

# COFENO

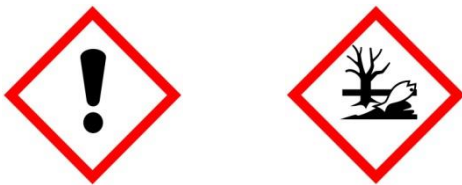
## HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: prosulfokarbas 800 g/l (78.4% w/w)

Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

COFENO – kontaktinis herbicidas veikiantis per lapus ir šaknis, efektyviai naikina vienametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietruguose, miežiuose, bulvėse.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia akių dirginimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

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

Purškšti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais/ savaeigiais purkštuvais/ traktoriais, turinčiais sandarias kabinas su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema ir užgriebio plotį nuo 18 metrų.

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

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 5 2362052**

Pakuotė: 1 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l  
 Registracijos Nr.: AS2-14H(2025)  
 Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės  
 Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės  
 Galiojimo laikas: 2 metai

**Registracijos savininkas/ gamintojas:**

Globachem N.V.  
 Brustem Industriepark,  
 Lichtenberglaan 2019,  
 B-3800 Sint-Truiden, Belgija  
 Tel.: +32-11 785717  
 el. paštas: globachem@globachem.com

**Platintojas:**

UAB „Bayer“, CropScience padalinys  
 Sporto g. 18,  
 LT-09200 Vilnius  
 Lietuva  
 tel. +370 614 23997

**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**

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

COFENO – kontaktinis herbicidas veikiantis per lapus ir šaknis, efektyviai naikina vienametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietrugiuose, miežiuose ir bulvėse.

**VEIKIMO BŪDAS**

COFENO veikioji medžiaga prosulfokarbas priklauso tiokarbamatų cheminei klasei. Piktžolės veikliąją medžiagą absorbuoja per lapus, stiebus ir šaknis. Dėl šios priežasties naikinamos ir nesudygusios piktžolės.

Herbicidas naikina šias piktžoles:

Piktžolės pavadinimas		COFENO 2 l/ha	COFENO 3 l/ha
Daržinė žliūgė	Stellaria media	XXX	XXX
Kibusis lipikas	Gallium aparine	XXX	XXX
Vienametė miglė	Poa annua	XXX	XXX
Trikertė žvaginė	Capsella bursa-pastoris	XX	XXX
Vaistinė ramunė	Matricaria chamomilla	X	X
Dirvinė neužmirštuolė	Myosotis arvensis	XX	XXX
Daugiametė svidrė	Lolium perenne	X	XX
Notrelės	Lamium sp.	XXX	XXX
Veronikos	Veronica sp.	XXX	XXX
Dirvinė našlaitė	Viola arvensis	X	X
Aguona Birulė	Papaver rhoeas	X	X

Dirvinė smilguolė	Apera spica-venti	XXX	XXX
Juodoji kiauliuogė *	Solanum nigrum *	-	-
Pelinis pašiaušėlis *	Alopecurus myosuroides*	-	-

XXX – efektyvumas daugiau nei 85 %

XX – efektyvumas 60-85 %

X – efektyvumas mažiau nei 60 %

(\*) – norint užtikrinti efektyvumą ilgesnį apsauginį poveikį, naudokite 4 l/ha COFENO.

COFENO veikia, kai sausa, tačiau geriausi rezultatai pasiekiami, kai herbicidas naudojamas ankstyvame piktžolių augimo tarpsnyje, esant vėsiam orui, didelei santykinei oro drėgmei ir drėgnam, negrumstuotam dirvos paviršiui. Geriausias purškimo laikas yra vakaras, naktis arba ankstyvas rytas.

Siekiant išvengti tirpalo garavimo rekomenduojama nenaudoti COFENO vidurdienį, kuomet skaisčiai šviečia saulė, maža santykinė oro drėgmė ir temperatūra daugiau nei +15° C. Nepurškite jei prognozuojamos naktinės šalnos.

Purškiami javai turi būti pasėti mažiausiai 3 cm gylyje, dirvos paviršius lygus, negrumstuotas. Esant nepalankiom sąlygom javai gali laikinai įgauti gelsvą atspalvį, kuris greitai išnyksta ir neturi įtakos derliui.

Lietus praėjus valandai po purškimo įtakos COFENO veiksmingumui neturi.

## NAUDOJIMAS

Kultūra	Norma l/ha	Naudojimo laikas	Maksimalus purškimų skaičius per metus
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, rugiai, miežiai	2,0–4,0	Po sėjos iki 3 lapelių tarpsnio. Optimalus purškimo laikas kuomet lauke matomos technologinės vėžės	1
Bulvės	4,0	Iki bulvių sudygimo po paskutinio apkaupimo	1

**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 200–400 l/ha.

**Karencija:** ankstyvosios bulvės – 42 dienos.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

COFENO veikioji medžiaga prosulfokarbas priklauso tiokarbamatų cheminei grupei (HRAC grupe N). Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

- taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
- paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;

- naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku;
- panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms dauginis vegetatyviškai ar sėklomis;

## **SĖJOMAINA**

Nuėmus žieminių javų derlių sukaskite dirvą. Apribojimai vėliau auginamiems augalams, po javų ir bulvių derliaus nuėmimo, nėra taikomi.

## **PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS**

Prieš purškimą įsitikinkite, kad purškimo įranga švari. Siekiant optimizuoti pasėlių priežiūrą, naudokite inžektorinius arba dvisraučius inžektorinius purkštukus. Siekiant sumažinti lašelių nunešimą purškimo metu, purškimą atlikite, kai vėjo greitis ne didesnis nei 4 m/s, o purkštuvo sijų aukštis ne didesnis nei 50 cm nuo dirvos ar augalų paviršiaus.

## **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Pusę purkštuvo pripildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Supilkite reikiamą COFENO kiekį ir trūkstantį vandens kiekį.

## **NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s..

Vengti patekimo ant šalia augančių augalų.

## **SAUGOS PRIEMONĖS**

**Dėmesio! Purškti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais/ savaeigiais purkštuvais/ traktoriais, turinčiais sandarias kabinas su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema. Ir užgriebio plotį nuo 18 metrų. 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 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 (atitinkančias standartą LST EN 166).**

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605). Rekomenduojama mėvėti 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, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.**

**Higienos priemonės.** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas 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.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 5 2362052**

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti užrakintą, sandariai uždarytą originalioje pakuotėje, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų bei gyvulių pašaro. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių. 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 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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Globachem N.V. neatsako už žalą, atsiradusią dėl gaminio ir jo veikimo pasekmių, jeigu jos galėjo atsirasti naudojant arba laikant gaminį ne pagal taisykles arba jų nebuvo galima numatyti teikiant produktą į rinką.