

# Metafol 700 SC

## HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga: metamitronas 700 g/l.**

**Produkto forma: koncentruota suspensija (SC).**

Skirtas naikinti piktžolės cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

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.

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

**Pakuotė:** 5 l.

**Registracijos Nr.:**

**Siuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuotės.

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės.

**Galiojimo laikas:** 2 metai.

## **Gamintojas/registracijos savininkas:**

United Phosphorus Limited  
The Centre, Birchwood Park,  
Warrington, WA3 6YN,  
Jungtinė Karalystė  
Tel. +44 (0) 1925 859002  
Faks. +44 (0) 1925 817425

**Platintojai:**

UAB „Agrimatco Vilnius,  
Žirmūnų g. 67,  
LT-09112 Vilnius  
Tel. 852774946

UAB Scandagra  
Biochemikų g. 6  
LT-57234 Kėdainiai,  
Tel. 834741551

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

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

Produktas skirtas naikinti piktžoles cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose.

Metafol 700 SC patenka į piktžoles per šaknis ir lapus bei pernešamas į augimo kūgelius ir antžemines augalo dalis. Taip naikinamos naujai dygstančios piktžolės.

Produktas veiksmingai ar labai veiksmingai naikina šias piktžoles: daržinę žliūgę, paprastąją gaiivą, ramunėles (pvz., bekvapę šunramunę ir bevainikę ramunę), daržinį špinatą, geltonžiedę aklę, didžiąją dilgėlę, dirvinę čiuzutę, trikertę žvaginę, gailiąją dilgėlę, juodąją kiauliuogę, dirvinę krapažolę ir vienametę miglę.

Produktas veiksmingai ar patenkinamai naikina balandą, dirvinę našlaitę, dirvinį ridiką, laukines garstyčias, takažolę, vijoklinį pelėvirkštį, rūgtis ir vaistinę žvirbliarūtę.

Produktas nepakankamai efektyvus prieš kibujį lipiką.

Produktas nėra efektyvus prieš šaknimis besidauginančias piktžoles.

**NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMA**

Pirmą kartą purkšti, kai piktžolės yra skilčialapių tarpsnyje, antrą kartą – po 7–10 d., trečią kartą – praėjus 14–16 d. po antro purškimo.

Purškiamoji vienkartinė naudojimo norma 3 l/ha, arba 1 – 3 kartus po 1 l/ha.

**Bendra metinė naudojimo norma neturi viršyti 3 l/ha.**

**Vandens kiekis:** 150–200 l/ha.

**PASTABOS**

Produktas veikia piktžoles per lapus ir šaknis.

Efektyvumas sumažėja, esant dideliame humuso kiekiui ir sausai dirvai. Geriausia naudoti, esant aukštesnei nei 15 °C temperatūrai ir vidutiniam oro drėgnumui. Efektyviausia naudoti, esant tolygiam dirvos įgeriamumui. Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Atidėkite purškimą, jei pasėliai pažeisti ligų, kenkėjų ar oro sąlygų.

Nepurkšti, esant šalnums. Esant stiprioms šalnums, atidėti purškimą 2–3 d.

Jeigu nusprendžiama produktu apdorotą paselį palikti dėl blogų oro sąlygų, galima tame pačiame lauke, neaparus, sėti cukrinius ir pašarinius runkelius bei kukurūzus arba sodinti bulves.

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

## ATSPARUMAS

Metafol 700 SC veiklioji medžiaga yra metamitronas, kuris priklauso triazinonų grupei (C1 herbicidų grupei pagal HRAC). Atsparumo išsivystymo rizika maža.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš naudojant gerai suplakti. Purškimo talpą iš pradžių iki pusės pripildyti vandens, tada pridėti reikiamą kiekį produkto ir išmaišyti maišymo įranga.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Nepurkšti daugiau mišinio nei reikia piktžolių naikinimui. Baigus purkšti (visiškai ištuštinus purškimo talpą), talpą išskalauti vandeniu, kurį galima išpurkšti ant augalų ar dirvos. Nuodugniau talpą galima išplauti, naudojant All Clear Extra priemonę. Skalavimo skystį išpurškite ant biolysvės arba išpilkite į sрутų šulinį.

## SAUGOS PRIEMONĖS

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

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartą LST EN 14605) ir avėti tvirtą avalynę ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

**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. 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 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 pakuotės

skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švairiu 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).

## **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 naudojant.