

# CROPIRALIS™

## HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: klopivalidas 720 g/kg (72 %)

Produkto forma: vandenyje tirpios granulės

Selektyvus herbicidas, skirtas dviskilčių piktžolių kontrolei vasarinių ir žieminių rapsų pasėliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## PAVOJINGA

Smarkiai pažeidžia akis.

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

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Patekus į akis: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą / kreiptis į gydytoją.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivalido, dažniau kaip kartą kas trejus metus tame pačiame lauke.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.**

**Pakuotė:** 1 kg, 1,2 kg, 1,5 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg.

**Registracijos Nr. AS2-87H(2018)**

**Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.**

**Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.**

**Galiojimo laikas: 2 metai.**

**Registracijos savininkas:**

**Sharda Cropchem España S.L.,**

Edificio Atalayas Business Center,

Carril Condomina n° 3, 12th Floor  
30006 Murcia,  
Ispanija  
Tel: +34868127589

**Platintojas:** UAB „SCANDAGRA“

+370 347 41 551

+370 347 41 552

[info@scandagra.lt](mailto:info@scandagra.lt)

Biochemikų g. 6, LT-57234, Kėdainiai

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ

CROPIRALIS - selektyvus herbicidas veikiantis per lapus. Geriausias produktas veikia kai nakinamos piktžolės yra nuo skilčialapių iki lapų rozetės susiformavimo tarpsnio.

### Veikimo spektras:

Labai jautrios piktžolės (veiksmingumas 95 – 100 %)	Rugiagėlės ( <i>Cyanus segetum</i> ), dirvinės usnys ( <i>Cirsium arvense</i> )
Jautrios piktžolės (veiksmingumas 85 – 94,9 %)	Dirviniai bobramuniai ( <i>Anthemis arvensis</i> ), bekvapiai šunramuniai ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> ), vijokliniai pelėvirkščiai ( <i>Fallopia convolvulus</i> )

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Augalai	Norma kg/ha	Augimo tarpsnis	Didžiausias panaudojimų skaičius
<b>Žieminiai rapsai</b>	0,165 kg/ha	nuo šoninių ūglių formavimosi pabaigos tarpsnio iki kol ištįsta 2 tarpubambliai (BBCH 29-32)	1
<b>Vasariniai rapsai</b>	0,165 kg/ha	nuo antrojo tikro lapelio išsivystymo iki kol ištįsta 2 tarpubambliai (BBCH 12- 32)	1

Vandens kiekis: 200-400 l/ha

Rekomenduojamas lašelių dydis: vidutinis.

### POVEIKIS KITAIŠ METAIS AUGINAMIEMS ŽEMĖS ŪKIO AUGALAMS

Nenaudokite su CROPIRALIS nupurkštų augalinių medžiagų kompostavimui arba mulčiavimui.

CROPIRALIS likučiai augalų liekanose (tame tarpe komposte), kurie nėra visiškai suskaidyti, gali veikti vėliau auginamas kultūras. Jei nupurkštų augalų liekanos nėra visiškai suskaidytos, tai kitais metais negalima sodinti: žirnių, pupų ir kitų ankštinių kultūrų; morkų, bei kitų salierinių šeimos atstovų; salotų bei kitų astrinių šeimos atstovų; šiltnamiuose auginamų augalų.

Kitais metais auginamų augalų apsaugai negalima sėti jautrių kultūrų rudenį į tą patį lauką. Jeigu jautrias kultūras sodinsite arba sėsite kitą pavasarį, negalima naudoti CROPIRALIS nuo praeitų metų liepos pabaigos.

Augalų apsaugos produktu apdorotą augalinę medžiagą reikia susmulkinti ir įterpti į dirvą ankstyvą rudenį (arba kiek galima greičiau po derliaus nuėmimo), kad būtų skatinamas greitesnis susiskaidymas. Pagal gerą žemės ūkio praktiką įsitikinkite, kad visa apdorota augalinė medžiaga (tame tarpe kompostas) yra visiškai susiskaidžiusi prieš jautrių augalų sėjimą arba sodinimą.

### **POVEIKIS VĖLIAU AUGINAMIEMS AUGALAMS PO ATSĖJIMO**

Jeigu pasėlis, nupurkštas CROPIRALIS, dėl kokių nors priežasčių žuvo, augalų liekanas reikia giliai aparti ar gerai įkultivuoti, po to galima iš naujo sėti rapsus arba kukurūzus.

### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO STRATEGIJA**

CROPIRALIS veikioji medžiaga – klopivalidas. Pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija yra sintetinis auksinas, HRAC kodas O. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, patariama laikytis HRAC rekomendacijų:

1. taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
2. paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
3. naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku.
4. panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Apskaičiuokite reikiamą purškimo produkto ir vandens kiekį. Užpildykite purškimo baką iki pusės švairiu vandeniu ir pridėkite reikiamą kiekį CROPIRALIS. Po to, įjungus maišyklę, supilkite likusį vandenį ir gerai išmaišykite.

### **PURKŠTUVO PLOVIMAS**

Norint išvengti žalos kitiems žemės ūkio augalams, įranga po purškimo turi būti gerai išplauta. Baigus purkšti kruopščiai išplaukite purkštuvą švairiu vandeniu, naudotą vandenį reikia išpurkšti ant apdoroto ploto.

### **NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

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.

### **SAUGOS PRIEMONĖS**

**Dirbant su neskiestu produktu** ir liečiant juo užterštus paviršius, rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt.). Rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų bei avėti sandarius batus.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų bei avėti sandarius batus.

Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

**Darbuotojams** eiti į herbicidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

## **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. Neskatinti vėmimo. 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**

- Produktą laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, vėdinamoje patalpoje, nuo 0 iki + 30 ° C temperatūroje.
- Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

## **TUŠČIŲ 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.