

Korvetto HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: haloksifen-metilas 5g/l (0.51%) ir klopivalidas 120 g/l (12.21%)

Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

Sudėtyje yra reakcijos mišinys, sudarytas iš N,N-dimetildekano-1-amido ir N,N-dimetiloktanoamido

Korvetto – tai selektyvus herbicidas, skirtas naikinti dviskiltes piktžoles žieminiuose rapsuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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 paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

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

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52362 052.

Pakuotė: 0,05 l, 0,1 l, 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 15 l.

Registracijos Nr. AS2-27H(2026).

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhaga K, Danija

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje: Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.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

Korvetto sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: haloksifen-metilas ir klopivalidas. Abi veikliosios medžiagos priklauso sintetinių auksinų grupei ir į piktžolės patenka per lapus. Poveikis jautrioms piktžolėms bus pastebimas jau po kelių dienų. Jų augimas sustoja, o piktžolės visiškai žūsta per 4 – 6 savaites po purškimo.

NAUDOJIMAS

Korvetto yra selektyvus herbicidas, skirtas sudygusių dviskilčių piktžolių naikinimui pavasarį žieminių rapsų pasėliuose. Produktas tinkamas naudoti visose žieminių rapsų veislėse.

Herbicidas naikina daugelį dviskilčių piktžolių, tokias kaip rugiagėles, baltąsias balandas, dirvines usnis, kibiuosius lipikus, bekvapius šunramunius, aguonas birules, raudonžiedes notreles, vaistines žvirbliarūtes ir snapučius.

NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS

Augalai	Augimo tarpsnis (BBCH)	Naudojimo norma
Žieminiai rapsai	Pavasari, nuo stiebo ilgėjimo pradžios iki butonai apgaubti lapais (BBCH 30-50)	1,0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius per sezoną – 1.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 150–300 l/ha. Tankiuose pasėliuose rekomenduojama purkšti ne mažiau nei 200 litrų vandens hektarui. Mažiausias vandens kiekis turėtų būti purškiamas, jei pasėlis retas ir piktžolės mažos.

Piktžolių jautrumas

Veiksmingumas	Piktžolės
Labai jautrios piktžolės (veiksmingumas 95–100%)	Rugiagėlė (<i>Cyanus segetum</i>), Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), Kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), Apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), Raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), Dirvinė aguona (<i>Papaver dubium</i>)

<p>Jautrios piktžolės (veiksmingumas 85–94,9%)</p>	<p>Dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), Dirvinė usnis (<i>Cirsium arvense</i>), Vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), Snapučiai (<i>Geranium sp.</i>), Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), Vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), Aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), Paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>)</p>
<p>Vidutiniškai jautrios piktžolės (veiksmingumas 70–84,9%)</p>	<p>Paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>), Švelnūs snaputis (<i>Geranium molle</i>)</p>

DĖMESIO!

Ypatingai saugokite, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

PASTABOS

Optimalus Korvetto efektyvumas pasiekiamas purškiant mažas piktžoles ankstyvuose jų augimo tarpsniuose.

Geriausios sąlygos purškimui, kai dienos temperatūra yra +10 °C. Kai kurios piktžolės, tokios kaip aguona birulė, baltoji balanda, kibusis lipikas, raudonžiedė notrelė ir vaistinė žvirbliarūtė bus efektyviai sunaikintos esant ir žemesnei oro temperatūrai. Nepurškite, jei prieš ar po purškimo prognozuojamos šalnos.

Nepurškite stresą patyrusių augalų. Augalai stresą gali patirti dėl daugelio priežasčių: šalčio, šalnos, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo, ligų ir kenkėjo antpuolio.

Lietus praėjus 1 val. po purškimo poveikio Korvetto veiksmingumui neturi.

Korvetto gali būti naudojamas žieminiuose rapsuose, auginamuose visuose dirvožemiuose.

FITOTOKSIŠKUMAS

Korvetto kartais gali sukelti nežymų ir trumpalaikį (2-3 savaitių) augimo sulėtėjimą, kuris neturi neigiamos įtakos tolimesniam rapsų augimui, derliui ir jo kokybei.

SVARBU

Augalų liekanos, įskaitant ir esančios mėšle, kurios buvo apdorotos Korvetto, neturėtų būti naudojamos šiltnamiuose ar komposto ruošimui, jei jos nėra visiškai perpuvusios.

SĖJOMAINA

Įprastai nuėmus Korvetto purkštų žieminių rapsų derlių, galima sėti visus augalus be apribojimų.

Jei dėl kokių nors priežasčių Korvetto purkšti žieminiai rapsai sunyko, sukultivavus dirvą bent 20 cm gyliu, po 30 dienų galima sėti vasarinius rapsus, vasarinius miežius, vasarinius kviečius, avižas, linus, kukurūzus, miglines žoles. Atsėtuose augaluose nenaudoti klopivalido veiklią medžiagą turinčių produktų.

JAUTRŪS AUGALAI

Augalų liekanos, kuriose yra klopivalido, gali pakenkti vėliau sėjamiems/sodinamiems jautriems augalams, tokiems kaip:

- Bulvės ir pomidorai;
- Žirniai, pupos, lubinai, dobilai ir kiti ankštiniai;
- Morkos ir kiti skėtiniai;

- Salotos, lapiniai kopūstai ir kitos kryžmažiedės daržovės.

Nerekomenduojama sėti/sodinti jautrių augalų iš karto po rapsų, kurie buvo purkšti Korvetto.

Po Korvetto purškimo, prieš purkšdami jautresius augalus įsitikinkite, kad purkštuvas yra kruopščiai išplautas.

ŠALIA AUGANTYS AUGALAI

Purškimo dulksna gali pakenkti šalia augantiems augalams, todėl stenkitės kaip galima labiau to išvengti.

Rekomenduojama laikytis tokių atstumų:

- Javai ir kukurūzai – 0m
- Cukriniai runkeliai, pašariniai runkeliai – 1m.
- Sojos, pupos, žirniai, bulvės, saulėgražos – 3m.
- Visi kiti augalai – 3m.

Kaip alternatyvą, lauko pakraščiuose naudokite purkštukus, kurie sumažina dulksną bent 75%.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Korvetto mišinių su kitais augalų apsaugos produktais suderinamumas, poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Produktas	Tipas	Veiklioji medžiaga	HRAC grupė	Atsparumo išsivystymo atsiradimo rizika
Korvetto	Herbidas	Klopiralidas	4	Žema
		Haloksifen-metilas	4	Žema

Korvetto sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: haloksifen-metilas ir klopiralidas. Pagal veikimo būdą abi veikliosios medžiagos yra sintetiniai auksinai (HRAC 4 grupė.). Atsparumo išsivystymo rizika 4 grupės herbicidams vertinama kaip žema.

Nepaisant to, Korvetto naudokite griežtai laikydamiesi etiketės rekomendacijų:

- Nemažinti normas;
- Purkšti aktyviai augančias, ankstyvuose augimo tarpsniuose esančias piktžoles, kuomet jos yra jautriausios herbicidui;
- Laikytis gerosios augalų apsaugos praktikos taisyklių;
- Paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudoti skirtingo veikimo būdo herbicidus;
- Taikyti integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
- Laikytis gerosios augalų apsaugos praktikos taisyklių;
- Paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudoti skirtingo veikimo būdo herbicidus.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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 $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip

65% poliesterio (tankumas ≥ 245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. **Būtina** mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. **Būtina** dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥ 245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius **rekomenduojama** mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones, filtruojamąsias puskaukes nuo kietų dalelių ir skystinių aerozolių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su dalelių filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

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.

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 ir **rekomenduojama** mūvėti pirštines.

Higienos ir kitos priemonės. 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. Susitėpus 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 simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Korvetto turi būti išpurkštas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais arba savaeigiais hidrauliniiais lauko purkštuvais. Įrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginio įpurškimo sistemą.

Naudokite pasėlių tankumui ir naikinamų piktžolių lapų padėčiai pritaikytus antgalius ir purškimo techniką.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdami ruošti tirpalą, būtina įsitikinti, kad purkštuvai yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis

buvo naudotas kitiems augalams purkšti.

Kai naudojamas išmaišymo indas, pusė purkštuvu talpos užpildoma vandeniu. Tuomet į išmaišymo indą supilamas reikiamas Korvetto kiekis, kuris nusiurbiamas į purkštuvu talpą. Į purkštuvu talpą supilamas trūkstamas kiekis švaraus vandens. Vėliau išmaišymo indas turi būti gerai išskalaujamas. Skalavimo procedūrą kartoti tol, kol jame nebesimato Korvetto likučių.

Kai naudojamas tiesioginio įpurškimo įrenginys, neskiestas produktas automatiškai tiekiamas į vamzdžius, jungiančius purkštuvu talpą su purkštukais. Kai purkštuvu išjungiamas ar baigiamas purškimas, turi būti atliekamas vamzdynų praplovimas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Siekiant išvengti žalos vėliau purškiamiems žemės ūkio augalams, iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvu talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus vidiniais purkštukais išplaukite purkštuvu vidų švariu vandeniu. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvu talpos tūrio. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant apdorotų rapsų plotų.

PURKŠTUVO IŠORĖS PLOVIMAS

Purkštuvu ir traktoriu plaunami tame pačiame lauke, kur buvo purškiamas tirpalas. Tokiu atveju purkštuvu turi turėti tam skirtą įrangą bei pakankamą švaraus vandens talpą. Purkštuvą galima plauti ir specialioje tam skirtoje purkštuvų plovimo aikštelėje, turinčioje paplavų surinkimo talpą.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.

Laikyti tik originalioje pakuotėje, temperatūra laikymo metu turi būti 0°C - +30°C.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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 purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Visi mūsų tiekiami produktai yra labai aukštos kokybės. Tačiau gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, jei produktas buvo netinkamai saugomas, maišomas, ar oro sąlygos prieš, po ar produkto naudojimo metu nepalankios purškimui.

REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI

® TM „Corteva Agriscience“ bei susijusių įmonių ar jų atitinkamų savininkų prekių ženklai.