

Betasana®

Herbidasas

Veiklioji medžiaga: fenmedifamas 160 g/l

Produkto forma: koncentruota suspensija

Betasana – kontaktinis herbidasas naudojamas vienamečių dviskilčių piktžolių naikinimui cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui!



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

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

Pakuotė: 1 l, 5 l, 20 l.

Registracijos Nr.: 0268H/04

Siuntos Nr.:

Pagaminimo data:

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

GAMINTOJAS IR REGISTRACIJOS SAVININKAS:

UPL Europe Ltd

The Centre, 1st Floor, Birchwood Park Warrington, Cheshire WA3 6YN, United Kingdom

Tel +44 1925 859000

PLATINTOJAS:

UAB Scandagra

Biochemikų g. 6, Kėdainiai, LT-57234, Tel. +370 347 41551

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Betasana naudojamas vienamečių dviskilčių piktžolių naikinimui cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose. Herbicidas gerai naikina akles, balandūnes, baltąsias balandas, čiuzutes, daržines žliūges, garstukus, dirvinius ridikus, notreles, trikertes žvagines, smulkiažiedes galinsogas ir kitas piktžoles. Ypač efektyviai naikina, kai jos yra skilčialapių - 4 tikrųjų lapelių augimo tarpsnyje.

Betasana stabdo piktžolių fotosintezės procesą: lapai praranda spalvą, augalas nusilpsta ir nudžiūna.

NAUDOJIMO NORMOS

Piktžolių optimaliam sunaikinimui, preparatą Betasana naudokite tinkamu laiku, pasirenkant teisingą purškimo metodą.

Preparatas Betasana cukriniuose runkeliuose purškiamas:

1. **Per tris kartus** po 1,5 l/ha Betasana + 0,4 l/ha Ethofol SC + Super alyva: pirmą kartą, kai piktžolės yra skilčialapių augimo tarpsnyje, nepriklausomai nuo runkelių išsivystymo; antrą kartą po 5–8 dienų, kai pasirodo nauja piktžolių banga; trečią kartą - 10-14 dienų po antro purškimo, pasirodžius naujai piktžolių bangai.

2. **Per du kartus** po 2,25 l/ha Betasana + 0,6 l/ha Ethofol SC + Super alyva: pirmą kartą, kai piktžolės yra iki 4 lapelių augimo tarpsnyje, o runkeliai turi 2 lapelius; antra kartą po 5-10 dienų.

3. **Per vieną kartą:** 4,5 l/ha Betasana + 1,2 l/ha Ethofol SC + Super alyva, kai runkeliai turi 4 lapelius. Piktžolės sunaikinamos geriausiai, kai Betasana išpurškiamas per tris kartus.

Norint sunaikinti kibiuosius lipikus, rūgčius, takažoles, rekomenduojama Betasana naudoti mišinyje su Ethofol SC.

Jei pasėlyje išplitusios ramunės, Betasana naudojamas mišinyje su vienu iš šių preparatų – Caribou 50 WG, Goltix 700 SC. Norint padidinti Betasana, Ethofol SC ar šių preparatų mišinio efektyvumą, į paruoštą darbinį tirpalą pridedama Super alyvos. Super alyvos rekomenduojama norma priklauso nuo meteorologinių sąlygų.

Jei temperatūra yra:

žemesnė kaip +15 °C	0,5–0,7 l/ha
+15 - +20 °C	0,2–0,5 l/ha
daugiau kaip + 20 °C	nenaudojama.

PURŠKIMO TECHNIKA

Preparatas Betasana purškiamas tik sureguliuotais, techniškai tvarkingais purkštuvais.

Purkštuvai turi būti išplautas, švarus, kad jame nebūtų kitų cheminių medžiagų likučių.

Naudojamas smulkialašis purškimo būdas.

TIRPALO KIEKIS: 200–300 l/ha.

TIRPALO PARUOŠIMAS

1. 1/4 purkštuvo bako pripildoma vandens.

2. Įjungiamas maišytuvas.

3. Supilamas reikiamas Betasana kiekis ir kitas preparatas naudojamas mišinyje.

4. Tęsiant maišymą, pridedama Super alyvos.

5. Pripilamas trūkstamas vandens kiekis ir gerai išmaišoma.

Pastabos: Tirpalo paruošimui naudokite tik švarų vandenį. Betasana koncentracija tirpale turi būti ne mažesnė kaip 1 %. Didesnis vandens kiekis gali sąlygoti nuosėdų susidarymą. Šis momentas svarbus tuomet, kai preparatas naudojamas ne mišinyje. Neruoškite tirpalo per daug (tinkamiausias kiekis, kuris išpurškiamas per porą valandų).

PASTABOS

Nerekomenduojama purkšti Betasana karštą dieną, kai oro temperatūra yra aukštesnė kaip 20 °C ir stipriai šviečia saulė. Visada tokiu atveju pirmenybe teikit purškimui vakare. Kad būtų gerai sunaikintos piktžolės, bent 2 valandas po purškimo turi nelyti.

Nepurkšti, jeigu naktį numatomos šalnos.

Nepurkšti šalnų pažeistų, silpnų, ligotų augalų.

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.

MAIŠYMAS

Betasana galima maišyti su herbicidais Ethofol 500 SC, Caribou 50 WG, Goltix 700 SC ir Super alyva.

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 mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais, rekomenduojama dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems būtina mėvėti 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. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. 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.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

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

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodo švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko. Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

LAIKYMAS

Preparatas laikomas tik gamintojo taroje ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje, sausose, tam skirtose patalpose.