

CLAP

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: klopivalidas 300 g / l (26,26 %)

Produkto forma: vandeninis tirpalas (SL)

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

Herbicidas Clap linuose, auginamuose sėmenims, garstyčiose, auginamose sėkloms, judrose, auginamose sėkloms, aguonose, auginamose sėkloms, moliūguose auginamuose sėkloms, pašariniuose runkeliuose, raudonuosiuose burokėliuose, griežčiuose, ropėse, pašarinėse ropėse, speltos kviečiuose, lelijose, narcizuose, gluosniuose ir vaismedžių sodinukuose registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

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 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 arba 1 metro apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 75 proc. Purškiant gluosnių pasėlius, siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 75 proc., arba 1 metro apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 90 proc.

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

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:**AB „Kauno Grūdai”**

H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-46550, Kaunas
Tel.: +370 37 223317, Faks.: +370 37 223305,
El.paštas: info@kgroup.eu

UAB „Scandagra“,

Biochemikų g. 6,
LT-57234, Kėdainiai,
Lietuva,
Tel/fax: (8 347) 41551

UAB „Agrochema”

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

AB „Linas Agro”

Smėlynės g. 2c LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
Faks.: +370 45 507351 www.linasagro.lt

UAB „Agrokoncernas”,

Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, 54328 Kauno r.;
Tel.: 8-37-490490; Faksas: 8-37-488244;
el. paštas: info@agrokoncernas.lt

UAB „Baltic Agro”

Ukmergės g.322,
LT-12106 Vilnius
Tel.: 8 5 2701187
el. paštas: biuras@balticagro.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 selektyvaus veikimo herbicidas, skirtas vienmečių bei daugiamečių dviskilčių piktžolių naikinimui žiemiuose rapsuose, linuose, auginamuose sėmenims, garstyčiose, auginamose sėklose, judrose, auginamose sėklose, aguonose, auginamose sėklose, moliūguose auginamuose sėklose, pašariniuose runkeluose, raudonuosiuose burokėliuose, griežčiuose, ropėse, pašarinėse ropėse, speltos kviečiuose, lelijose, narcizuose, gluosniuose ir vaismedžių sodinukuose.

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, kur kaupiasi.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Augalai	Naudojimo norma	Naudojimo laikas	Purškimų skaičius
Žieminiai rapsai	0,4 l/ha	Purškiama pavasarį nuo šoninių ūglių formavimosi pradžios iki matomi žali butonai (BBCH 20–51)	1
Linai, auginami sėmenims	0,4 l/ha	Kai augalai pasiekia 6-12 cm aukštį (BBCH 12–14)	1
Garstyčios, auginamos sėkloms	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–6 tikrieji lapeliai (BBCH 12–16)	1
Judros, auginamos sėkloms	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Aguonos, auginamos sėkloms	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Moliūgai auginami sėkloms	0,4 l/ha	Ant pagrindinio stiebo išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Pašariniai runkeliai	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Raudonieji burokėliai	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Griežčiai	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Ropės	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Pašarinės ropės	0,4 l/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Spelta kviečiai	0,4 l/ha	(BBCH 20–39, krūmijimosi-bamblėjimo tarpsniuose)	1
Lelijos (Azijos hibridai)	0,3 l/ha	Purškiama pavasarį, kai augalai pasiekia 10-15 cm aukštį	1
Narcizai	0,3 l/ha	Purškiama pavasarį, 7 dienos po žiedų skynimo	1
Vaismedžių sodinukai	0,4 l/ha	Tarpueilių purškimui	1

Gluosniai	0,5-0,75 l/ha (priklausomai nuo augalų amžiaus)	Purškama pavasarį prieš gluosnių vegetaciją	1
-----------	--	--	---

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha

Moliūgams rekomenduojamas vandens kiekis: 200–500 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>)

CLAP naudojimas mažais plotais auginamiems augalams (linams, auginamiems sėmenims, garstyčioms, auginamoms sėkloms, judroms, auginamoms sėkloms, aguonoms, auginamoms sėkloms, moliūgams auginamiems sėkloms, pašariniams runkeliams, raudoniesiems burokėliams, griežčiams, ropėms, pašarinėms ropėms, speltos kviečiams, lelijoms, narcizams, gluosniams ir vaismedžių sodinukams išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

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.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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 ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus 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) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus 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) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštovo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti 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 arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mūvėti pirštines.

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

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 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. Pasijutęs 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

LAIKYMAS

Saugoti originalioje gamintojo pakuotėje augalų apsaugos produktams skirtose sausose, vėsiose, gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, neprieinamose vaikams ir naminiams gyvūnams, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei sėklų, ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip +30°C temperatūroje.

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 purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo 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 purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo 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

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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.