

CLAP™

HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: klopivalidas 300 g / l (26,26 %)

Produkto forma: vandeninis tirpalas (SL)

CLAP™ yra sisteminis herbicidas, skirtas sudygusių dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

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

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 požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito produkto, kurio sudėtyje yra klopivalido, dažniau kaip kartą per dvejus metus tame pačiame lauke.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti apsaugos zoną 5m iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba naudoti 75 % dulksną mažinančius purkštukus.

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

Pakuotės: 1 l, 5 l, 20 l

Registracijos Nr.: AS2-93H(2019)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:

Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina nº 3, Planta 12,
30006 Murcia, Ispanija
Tel.: +34 868 12 75 89
el. paštas: +34 868 127 588

Atstovas Lietuvoje / platintojas:

UAB „Agrochema“
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296 Jonavos r.
Tel. (8 349) 56 142,
el. paštas: info@agrochema.lt
www.agrochema.lt

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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

CLAP™ sisteminis selektyvus veikimo herbicidas, skirtas vienamečių bei daugiamečių dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose.

CLAP™ sudėtyje esanti veiklioji medžiaga klopivalidas priklauso piridinkarboksilinių rūgščių grupei. Jis veikia kaip sintetinis auksinas (augimo hormonas), sukelia nekontroliuojamą ir nenormalų augimą, dėl ko augalai žūva. Klopivalidas į augalus patenka per lapus, o iš ten pernešamas į meristeminius audinius, kus kaupiasi.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Žieminiai rapsai purškiami pavasarį.

Augalai	Naudojimo norma	Naudojimo laikas	Purškimų skaičius
Žieminiai rapsai	0,4 l/ha	Nuo šoninių ūglių formavimosi pradžios iki matomi žali butonai (BBCH 20–51)	1

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha

Piktžolių jautrumas

Labai jautrios piktžolės (veiksmingumas 95–100 %)	Rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>)
Jautrios piktžolės (veiksmingumas 85–94,9%)	Dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>) Dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>) Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>)

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

CLAP™ geriausiai naikina jaunas, sparčiai augančias piktžoles.

Nenaudokite šio herbicido, kai augalai paveikti streso, pažeisti ligų, kenkėjų, šalnų ar sausros, kenčia dėl maisto medžiagų stygiaus.

CLAP™ negalima apdoroti šlapių augalų.

Lietus 6 val. po purškimo CLAP™ veiksmingumui įtakos neturi.

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojamas nefitotoksiškas.

SĖJOMAINA

Nenaudokite CLAP™ apdorotų augalų liekanų mulčiavimui ir komposto ruošimui.

Nenaudokite CLAP™ apdorotų augalų liekanų kaip substrato ar mulčo šiltnamio augalams.

Nenaudokite gyvulių, kurie buvo šerti CLAP™ apdorotais augalais, mėšlo komposto ruošimui.

CLAP™ likučiai, esantys nevisiškai suirusiose augalų liekanose (įskaitant mėšlą), gali neigiamai paveikti vėliau auginamus jautrius augalus. Todėl, jei apdorotų augalų liekanos iki sėjos nesuiro, nesėkite:

- žirnių, pupų ir kitų pupinių šeimos augalų,
- morkų ir kitų salierinių šeimos augalų,
- salotų ir kitų astrinių šeimos augalų,
- svogūnų ir kitų česnakinių šeimos augalų.

Jei ketinate kitais metais pavasarį sėti jautrius augalus, CLAP™ nenaudokite tame lauke vėliau nei iki liepos pabaigos. Visų apdorotų augalų liekanos po derliaus nuėmimo turi būti kaip galima

greičiau susmulkintos ir įterptos į dirvą. Prieš sėdami jautrius augalus, įsitikinkite, kad CLAP™ apdorotų augalų liekanos dirvoje visiškai suiro.

Jei dėl kokių nors priežasčių CLAP™ purkštas žieminių rapsų pasėlis sunyko, giliai aparus apdorotų augalų liekanas ir praėjus 6 savaitėms, galima atsėti rapsais, vasariniais javais ir miglinėmis žolėmis.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

CLAP™ mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

CLAP™ sudėtyje yra viena veiklioji medžiaga – klopivalidas. Pagal veikimo būdą, remiantis HRAC* klasifikacija, jis yra sintetinis auksinas (HRAC kodas O). Atsparumo išsivystymo rizika CLAP™ yra vertinama kaip maža, tačiau bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo būdą turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku, rekomenduojama norma ir laboratorinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, naudojant CLAP™ būtina laikytis šių HRAC rekomendacijų:

- kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomaina, optimalus sėjos laikas, gilus dirvos dirbimas);
- mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingą veikimo būdą turinčius herbicidus;
- naudokite rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku;
- panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis. Sunaikinkite jas mechaniškai arba naudodami kitus veiksmingus herbicidus;
- išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis – išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovą Lietuvoje.

*HRAC – veiklos su atsparumu herbicidams komitetas (www.hracglobal.com).

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

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).

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

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai privaloma laikytis ne mažesnių kaip 2 metrų apsaugos zonų iki kelių, vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių, visuomeninės paskirties, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijų.

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 simptominį gydymą

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

LAIKYMAS

Saugokite nuo vaikų.

Augalų apsaugos priemonę laikyti:

- pašaliniams asmenims neprieinamose vietose ar patalpose, kuriose užtikrinta aplinkos sauga;
- originalioje pakuotėje, vengiant sąlyčio su maistu, gėrimais ar pašaru;
- sandariai uždarytame konteineryje;
- temperatūrai esant nuo -10°C iki 35°C.

Pakuotei sulūžus išsiliejusį preparatą apdengti smėliu, pjuvenomis arba kitu absorbentu, iki kol mišinys visiškai išitrauks. Mišinį surinkti į specialiai pažymėtą indą ir perduoti nuodingų atliekų surinkėjui.

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. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvą yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštovo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštovo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį CLAP™ ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštovo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštovo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštovo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.