

ATTRIBUT®

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: natrio propoksikarbazonas 700 g/kg

Produkto forma: vandenyje tirpstančios granulės

Sisteminio poveikio herbicidas, skirtas sudygsusių vienmečių ir daugiamečių vienskilčių (ypač varpučio ir dirvinės smilguolės) ir kai kurių vienmečių dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių ir vasarinių kviečių pasėliuose.

Skirtas profesionaliam naudojimui.



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti lengvos mechaninės sudėties dirvožemyje (smėlio ir lengvo priesmėlio).

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052

Pakuotė: 120 g, 300 g, 320 g, 1 kg

Registracijos Nr.: 0202H/06

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50,
D-40789 Monheimas, Vokietija

Registracijos savininkas

Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel Straße 50,
D-40789 Monheim, Vokietija
Atstovai Lietuvoje: tel. 8 686 88444, faks. 8 37 237809

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!
SIEKIANT IŠVENGTI RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI,
BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**Poveikis piktžolėms**

Tai sisteminio veikimo herbicidas, kuris įsisavinamas per piktžolių šaknis ir lapus. Veiklioji medžiaga propoksikarbazonas blokuoja acetohidroksilo rūgščių sintezę. Patekusi į augalą veiklioji medžiaga su augalo sultimis pasiskirsto visame augale. Vyksta stiprus piktžolių augimo ir vystymosi slopinimas. Iš karto po purškimo piktžolės neapajėgia įsisavinti vandens ir maisto medžiagų. Jos nustoja augusios, lapai pagelsta, atsiranda nekrotinės dėmės, žūsta šaknys. Priklausomai nuo rūšies ir aplinkos sąlygų, piktžolės visiškai sunyksta per 1–4 savaites.

Jautrios piktžolės

Dirvinė smilguolė (*Apera spica-venti*), paprastasis varputis (*Elytrigia repens*), pelinis pašiaušėlis (*Alopecurus myosuroides*), dirsės (*Bromus* spp.), tuščioji aviža (*Avena fatua*) (sudygusi pavasari), dirvinė čiuzutė (*Thlaspi arvense*).

Naudojimo laikas

Javai purškiami pavasari, augalų vegetacijos metu nuo trečiojo lapo išsiskleidimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 13–29). Galima purkšti, kai oro temperatūra pakyla virš +5°C. Herbicidas geriausiai naikina jaunas piktžoles, kai jos išskleidžia 2–3 lapelius (paprastąjį varputį – 3–5 lapelius). Augalai herbicidą pilnai įsisavina per 2 valandas po purškimo. Lietus 2–3 val. po purškimo neigiamos įtakos produkto efektyvumui neturi.

Rekomenduojama norma

Atsižvelgiant į piktžolių spektrą ir dydį žieminiams kviečiams 0,06–0,1 kg/ha, vasariniams kviečiams 0,06 kg/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 200–300 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

PASTABOS

ATTRIBUT nenaudoti:

- *avižose*, nes produktas naikina tuščiąją avižą;
- *miežiuose*, nes produktas naikina sudygusius miežius;
- jei tikimasi šalną,
- javuose su ankštinių žolių įsėliu;
- pučiant stipriam vėjui, esant sausrui.

Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių, nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose.

Pasėliui, kuris buvo purkštas ATTRIBUT, žuvus dėl nepalankių aplinkos sąlygų (sausros, šalną, užmirkimo, kenkėjų ir kt.) tais pačiais metais suarus dirvą atsėti galima tik vasarinius kviečius.

Nuėmus pasėlio, kuris pavasarį buvo purkštas ATTRIBUT, derlių, toje vietoje rudenį galima sėti tik žieminius javus, prieš tai suarus dirvą arba be arimo. Negalima sėti žieminių rapsų po ATTRIBUT panaudojimo tais pačiais kalendoriniais metais. Kitais metais galima auginti visas kultūras.

TIRPALO RUOŠIMAS

Į purkštuvą talpą supilama pusė purškimui skirto vandens ir įjungiama maišyklė. Reikiamas produkto kiekis lėtai ir tolygiai supilamas į purkštuvą ir gerai išmaišomas. Supilamas likęs vanduo ir vėl išmaišoma. Purkšti įjungus maišyklę. Purkšti vidutinio stambumo lašais. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Paruoštą tirpalą reikia išpurkšti nedelsiant. Dėl didelio kai kurių augalų jautrumo net ir mažiems ATTRIBUT kiekiams, labai svarbu po darbo kruopščiai išplauti purkštuvą.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Būtina tiksliai nustatyti piktžolių rūšis.

Tinkamai panaudoti agrotechnines priemones.

Efektyviausia ATTRIBUT naudoti, kai piktžolės yra ankstyvame augimo tarpsnyje, nes tada jos jautriausios herbicidui.

Naudoti registruotą normą.

Naudoti programoje su ne ALS (acetohidroksilo rūgščių sintezės inhibitoriai) herbicidais.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, akių ir veido apsaugos priemones (respiratorių), pirštines (mažiausiai 0,4 mm storio), avėti guminius batus. Nekvėpuoti tirpalo dulksna. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusivilkti rūbus, nusiprausti vandeniui ir muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Permirkusius ar suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti.

Nepilti produkto į kanalizaciją, nuotėkas, saugoti nuo užteršimo paviršinius ir gruntinius vandenius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, išplovus supilti į tirpalą ir išpurkšti. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal galiojančius teisinių aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

LAIKYMAS

Laikyti produktą originalioje, sandariai uždarytoje gamyklinėje pakuotėje, toliau nuo šilumos šaltinių, elektros prietaisų, tiesioginių saulės spindulių, 0°–+40°C temperatūroje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto, gėrimų, gyvulių pašaro, vaikams ir pašaliniams asmenims nepasiekiamoje vietoje.

Gaisro gesinimo priemonės – vandens srovė, putos, anglies dioksidas, sausi milteliai. Gesinimo vandens nepilti į nuotėkas, vandens telkinius. Gesinant gaisrą dėvėti kvėpavimo aparatus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į neužterštą zoną. Esant žymiam pakenkimui kviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nuvilkti visus suterštus drabužius. Nedelsiant plauti odą vandeniu ir muilu. Jei atsirado odos sudirgimas kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Plauti akis drungnu vandeniu mažiausiai 15 min. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsiant kviesti gydytoją.

Informacija gydytojui

Veiklioji medžiaga propoksikarbazonas priklauso triazolonų cheminei grupei.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas atsako už produkto kokybę, jei jis gautas originalioje gamyklinėje pakuotėje, saugomas ir naudojamas laikantis nurodymų. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

® - registruotas Bayer CropScience AG, Vokietija prekės ženklas.