

BETTIX[®]

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: metamitronas 700 g/l (58,1%)
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC).

Skirtas naikinti vienmetes dviskiltes ir kai kurias vienaskiltes piktžoles cukrinių runkelių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Kenksmingas prarijus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės 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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metamitrono daugiau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

Purkšti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais / traktoriais, turinčiais sandarias kabinas su oro kondicionavimo / filtravimo sistemas.

Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema).

Inžinerinės kontrolės priemonės gali pakeisti asmens apsaugos priemones, jeigu jos užtikrina lygiavertę arba didesnę apsaugą.

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

Pakuotė:	5 l.
Registracijos Nr.:	AS2-11H(2018)
Siuntos Nr.:	žiūrėti ant pakuotės.
Pagaminimo data:	žiūrėti ant pakuotės.
Galiojimo laikas:	2 metai.

Gamintojas / registracijos savininkas:

UPL Europe Ltd

The Centre, 1st Floor
Birchwood Park
Warrington, Cheshire WA3 6YN
Jungtinė Karalystė
Tel +44 1925 859000

Platintojas:

UAB "AGRIMATCO VILNIUS"

Žirmūnų g. 67 · LT-09112 Vilnius
Tel. 85 2774946

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Produktas skirtas naikinti vienmetes dviskiltes ir kai kurias vienaskiltes piktžoles cukrinių runkelių pasėliuose.

BETTIX patenka į piktžoles per šaknis ir lapus bei pernešamas į augimo kūgelius ir antžemines augalo dalis. Taip naikinamos naujai dygstančios piktžolės.

Efektyvumas:

Didelis efektyvumas (>70-90%): Siauralapis gaurometis (*Chamerion angustifolium*), dirvinė čiužutė (*Thlaspi arvense*).

Patenkinamas efektyvumas (40–70%): Baltoji balanda (*Chenopodium album*), dirvinė krapažolė (*Euphorbia helioscopia*), kibusis lipikas (*Galium aparine*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), rūgtinių šeimos augalai (*Polygonum sp.*), snaputinių šeimos augalai (*Geranium sp.*), dirvinis godulis (*Anchusa arvensis*), rapsų pabiros (*Brassica napus*).

Nedidelis efektyvumas (<40%): Vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*).

NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMA

Didžiausia purškimo norma: 1,0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 3

Purškimų intervalai: 7–8 d.

Didžiausia naudojimo norma per sezoną: 3 l/ha

Pirmą kartą purkšti, kai piktžolės yra skilčialapių tarpsnyje, antrą kartą – po 7–8 d., trečią kartą – praėjus 7–8 d. po antrojo purškimo.

Vandens kiekis: 150–200 l/ha.

Atsparumas

BETTIX veikioji medžiaga yra metamitronas, kuris priklauso triazinonų grupei (C1 herbicidų grupei pagal HRAC). Atsparumo išsivystymo rizika maža.

Optimalios naudojimo sąlygos

Produktas veikia piktžoles per lapus ir šaknis.

Efektivumas sumažėja, esant dideliam humuso kiekiui ir sausai dirvai. Geriausia naudoti aukštesnėje nei 15 °C temperatūroje ir esant vidutiniam drėgnumui. Efektyviausia naudoti, esant tolygiam dirvos įgeriamumui. Atidėkite purškimą, jei pasėliai pažeisti ligų, kenkėjų ar oro sąlygų.

Karštomis dienomis purškite anksti ryte.

Nepurškite, esant šalnoms.

Esant stiprioms šalnomis, atidėkite purškimą 2–3 d.

Sėjomaina

Įprastai nuėmus BETTIX purkštų runkelių derlių, apribojimų sėjomaininiams augalams nėra.

Jeigu dėl kokių nors priežasčių sunyko BETTIX nupurkštas runkelių pasėlis, nelaukiant galima atsėti runkeliais, kukurūzais, soja, saulėgrąžomis.

Nelaukiant, tačiau suarus bent 15 cm gyliu, galima sėti vasarinius rapsus, salotas, agurkus, avižas, sodinti svogūnus.

Žieminius rapsus ir žieminius javus galima sėti po runkelių purškimo praėjus mažiausiai 21 dienai. Suarti nebūtina.

Perspėjimas! Dėl visų kitų augalų auginimo, kurie nepaminėti aukščiau, atsakomybę prisiima augintojas.

Tirpalo ruošimas

Prieš naudodami, gerai suplakite. Purškimo talpą iš pradžių iki pusės pripildykite vandens, tada įjunkite maišymo įrangą ir pridėkite reikiamą kiekį produkto.

Maišymas

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą arba platintoją.

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

Nepurškite daugiau mišinio nei reikia piktžolių naikinimui. Po purškimo (visiškai ištuštinus purškimo talpą) talpą išskalaukite vandeniu, kurį vėliau galima išpurkšti ant augalų ar dirvos.

Nuodugniau talpą galima išplauti naudojant All Clear Extra priemonę. Skalavimo skystį išpurškite ant biolysvės arba į bioduobę.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dėmesio! Purkšti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais / traktoriais, turinčiais sandarias kabinas su oro kondicionavimo / filtravimo sistemas. Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema)! Inžinerinės kontrolės priemonės gali pakeisti asmens apsaugos priemones, jeigu jos užtikrina lygiavertę arba didesnę apsaugą.

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 5 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.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605). Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema).

Dėmesio ! Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams inspektuojant purkštus augalus, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), avėti sandarią avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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 simptominių gydymą

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

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

Saugoti nuo šalnų.

Atsakomybės ribojimas:

Gamintojas atsako už paruošto mišinio kokybę, jei produktas yra originalioje pakuotėje ir tinkamai laikomas. Piktžolių kontrolės rezultatus gali paveikti oro sąlygos, pasėlio kokybė ir kiti veiksniai.

Gamintojas neatsako už purškimo mišinio veiksmingumą esant nenormalioms oro ar laikymo sąlygoms, ar netinkamai jį naudojant.