

METRIC

HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: klorazonas 60 g/l + metribuzinas 233 g/l

Produkto forma: kapsulių suspensijos (CS) ir koncentruotos suspensijos mišinys (ZC)

Metric – triazinonų cheminės klasės dirvinio poveikio herbicidas, naudojamas prieš bulvių sudygimą. Naikina vienametės piktžolės bulvėse.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

Siekian apsaugoti pašalinius asmenis, operatorius privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

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 1 metrą iki melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 523 62052 arba 687 533 78.

Pakuotė: 5 l

Registracijos Nr. 0385H/10

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

CERTIS BELCHIM B.V.

Stadsplateau 16,

NL – 3521 AZ Utrecht, Olandija

Tel: +31 30 200 1200

www.certisbelchim.com

Platintojas:

NORDISK ALKALI AB

Krusegatan 19A,

SE-21255 Malmö, Švedija

Tel: +46 40 680 8530

www.nordiskalkali.lt

Importuotojai:

UAB BALTIC AGRO
 Ukmergės g. 322,
 LT-12106 Vilnius, Lietuva
 Tel.: +370 52 701187
www.balticagro.lt

AB LINAS AGRO
 Smėlynės g. 2c,
 LT-35143 Panevėžys, Lietuva
 Tel.: +370 45 507354
www.linasagro.lt

UAB AGRODEMA
 Žirmūnų g. 139,
 LT-09120 Vilnius, Lietuva
 Tel.: +370 52 402291
www.agrodema.lt

UAB AGROCHEMA
 Jonalaukio k., Ruklos sen.
 LT-55296 Jonavos r., Lietuva
 Tel.: +370 34 956142
www.agrochema.lt

UAB AGRIMATCO VILNIUS
 S. Lozoraičio g. 19A,
 LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva
 Tel.: +370 61 453256
www.agrimatco.lt

UAB AGROKONCERNAS
 Vėrupės g. 1, Babtai,
 LT-54328 Kauno r., Lietuva
 Tel.: 8 37 490490
www.agrokoncernas.lt

UAB SCANDAGRA
 Biochemikų g. 6,
 LT-57234, Kėdainiai, Lietuva
 Tel.: +370 34 741551
www.scandagra.lt

ŽVALGUVA UAB
 Metalistų g. 6,
 LT-78107 Šiauliai, Lietuva
 Tel.: +370 41 540219
www.zvalguva.lt

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
 NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

Metric – dirvinis herbicidas, kuris gali būti naudojamas bulvėse. Herbicidas naudojamas tik iki augalų sudygimo. Purškimo metu bulvių daigus turi dengti bent 2 cm dirvos sluoksnis, kad būtų išvengta pažeidimų. Sudygusios bulvės purškimo metu bus pažeistos.

Naudojimo norma: 1,0 - 1,5 l/ha Metric

Didžiausias purškimų skaičius – 1

VANDENS KIEKIS

Naudoti 200-400 l/ha vandens.

DIRVOS TIPAS

Nenaudoti Metric lengvose (smėlio) dirvose.

Nenaudoti dirvose, kuriose organinės medžiagos yra daugiau nei 5%.

SODINIMO GYLIS

Kad nepažeisti augalų svarbu, kad bulvių gumbai būtų padengti bent 2 cm dirvos sluoksniu.

PIKTŽOLIŲ NAIKINIMAS

Vienaskiltės piktžolės

Peliniai pašiaušėliai (*Alopecurus myosuroides*), paprastosios rietmenės (*Echinochloa crus-galli*) ir vienametės miglės (*Poa annua*) yra jautrios herbicidui Metric, kai purškama prieš piktžolių sudygimą drėgnoje, negrumstėtoje dirvoje.

Herbicidas labai gerai naikina žemiau išvardintas dviskiltes piktžolės:

Šiurkščiuosius burnočius (*Amaranthus retroflexus*),
 Plačiasias balandūnes (*Atriplex patula*),
 Trikertes žvagines (*Capsella bursa-pastoris*),
 Rugiagėles (*Centaurea cyanus*),
 Baltąsias balandas (*Chenopodium album*) ir raudonstiebes balandas (*Chenopodium rubrum*),
 Vaistines žvirbliarūtes (*Fumaria officinalis*),
 Kibiuosius lipikus (*Galium aparine*),
 Notreles (*Lamium spp.*),
 Vienmečius laiškėnius (*Mercurialis annua*),
 Vijoklinius rūgčius (*Polygonum convolvulus*),
 Svėres (*Raphanus raphanistrum*) ir garstukus (*Sinapis arvensis*),
 Daržines žliūges (*Stellaria media*),
 Gailiasias dilgėles (*Urtica urens*) ir dirvines našlaites (*Viola arvensis*),
 Rapsų pabiras (*Brassica napus*).

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš purškimą patikrinti, kad purkštuvas būtų švarus.

Pripildyti puse purkštuvo talpos švairiu vandeniu, įjungti maišyklę. Supilti reikiamą herbicido kiekį ir pripilti trūkstamą vandens kiekį, gerai išmaišyti. Maišyklė turi būti įjungta purškimo metu.

Paruoštą tirpalą tuoj pat išpurkšti.

Siekiant pagerinti produkto tirpumą, rekomenduojama naudoti minkštą vandenį, kurio pH 5,5-6,5, o temperatūra ne žemesnė nei +5° C.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Kad išvengti po to purškiamų augalų pažeidimo, po darbo purkštuvą kruopščiai išplauti švairiu vandeniu. Pripildyti purkštuvą švairiu vandeniu, gerai išplauti du kartus. Paplavos gali būti išpurškiamos ant jau purkšto ploto.

APRIBOJIMAI

- Vengti patekimo ant šalia augančių augalų.
- Gali pasireikšti laikinas augalų pabalimas. Pabalimas gali būti didelis, jei po purškimo praėjo stiprus lietus. Augalų pabalimas greitai praeina ir šis poveikis derliui įtakos neturi.
- Nenaudoti suslėgtose ar prastos struktūros, užmirkusiose dirvose.
- Nenaudoti lengvose dirvose, jei po purškimo per 24 valandas gali stipriai palyti. Tuomet gali sumažėti herbicido efektyvumas prieš piktžoles ir gali būti pažeisti augalai.
- Herbicido efektyvumas gali sumažėti jei bus purškama sausa dirva arba jei po purškimo ilgesnį laikotarpį bus sausa.
- Purškiant vengti purškimo sudvigubinimo.
- 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 gretimą žemės sklypą ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SĖJOMAINA

Po herbicidu purkštų augalų derliaus nuėmimo, beveik visi augalai gali būti sėjami rudenį arba kitą pavasarį. Rekomenduojama suarti dirvą 15 cm gyliu.

Jei pavasarį purkšti herbicidu augalai žuvo, praėjus 5-6 savaitėms po 1,5 l/ha Metric naudojimo gali būti auginamos bulvės, pupos, kukurūzai, morkos, vasariniai miežiai, prieš tai suarus dirvą 15 cm gyliu.

PIKTŽOLIŲ ATSPARUMAS

Atsparumas metribuzinui gali išsivystyti – šiurkštiesiems burnočiams (*Amaranthus retroflexus*) ir baltosioms balandoms (*Chenopodium album*).

Atsparumo išsivystymo riziką galima sumažinti laikantis sėjomainos ir naudojant technologinėse schemose su kito veikimo būdo herbicidais bei laikytis herbicidų atsparumo komiteto (HRAC) rekomendacijų.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštovo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mūvėti pirštines.

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. 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. 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: +370 523 62052 arba +370 687 53378.

PRODUKTO LAIKYMAS

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose, vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo per didelio karsčio ir šalčio, nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į 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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.