumătate rezervorul mașinii cu apă curată și porniți agitatorul. Adăugați cantitatea necesară de produs în rezervor și lăsați să se disperseze complet. Clătiți ambalajele goale, cu ajutorul dispozitivului de clătire al mașinii sau manual de trei ori. Apa rezultată din spălare se toarnă în rezervorul mașinii. Umpleți rezervorul cu apă până la nivelul necesar. Agitatorul va rămâne pornit pe timpul erbicidării. Soluția se aplică imediat după preparare. La efectuarea amestecurilor mai multor produse, se vor respecta instrucțiunile de pe etichetele acestora.

DECONTAMINAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Imediat după utilizare, toate echipamentele de stropit și hainele contaminate, trebuie bine spălate și curățate pentru a preveni orice urmă de FLAME rămasă în pulverizator și afectarea culturilor tratate ulterior cu acest echipament. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale. Se curăță bine și se decontaminează mașina de erbicidat, folosind un amestec de hipoclorit de sodiu și de potasiu sau soluție de amoniac, după care se clătește cu apă.

AVERTISMENTE ȘI RESTRICȚII

Nu se aplică în condiții de vânt pentru a se evita deriva soluției de stropit către culturilor adiacente. Se va evita suprapunerea între doua treceri succesive.

Nu se tratează culturile de cereale intercalate sau cele ce urmează a fi intercalate cu alte culturi.

Nu prelucrați solul după aplicare. Nu folosiți produsul pe nisipuri, soluri foarte ușoare, cu structură slabă, soluri compacte sau expuse inundării.

Dacă după aplicare urmează o perioadă prelungită de secetă eficacitatea poate fi afectată.

În anumite condiții climatice poate apărea o oarecare decolorare temporară a frunzelor culturii, ce se poate agrava dacă plouă mult la scurt timp după aplicare. Aceste simptome

sunt trecătoare și nu afectează producția. Nu se aplică culturilor aflate sub stres de orice fel, inclusiv afectate de boli, dăunători, îngheț sau carențe de nutriție. Evitați aplicarea în condiții de îngheț prelungit sau sever, până când cultura își revine.

Urmele de FLAME ramase după utilizare în rezervorul masinii pot afecta urmatoarea cultura tratată cu același echipament.

Înainte de a folosi produsul pe culturi semincere, consultați furnizorul.

PROTECȚIA MEDIULUI

Tratamentul se va aplica astfel încât să se evite poluarea apelor (cursuri de apă, fântâni, lacuri, izvoare, sistem de canalizare). În acest scop pulverizarea se va face la cel puțin 15 m distanță de apă.

A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se curăța echipamentul în apropierea apelor de suprafață. În cazul unor contaminării, nu se deversează scurgerile în sistemul de canalizare. Evitați ca scurgerile să se infiltreze în sol sau în lacuri și scurgeri de apă de suprafață. Informați autoritățile responsabile în cazul unor asemenea scurgeri.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI DE TEHNICĂ A SECURITĂȚII MUNCII

A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile

de expunere prin contaminare cu produsul, se poartă obligatoriu echipament de protecție în timpul lucrului. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul utilizării. La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, fuajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Recomandări generale: Dacă apar simptome după expunerea la acest produs, solicitați imediat asistență medicală și arătați eticheta produsului și fișa tehnică de securitate.

În caz de inhalare: Mutați persoana expusă la aer curat și mențineți-o în stare de repaus în poziție oblic-verticală. Solicitați imediat asistență medicală.

În caz de contact cu pielea: Îndepărtați toate hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și clătiți cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă apare iritația.

În caz de contact cu ochii: Clătiți imediat cu apă. Țineți ochii deschiși și continuați clătirea timp de 15 minute, cel puțin. Scoateți lentilele de contact cât mai curând posibil. Dacă iritarea ochilor persistă, solicitați imediat asistență medicală.

În caz de ingerare: În caz de înghițire, nu provocați voma; a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. Îndepărtați orice reziduuri de la gură și clătiți cu apă din abundență. Oferiți accidentului să bea 1 sau 2 pahare de apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI ACCIDENTALE

Precauții personale: A nu se inhala produsul. Purtați echipamentul personal de protecție recomandat pentru a preveni inhalarea și contactul cu ochii și pielea.

Proceduri de urgență: Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte contaminată. Apelați serviciile de urgență în cazul în care dispersia nu este controlabilă imediat. În cazul în care dispersia este localizată și controlabilă imediat, purtați un aparat de respirat autonom (SCBA) și încercați să o controlați de la sursă.

Pentru personalul specializat: Purtați echipament de protecție în conformitate cu EN469.

Precauții pentru mediul înconjurător: Pentru evitarea contaminării mediului, curățați imediat scurgerile și puneți-le într-un recipient de eliminare corespunzător.

Metode și material pentru curățare: Curațați scurgerile imediat cu mătura umedă și puneți-le într-un recipient compatibil de eliminare, marcat corespunzător. Nu folosiți un aspirator, cu excepția cazului în care este izolat electric.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Recomandări pentru stingerea incendiilor: Pentru incendii mici: dioxid de carbon, apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulberi chimice. Pentru incendii mari: spuma rezistentă la alcool sau apă gazoasă

Nu se recomandă: jet puternic de apă.

Pericole speciale cauzate de amestecuri, produse de ardere periculoase: se degajă vapori toxici și corozivi în foc, inclusiv oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf și acid cianhidric

Recomandări pentru pompieri: Se recomandă purtarea aparatelor de respirație autonom (SCBA) pentru a evita inhalarea de praf și fum de combustie. Evitați scurgerile de produs folosit la stingerea incendiului în canalizări sau în apele de suprafață sau subterane.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

A se păstra în ambalajul original bine închis, într-un loc sigur, uscat, răcoros și bine ventilat, protejat de îngheț. Nu reutilizați ambalajele pentru nici un scop. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Țineți departe de alimente, băuturi și hrana animalelor.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După golire, ambalajele se clătesc manual de trei ori sau prin utilizarea unui dispozitiv de clătire sub presiune, iar apa rezultată se toarnă în rezervorul mașinii de stropit. Ambalajele

de hârtie, sacii sau cutiile, vor fi curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România vor fi colectate gratuit prin centrele zonale 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 calendarul de colectare SCAPA. Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

TERMENI ȘI CONDIȚII DE FURNIZARE, VÂNZARE ȘI UTILIZARE

O serie de factori pot afecta sau influența activitatea acestui produs, printre altele: condițiile climaterice și solul, tipul culturii, momentul aplicării tratamentului, volumul de apă, dozele și tehnicile de aplicare, asolamentul, factorii regionali și apariția de buruieni rezistente la substanța activă. În anumite circumstanțe pot apărea modificări în eficacitate sau daune asupra recoltei.

Fabricantul sau furnizorul nu își asumă răspunderea în aceste circumstanțe. Toate produsele furnizate de noi sunt de calitate superioară și le considerăm potrivite pentru scopul definit. Însă pentru că nu putem controla utilizarea și modul de aplicare, care le pot afecta performanța, nu va fi acceptată nicio răspundere din partea noastră pentru niciun

prejudiciu sau vătămare de orice fel apărută ca urmare a depozitării, manipulării, aplicării sau utilizării lor. Aceste condiții nu pot fi influențate de personalul nostru, de agenții noștri sau de distribuitorii produsului, indiferent dacă aceștia supraveghează sau nu, sau dacă asistă sau nu la utilizarea acestor bunuri.

Utilizări specifice: FLAME este destinat utilizatorilor profesionali, pentru erbicidarea culturilor de grâu de toamnă, orz de toamnă și orz de primăvară.