

## METRIC

### HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: Klomazonas 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 vienametes piktžoles bulvėse.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui**



### ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus

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

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybu 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: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

Pakuotė: 5 l

Registracijos Nr. 0385H/10

Siuntos Nr:

Pagaminimo data:

Galiojimo laikas: 2 metai.

#### **Registracijos savininkas:**

BELCHIM CROP PROTECTION NV

Neringstraat 15

B 1840 -Londerzeel Belgija

#### **Platintojas:**

Nordisk Alkali

Hanögatan 8, 211 24 Malmö

Švedija

Tel: +46 (0) 40187010

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

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

**Metric** – dirvinis herbicidas, kuris gali būti naudojamas bulvėse. Herbicidas naudojamas tik iki augalų sudygimo. Sudygusios bulvės purškimo metu bus pažeistos .

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

**Didžiausias purškimų skaičius** – 1.

## VANDENS KIEKIS IR PURKŠTUKAI

Naudoti 200-400 l/ha vandens. Rekomenduojamas ištisinis purškimas ir naudoti pneumatinius purkštukus.

## 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 20 mm 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 purškiama prieš piktžolių sudygimą drėgnoje, negrumstėtoje dirvoje.

### Herbicidas labai gerai naikina žemiau išvardintas plačialapės 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 laiškenius (*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 purkštukas būtų švarus.

Pripildyti puse purkštuko talpos švariu 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.

## PURKŠTUKO PLOVIMAS

Kad išvengti po to purškiamų augalų pažeidimo, po darbo purkštuką kruopščiai išplauti švariu vandeniu.

Pripildyti purkštuką švariu 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 purškiama 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 gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

## SĖJOMAINA

Po derliaus nuėmimo purkštų herbicidu augalų, 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 auginami 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.

## DARBŲ SAUGA

Dirbdami su produktu, naudokite apsauginius drabužius, pirštines, pagamintas iš nitrilo gumos, akių/veido apsaugos priemonės ir kvėpavimo takų apsaugos priemonės: puskaukę su AP2 filtru. Suplyšusias pirštines būtina pakeisti. Neįkvėpti garų ar purškiamo tirpalo. Po darbo, prieš darant pertrauką, plauti rankas ir veidą vandeniu su muilu. Po darbo drabužius išskalbti. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

## PIRMOJI PAGALBA

**Bendra informacija:** Produktas priskirtinas triazinonų cheminės klasės herbicidams. Nelamingo atsitikimo atveju arba blogai pasijutus, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei galima parodyti gydytojiui etiketę).

**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: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

## **SANDĖLIAVIMAS**

Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose, vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo per didelio karsčio ir šalčio, nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti produktą laikantis nacionalinių galiojančių teisės aktų reikalavimų

## **TUŠČIOS PAKUOTĖS KENKSMINGUMO PAŠALINIMAS**

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 atrodys 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).

## **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.