



ATENȚIE

Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH208: Conține prosulfocarb. Risc de reacție alergică.



Arcade®



syngenta®

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.
Importator: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, tel.: 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.

Substanță activă: 800 g/l prosulfocarb (76.7 % g/g) + 80 g/l metribuzin (7.7 % g/g).

Formulare: Concentrat emulsionabil.

Erbicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 022PC / 11.07.2013.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare între 0°C și +25°C.

Numele produselor marcate cu © sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1 Litru 

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

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 protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată > de 15 m până la apa de suprafață!



PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: cartof.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice:

Arcade se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, de culoare galben pal.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la:

Cultura	Buruieni	Aplicare	Doza	Număr maxim de aplicări
Cartof	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	Pre-emergent	4,0 - 5,0 l/ha	1
		Post-emergent timpuriu	4,0 l/ha	

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-529.12.77, de luni până vineri între orele 08.00 - 18.00.

Mod de acțiune:

Arcade este un erbicid ce combină acțiunea a două substanțe active de tip tiocarbamați - prosulfocarbul și triazinone metribuzin. Produsul Arcade este preluat din sol prin sistemul radicular și coleoptil prevenind germinarea și creșterea buruienilor sensibile. Acțiunea erbicidului este întărită de o bună pregătire a terenului și o bună umiditate în sol.

Spectru de activitate:

Arcade este un erbicid polivalent aplicat la o doză de 4,0 - 5,0 l/ha pre-emergent sau post-emergent timpuriu și combate un spectru larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale din cultura de cartof.

Buruieni dicotiledonate sensibile la acțiunea Arcade: *Aethusa cynapium* (pătrunjel-câinesc), *Amaranthus blitoides* (știr blitofoliar), *Amaranthus retroflexus* (știr), *Anchusa officinalis* (limba bouului), *Anthemis arvensis* (romanița de câmp), *Atriplex patula* (loboda), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Datura stramonium* (ciumăfaia), *Diploaxis erucoides* (puturoasa), *Fumaria officinalis* (fumarița), *Galinsoga parviflora* (busuioc sălbatic), *Galium aparine* (turiță, lipicioasă), *Lamium purpureum* (sugel puturos), *Malva silvestris* (nalba de pădure), *Matricaria chamomilla* (mușetel), *Matricaria inodora* (mușetel nemirositor), *Mercurialis annua* (trepădătoare), *Polygonum aviculare* (troscotelul), *Polygonum convolvulus* (hrișcă urcătoare), *Polygonum lapathifolium* (iarbă roșie), *Polygonum persicaria* (iarbă roșie), *Portulaca oleracea* (iarba grasă), *Rumex sp* (ștevie), *Senecio vulgaris* (spălăcioasă), *Sinapis arvensis* (muștar de câmp, muștar sălbatic), *Solanum nigrum* (zarna), *Sonchus arvensis* (susai din semințe), *Stellaria media* (rocoină), *Urtica sp.* (urzică), *Veronica hederifolia* (doritoare), *Vicia tetrasperma* (măzărice), *Viola arvensis* (viorea sălbatică), *Brasica napus* (nap), *Xanthium spinosum* (holeră, scai tătăresc).

Buruieni monocotiledonate anuale sensibile la acțiunea Arcade: *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Lolium rigidum* (raigras), *Poa annua* (hirușor), *Setaria viridis* (mohor).

Buruieni moderate sensibile: *Alopecurus myosuroides* (coada vulpii), *Agropyron repens* (pir târător), *Digitaria sanguinalis* (meișor) din sămânță.

rotația culturii:

În rotația clasică a culturilor în anul următor orice altă cultură poate urma după o cultură de cartofi tratată cu Arcade.

Restricții de folosire:

Nu aplicați Arcade în condiții meteorologice nefavorabile: îngheț, secetă, inundații sau în cazuri de infecții puternice cu boli și/sau dăunători. Nu tratați în condiții de vânt chiar de intensitate slabă, pentru a evita ca soluția de stropit să ajungă accidental pe plante non-țintă. În cazul compromiterii culturii de cartof tratate cu Arcade, numai cartoful poate fi recultivat.

Selectivitatea:

Arcade este în general bine tolerat de cartof atunci când este aplicat pre-emergent și post-emergent timpuriu, până la o înălțime a culturii de maxim 5 cm. Întârzierea aplicării tratamentului după ce cultura a depășit o înălțime de 5 cm poate avea efecte fitotoxicitate, afectarea frunzelor și inhibarea creșterii plantei de cartof. Doza de 5,0 l/ha se recomandă în cazul unei infestări puternice cu un spectru larg de buruieni.

Cunoscându-se faptul că unele produse pe bază de metribuzin pot avea efecte negative asupra anumitor soiuri de cartof selecționate, din motive de siguranță, trebuie respectate recomandările ce se referă la aplicarea de tratamente cu produse pe bază de metribuzin la varietăți cunoscute a fi sensibile.

Compatibilitate:

Pentru o folosire corectă, înainte de utilizare, consultați tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura ce urmează a fi tratată.

Prevenirea apariției fenomenului de rezistență:

Arcade este un erbicid ce conține două substanțe active prosulfocarbul și metribuzinul, folosite pentru combaterea buruienilor anuale mono și dicotiledonate în cultura de cartof. La cartof probabilitatea de a dezvolta rezistență la erbicide este destul de redusă datorită particularităților agronomice a acestei culturi. Oricum pentru diminuarea probabilității apariției fenomenului de rezistență este recomandată utilizarea unor practici agricole cum ar fi: rotația culturilor, alternarea erbicidelor, folosirea unor erbicide din clase diferite.

Prepararea soluției de stropit:

Cantitatea de soluție recomandată este 200-400 litri /ha.

Utilizați un echipament de stropit în bună stare de funcționare, verificat periodic, și dotat cu circuit de agitare. Aplicați produsul folosind o duză potrivită și presiunea adecvată pentru o distribuție eficientă a soluției. Niciodată nu preparați o cantitate mai mare de stropit decât este absolut necesară. Clătiți bine containerele goale. Adăugați apa rezultată din clătire la amestecul din rezervor.

Arcade fiind o emulsie concentrată pentru prepararea soluției de stropit se recomandă folosirea următoarei proceduri:

Umpleți rezervorul cu ¼ apă din volumul indicat. Porniți sistemul de agitare.

Măsurați cantitate de produs Arcade corespunzătoare suprafeței pe care o aveți de tratat și adăugați restul cantității de apă.

Mențineți circuitul de agitare tot timpul tratamentului.

Curățarea echipamentului:

Pentru evitarea prejudicierii culturilor (diferite de cartof) ce vor fi tratate cu același aparat de stropit folosit pentru tratarea cu Arcade este necesară curățirea echipamentului urmând recomandările următoare:

Goliți complet orice urmă de produs din echipamentul de stropit. Clătiți rezervorul, duzele cu apă curată timp de câteva minute.

Umpleți cu rezervorul cu $\frac{1}{4}$ apă din capacitatea totală, adăugați hipoclorit de sodiu - 1 litru la 200 litri apă. Porniți circuitul de agitare pentru 15 minute apoi eliminați soluția prin duze.

Recomandări de aplicare:

Nu tratați în condiții de vânt chiar de intensitate slabă.

Soluția va fi aplicată cu o duză potrivită pentru asigurarea unei presiuni scăzute. Trebuie să se asigure distribuția uniformă și să se evite ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau alte plante decât cele tratate.

Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea a produsului sau a amestecului pentru stropit. Contactul cu produsul poate provoca la unele persoane reacții cutanate. În timpul lucrului se poartă obligatoriu mănuși de protecție, echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca.

Primul ajutor:

Recomandare: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament

În cazul contactului cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se va îndepărta lentila de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.

Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

Simptome: Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

Sfat medical: Nu există nici un antidot specific disponibil. Se va trata simptomatologic. Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore:

Se va folosi un jet de apă, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore:

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată.

Nu folosiți jet continuu de apă deoarece acesta poate împrăști și răspândi incendiul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie. O eventuală expunere la produșii de descompunere poate constitui un real pericol pentru sănătate.

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați scurgerile de produs către canalizări sau cursuri de apă.

Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Măsuri în cazul pierderilor accidentale:

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează cu ajutorul unor materiale absorbante, neinflamabile (nisip, pământ, vermiculit, diatomit) și se transferă într-un container special pentru a fi neutralizat conform dispozițiilor legale în vigoare.

Preveniți scăpările sau scurgerile suplimentare dacă aceasta se poate face în siguranță.

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

Dacă produsul contaminează râuri, lacuri sau canalele de scurgere anunțați autoritățile.

Curățați temeinic suprafața contaminată. Curățați cu detergenți. Evitați solvenții.

Rețineți și eliminați apa de spălare contaminată.

Condiții de depozitare, manipulare și transport:

Nu se necesită condiții speciale de depozitare. Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. A se ține departe de alimentele, băuturi și furaje. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i..

Temperatura de depozitare între: 0°C și +25°C.

Termen de valabilitate:

3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Eliminarea ambalajelor goale:

După golire ambalajele se clătesc cu apă curată de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecrecycling.ro, sau consultați site-ul 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.

În atenția utilizatorului:

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2019 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235,

orar: luni - vineri între orele 8:00 - 15:00.