

ATTRIBUT®

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: natrio propoksikarbazonas 700 g/kg.

Produkto forma: vandenyje tirpstančios granulės.

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

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti keliamos rizikos žmonių sveikatai ir aplinkai, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių.

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 priemėlio).

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/registracijos savininkas:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovai Lietuvoje: 8 614 23997.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

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 nebepajėgia 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*), diršės (*Bromus* spp.), tuščioji aviža (*Avena fatua*) (sudygusi pavasarį), dirvinė čiuzutė (*Thlaspi arvense*).

Naudojimo laikas

Javai purškiami pavasarį, 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 šalnų;
- 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, šalnų, 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 įjungiamas 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.

MAIŠYMAS

Dėl ATTRIBUT maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Dėl ypatingai didelio kai kurių augalų jautrumo net ir mažiems ATTRIBUT kiekiams, labai svarbu prieš ruošiant tirpalą ir po darbo kruopščiai išplauti purkštuvą.

Po purškimo purkštuvą talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švari vandeniu ir tam skirtomis plovimo priemonėmis: pvz. ALL CLEAR EXTRA.

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.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, anglies dioksidas (CO₂), alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugantį kostiumą ir kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

LAIKYMAS

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais, rekomenduojama dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Informacija gydytojui. Veiklioji medžiaga natrio propoksikarbazonas priklauso sulfonilaminokarbonil triazolinonų cheminei grupei.

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 AG, Vokietija prekės ženklas.