

OSSETIA

Erbicid pentru culturile de cereale păioase

Omologat în România cu Certificat de omologare nr. 660PC/24.11.2020

Deținătorul omologării: Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Race, Slovenia, www.albaugh.eu

Producător: Albaugh Asia Pacific Ltd., 26/F, E-Trade Plaza, 24 Lee Chung Street, ChaiWan, Hong Kong

Importator/prim Distribuitor:

Substanța activă: diflufenican 500 g/kg

Formulare: granule dispersabile în apă (WG)



ATENȚIE

Fraze de pericol:

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH401 - Pentru evitarea riscului pentru oameni și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Fraze de precauție:

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 – Cititi eticheta înainte de utilizare

P273 – Evitați dispersarea în mediu

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 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 apele de suprafață

Cantitatea netă de produs:

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Numărul de lot: a se vedea pe ambalaj

Data fabricației: a se vedea pe ambalaj

! 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.

Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

Pentru informații în caz de urgență, puteți apela Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon + 40 21 5992300, email:ati_2@urgentafloreasca.ro

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Ossetia este un produs solid, condiționat sub formă de granule de culoare maro deschis, cu miros caracteristic. Nu este inflamabil, nu este exploziv, nu oxidează.

Mod de acțiune: Ossetia este un erbicid selectiv de contact, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale păioase. Se poate aplica atât preemergent pelicular cât și în timpul vegetației. După aplicare produsul este preluat prin cotiledoane și parțial prin rădăcinițe și translocat în toată planta. Efectul devine vizibil prin albirea partilor verzi ale buruienilor, din cauza încetării procesului de fotosinteză. Vârful de creștere este afectat și, în final, buruienile se usucă.

Domeniu de utilizare

Cultură	Agentul dăunător	Doza de utilizare	Perioada de aplicare
Grâu de toamnă, Grâu de primăvară	Buruieni dicotiledonate anuale	0,24 kg/ha	Se aplică preemergent imediat după semănat până când radica apare din cariopsă (BBCH 05) sau Se aplică postemergent de la apariția primelor frunze până la apariția celui de-al doilea internod (BBCH 11-32)
Orz de primăvară	Buruieni dicotiledonate anuale	0,24 kg/ha	Se aplică preemergent imediat după semănat până când radica apare din cariopsă (BBCH 05) sau Se aplică postemergent de la apariția primelor frunze până la apariția celui de-al doilea internod (BBCH 11-32)
Secară de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale	0,24 kg/ha	Se aplică preemergent imediat după semănat până când radica apare din cariopsă (până la BBCH 05)
Triticale de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale	0,24 kg/ha	Se aplică preemergent imediat după semănat până când radica apare din cariopsă (până la BBCH 05)

Buruieni combătute: Rapiță sălbatică (*Brassica spp.*), Turița (*Galium aparine*), Ciocul berzei (*Geranium spp.*), Mușețel (*Matricaria spp.*), Rocoina (*Stellaria media*), Ventrilica (*Veronica persica*), Doritoare (*Veronica hederifolia*), Mac de câmp (*Papaver rhoeas*), Muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*), Viorele de ogoare (*Viola arvensis*), Traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), Spanac sălbatic (*Chenopodium album*), Nu-mă-uita (*Myosotis arvensis*), Sugel (*Lamium purpureum*), Troscot (*Polygonum aviculare*), Urzica mica (*Urtica urens*).

Pentru o eficacitate maximă, este recomandat să se aplice înainte de răsărirea buruienilor.

Instrucțiuni de utilizare

Ossetia se aplică preemergent sau postemergent, o singură dată pe sezon. Nu se fac tratamente în condiții meteorologice nefavorabile: vânt, ploaie, temperaturi ridicate. Nu se aplică cu pompe manuale de stropit.

Pentru rezultate bune, patul germinativ se va pregăti corespunzător, cu bulgări care să nu depășească dimensiunea pumnului. Semănatul se face uniform, la adâncimea recomandată pentru cultură. Este important să vă asigurați că semințele sunt bine acoperite. Resturile vegetale ale culturii precedente trebuie să fie bine încorporate în sol. Cele mai bune rezultate se obțin atunci când produsul se aplică pe sol umed. Nu se aplică pe soluri uscate, crăpate sau inundate. Nu folosiți produsul pe soluri nisipoase sau pietroase.

Tehnica de aplicare

Ossetia poate fi aplicat cu echipamente conventionale de pulverizat, incluzând echipamente atasate de tractor, purtate sau autopropulsate, reglate și calibrate conform instrucțiunilor de utilizare furnizate de producător. Înainte de utilizare, se agită bine apoi se măsoară cu grijă doza de produs. Volumul de soluție recomandat este de 200– 400 L/ha, în funcție de echipamentul de stropit iar presiunea de lucru a mașinii de 2-3 bari.

Se va aplica cu grijă în apropierea apelor, în așa fel încât produsul să nu ajungă să le contamineze.

Pentru aceasta se va regla atent și se va cunoaște lățimea de lucru a aplicatoarelor. După terminarea lucrului, mașinile vor fi golite și curățate în câmp de resturi sau urme de produs.

La prepararea soluției, se umple până la jumătate cu apă rezervorul mașinii și se porneste agitatorul.

Se adaugă produsul de tratat și apoi se completează cu apă până la umplerea rezervorului. Ambalajul gol se clăteste de trei ori iar lichidul rezultat se toarnă în rezervorul mașinii de stropit.

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

Culturi succesive

În caz de eșec a culturii erbicidate, solul se mobilizează la cel puțin 15 cm adâncime și după minimum 20 de săptămâni se pot semăna tot cereale paioase. În toamnă, după recoltarea normală, vor urma tot cereale semămate toamna sau primăvara.

În cazul în care produsele care conțin diflufenican sunt aplicate la culturi de cereale succesive, în sol se pot acumula niveluri ridicate de diflufenican, astfel încât, chiar și cu aratură de 15 cm, culturile următoare precum ceapă, praz, trifoi, etc. pot fi afectate. Este recomandat a nu se utiliza diflufenican, succesiv la două culturi.

Produsul nu se va folosi la erbicidarea culturilor semincere.

Spalarea echipamentului de stropit

Toate echipamentele de stropit și hainele contaminate, trebuie spălate, curățate cu soluție de detergent și clătite cu apă curată. Curățarea insuficientă a echipamentului de aplicare poate duce la deteriorarea culturilor pulverizate ulterior cu acesta.

Spălați bine echipamentul de aplicare imediat după utilizare. Goliți pulverizatorul complet și curățați rezervorul, furtunurile și duzele prin spălarea și clătirea lor de 2-3 ori cu apă curată (cel puțin 10% din volumul rezervorului), până la îndepărtarea urmelor de produs. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale.

Măsuri de igiena și protecția muncii

A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. În timpul lucrului, purtați obligatoriu echipament individual de protecție, salopetă, mănuși și ochelari de protecție. Spălați mâinile și pielea expusă cu săpun și apă înainte de pauze și la terminarea lucrului. Nu inhalați substanța pulverizată. Asigurați o bună ventilație a zonei de lucru și preveniți formarea prafului. Spălați îmbrăcămintea de protecție după utilizare, în special interiorul mănușilor.

Măsuri de prim ajutor

Sfaturi generale: Apelați imediat medicul dacă nu vă simțiți bine după expunerea la produs și arătați eticheta și fișa cu date de securitate.

Inhalare: Mutați persoana expusă, la aer curat. Ventilați zona suspectă.

Contactul cu pielea: Scoateți hainele contaminate și spălați pielea cu multă apă și săpun.

Contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați ținând pleoapele deschise cu apă timp de cel puțin 15 minute. Apelați medicul.

Ingestie: În caz de înghițire spălați imediat gura cu apă dar nu induceți voma. Nu administrați nimic pe cale orală persoanelor în stare de inconștiență. Apelați medicul.

Măsuri de protecția mediului

Deoarece produsul este foarte toxic pentru organismele acvatice, se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său. A nu se spăla echipamentele în apropierea apelor de suprafață. Evitați ca scurgerile să se infiltreze în sol sau în lacuri și scurgeri de apă de suprafață. Pentru a proteja organismele acvatice, în funcție de cultură, este necesar a se prevedea o zonă de protecție netratată față de apele de suprafață. Înștiințați autoritățile în situația poluării mediului.

Măsuri în caz de dispersie accidentală

Evitați dispersia produsului în mediu și contaminarea apelor și a canalizărilor. Purtați echipament individual de protecție adecvat. Evacuați personalul nenecesar. Asigurați ventilația zonei. Folosiți peria sau lopata pentru a aduna deversările în recipiente adecvate, cu închidere, pentru eliminare conform dispozițiilor legale. Reduceți la minim posibilitatea de producere a prafului. Depozitați departe de alte materiale.

Eliminarea ambalajelor goale

După golire recipientele se clătesc de trei ori iar apa rezultată se toarnă în rezervorul mașinii de stropit. Ambalajele clătite vor fi ținute uscate și curate și se vor preda la centrele specializate de colectare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

Recomandate pentru stingerea incendiilor: pulbere chimică uscată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, nisip. Nu se recomandă folosirea jetului de apă.

Prin încălzire prelungită pot fi eliberate produse de descompunere periculoase cum ar fi : monoxid de carbon și oxizi de azot (NOx). Evitați inhalarea.

Recomandări pentru pompieri: purtați echipament autonom de protecție a respirației și echipament individual de protecție corespunzător. Evitați scurgerile de produs folosit la stingerea incendiului în râuri, lacuri și helestea.

Condiții de depozitare și transport

A se păstra în ambalajul original închis ermetic, în locuri uscate, răcoroase, bine ventilate. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Pe parcursul transportului, depozitării și manipulării se vor respecta măsurile de protecție a muncii și PSI.

Utilizări specifice: Produsul poate fi utilizat de utilizatorii profesionali, pentru protejarea culturilor agricole împotriva buruienilor.