

CLOSE

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: klomazonas 360 g/l (30,61 %)

Produkto forma: kapsulių suspensija

CLOSE - dirvinis herbicidas, skirtas naikinti kai kurioms dviskiltėms ir vienaskiltėms piktžolėms bulvėse, žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose iki sudygimo.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

ATSARGIAI



Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Mūvėti apsaugines pirštines.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 vandens organizmus būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės/paviršinio vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės/paviršinio vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klomazonas dažniau kaip kas trejus metus tame pačiame lauke.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 1 l

Registracijos numeris: AS2-18H(2025)

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

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: eu.regn@shardaintl.com

Atstovas Lietuvoje / platintojas:
UAB „Scandagra” Biochemiku g. 6,
LT-57234, Kedainiai, Lietuva,
Tel/fax: +370 347 41551

UAB “Agrochema”
Jonalaukio k, Ruklos sen. LT-55296 Jonavos r
Tel. +370 34956 142, el. paštas:
info@agrochema.lt
www.agrochema.lt

AB “Linus Agro”
Smėlynės g. 2c LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
Faks.: +370 45 507351
www.linusagro.lt

UAB “Agrokoncernas”,
Vėrupės g. 1, Babtų km, 54328 Kauno r.
Tel.: +370-37-490490; Faksas: 8 37 488244
info@agrokoncernas.lt

UAB “Agrodema”
Žirmūnų g. 139
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52402291
info@agrodema.lt
www.agrodema.lt

UAB „Žvalguva”
Metalistų g. 6, Šiauliai
LT-78107, Lithuania
+370 69 803 587
info@zvalguva.lt

**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.

VEIKIMO BŪDAS

CLOSE yra dirvinis herbicidas, skirtas kai kurioms dviskiltėms ir vienaskiltėms piktžolėms naikinti bulvėse, žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose iki sudygimo. Klomazonas priklauso isoksazolidinonų grupės herbicidams, kurie veikia slopindami karotinoidų biosintezę, tačiau tikslus veikimo mechanizmas nežinomas. Geltoni karotinoidų pigmentai atlieka keletą funkcijų augale. Jie asimiluoja šviesos energiją fotosintezės procese bei apsaugo augalą nuo žalingų radikalų. CLOSE blokuoja šių apsauginių pigmentų biosintezę ir tai sukelia žalingą poveikį piktžolėms. Jautrios piktžolės dygsta, bet dėl karotinoidų sintezės blokavimo piktžolės išdygsta pabalusios ir greitai žūsta. Kartais jautrios piktžolės išdygsta kaip įprasta, tačiau vėliau ant tikrųjų lapelių atsiranda chlorozės dėmės.

NAUDOJIMAS

Augalai:

Bulvės

Naudojimo laikas: po sodinimo - likus 5 dienoms iki bulvių sudygimo (BBCH 00-05)

Norma: 0,20-0,25 l/ha

Vasariniai rapsai

Naudojimo laikas: iki sudygimo, ne vėliau nei 3 dienos po sėjos (BBCH 00-05)

Norma: 0,15-0,25 l/ha

Žieminiai rapsai

Naudojimo laikas: iki sudygimo, ne vėliau nei 3 dienos po sėjos (BBCH 00-05)

Norma: 0,20-0,33 l/ha

VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis - 200 – 400 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius - 1

Piktžolių jautrumas, kai naudojama 0,25 ml/ha norma:

Jautrios: (efektyvumas >90%)

dirvinė čiuzutė (*Thlaspi arvense*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), kibusis lipikas (*Galium aparine*), baltasis šakinys (*Silene pratensis*), juodoji kauliaogė (*Solanum nigrum*).

Vidutiniškai jautrios: (efektyvumas 90-70%)

gausiasėklė balanda (*Chenopodium polyspermum*), paprastoji rietmenė (*Echinochloa crus-galli*), švelnūs snaputis (*Geranium molle*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), trumpamakštis rūgtis (*Persicaria lapathifolia*), dėmėtasis rūgtis (*Persicaria maculosa*), paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*), dirvinė pienė (*Sonchus arvensis*), persinė veronica (*Veronica persica*), daržinė žliūgė (*Stellaria media*), raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*), dirvinė krapažolė (*Euphorbia helioscopia*).

Vidutiniškai atsparios: (efektyvumas 70-40%)

baltoji balanda (*Chenopodium album*), raudonžiedis progailis (*Anagallis arvensis*), plačioji balandūnė (*Atriplex patula*), vaistinė ramunė (*Matricaria recutita*), vaistinė žvirbliarūtė (*Fumaria officinalis*), dirvinė aklė (*Galeopsis tetrahit*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), dirvinė neužmirštuolė (*Myosotis arvensis*), aguona birulė (*Papaver rhoeas*),

vienmetė miglė (*Poa annua*), paprastoji takažolė (*Polygonum aviculare*), dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*), dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*), gebenlapė veronika (*Veronica hederifolia*).

DĖMESIO:

- Esant tam tikroms oro sąlygoms galimas trumpalaikis pasėlių pabalimas, ypač jei nupurškus stipriai palyja. Laikinas pabalimas augant išnyksta ir įtakos derliui neturi.
- Nepurškite suslėgtų dirvų, kurios linkusios užmirkti.
- Nerekomenduojama naudoti CLOSE lengvose dirvose, taip pat dirvose, kurioje yra daugiau nei 10% organinės medžiagos.
- Piktžolių jautrumas sumažėja, jei purškama ant sausos, grumstėtos dirvos arba jei po purškimo ilgą laiką nelyja.
- Nepurškite arba sumažinkite produkto normą, jei tikimasi stipraus lietaus po purškimo.
- Venkite perpurškimų.

Sėjos gylis

Sėklos turi būti pasėtos ne mažiau nei 20 mm gylyje. Optimaliam efektyvumui pasiekti dirvos paviršius

turi būti lygus, gerai paruoštas ir be grumstų. Jei dirva labai puri, ją rekomenduojama sutankinti.

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.

Maišymas

Siekiant praplėsti jautrių piktžolių spektrą ir padidinti produkto efektyvumą CLOSE gali būti maišomas su Metazachlor 500 g/l purškiant žieminius ir vasarinius rapsus. Mišinyje CLOSE norma turėtų būti ne didesnė nei 0,2 l/ha.

CLOSE mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas. Ruošiant mišinį iš pradžių turi būti supilamas vienas produktas į purkštuvą su vandeniu, gerai išmaišomas ir tuomet pilamas kitas produktas. Tirpalas turi būti suvartojamas tuoj pat po jo paruošimo. Paruošus tirpalą ir purškimo metu maišyklė turi būti įjungta.

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

SĖJOMAINA

Nuėmus derlių, laukuose purkštuose CLOSE gali būti auginami šie augalai: javai, rapsai, pupos, žirniai, bulvės, kukurūzai, morkos, cukriniai runkeliai, svogūnai ir linai. Prieš sėją/sodinimą dirva turi būti įdirbta mažiausiai 15 cm gyliu.

Žuvus žieminiams rapsams, kurie buvo purškti CLOSE:

tą patį rudenį gali būti sėjami tik žieminiai rapsai, dirva turi būti įdirbta mažiausiai 15 cm gyliu, bei turi būti pakankamai laiko, kad rapsai užaugtų tinkamo dydžio, kad galėtų peržiemoti.

pavasarij gali būti sėjami javai, rapsai, bulvės. Dirva turi būti suarta 25 cm gyliu prieš atsėjant javais, prieš atsėjant rapsais ar bulvėmis pakanka dirvos dirbimo 15 cm gyliu. Javams gali pasireikšti lapų spalvos pašviesėjimas, tačiau jis yra trumpalaikis ir neturi įtakos derliui.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius 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) bei avėti tvirtą avalynę. 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 dėvėti 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).

Purškiant lauko purkštuvais ar nugariniais purkšuvais šiltamiuose, 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) bei avėti tvirtą avalynę. **Purškiant** nugariniais purkšuvais šiltamiuose būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius 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 dirbantiems šiuo produktu apdorotų kultūrų plotuose, būtina dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti dulkių 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Po naudojimo purkštuvą gerai išplaukite su vandeniu, pagal purkštuvų gamintojų rekomendacijas.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikykitė atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Saugokite, kad nedulkėtų. Nelaikykitė ant tiesioginių saulės spindulių, šalia karštų paviršių. Laikykitė sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje taroje temperatūroje nuo 0 iki +30° C. 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

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.