

KORVETTO

HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: haloksifen-metilas 5 g/l (0,51 %), klopivalidas 120 g/l (12,21 %)

Preparato forma: koncentruota emulsija

Korvetto yra selektyvus herbicidas, skirtas sudygusių dviskilčių piktžolių naikinimui pavasarį žieminių rapsų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR 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 požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivalido, dažniau kaip kartą per dvejus metus tame pačiame lauke.

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.

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

Pakuotė: 1 l; 2 l; 3 l; 5 l

Registracijos Nr. AS2-57H(2018)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:	Importuotojai:
Dow AgroSciences Danmark A/S Langebrogade 1, 1411 Kbh. K. Denmark	Dow AgroSciences Lithuania UAB, Regus Vilnius Old Town, Vilniaus str. 31, 01402, Lithuania +370 5 2100260

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

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 rugiagėlės, baltąsias balandas, dirvines usnis, kibiuosius lipikus, bekvapius šunramunius, aguonas birules, raudonžiedes notrelės, vaistines žvirbliarūtes ir snapučius.

VEIKIMO BŪDAS

KORVETA sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: haloksifen-metilas ir klopiralidas. 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.

NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS

Augalai: žieminiai rapsai

Purškimo laikas: pavasarį, nuo stiebo ilgėjimo pradžios iki butonai apgaubti lapais (BBCH 30-50)

Norma: 1,0 l/ha

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>)
Jautrios piktžolės (veiksmingumas 85–94,9%)	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>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės (veiksmingumas 70–84,9%)	Paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>), švelnūs snaputis (<i>Geranium molle</i>)

DĖMESIO!

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

ORO SĄLYGOS PURŠKIMO METU

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

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.

DIRVA

KORVETTO gali būti naudojamas žieminiuose rapsuose, auginamuose visuose dirvožemiuose.

PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

KORVETTO turi būti išpurškstas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniais lauko purkštuvais. Įrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginio įpurškimo sistemą.

Rekomenduojamas vandens kiekis yra 150–300 litrų vienam hektarui. Mažiausias vandens kiekis turėtų būti purškiamas, jei pasėlis retas ir piktžolės mažos. Naudokite pasėlių tankumui ir naikinamų piktžolių lapų padėčiai pritaikytus antgalius ir purškimo techniką. Tankiuose pasėliuose rekomenduojama purkšti ne mažiau nei 200 litrų vandens hektarui.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdami ruošti tirpalą, būtina įsitikinti, kad purkštuvai yra kruopščiai išplauti, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti.

Kai naudojamas išmaišymo indas, pusė purkštuvo talpos užpildoma vandeniu. Tuomet į išmaišymo indą supilamas reikiamas KORVETTO kiekis, kuris nusiurbiamas į purkštuvo talpą. Į purkštuvo 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 purkštuvo talpą su purkštukais. Kai purkštuvai išjungiami ar baigiami purškimas, turi būti atliekamas vamzdinių praplovimas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Siekiant išvengti žalos vėliau purškiamiems žemės ūkio augalams, 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 vidiniais purkštukais išplaukite purkštuvo vidų švariu vandeniu. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Vandenį išleiskite pro vamzdinius. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant apdorotų rapsų plotų.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

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

KITAIŠ METAIS AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

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

ATSĖJIMAS

Jei dėl kokių nors priežasčių sunyko KORVETTO purkšti žieminiai rapsai, galima atsėti javais, varpinėmis žolėmis, rapsais arba kukurūzais.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Augalų liekanos, kuriose yra klopivalido, gali pakenkti vėliau sėjamiems/sodinamiems jautriems augalams, tokiems kaip bulvės, žirniai ir pupos. Nerekomenduojama sėti/sodinti jautrių augalų iš karto po rapsų, kurie buvo purkšti KORVETTO. Augalų liekanos, apdorotos KORVETTO, neturėtų būti naudojamos šiltnamiuose ar komposto ruošimui.

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

ATSPARUMO STRATEGIJA

Produktas	Tipas	Veikliosios medžiagos	HRAC grupė	Atsparumo išsivystymo atsiradimo rizika
KORVETTO	Herbicidas	Klopivalidas	O	žema
		haloksifen-metilas	O	žema

KORVETTO sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: haloksifen-metilas ir klopivalidas. Pagal veikimo būdą abi veikliosios medžiagos yra sintetiniai auksinai (HRAC kodas – O). Atsparumo išsivystymo rizika O grupės herbicidams vertinama kaip žema. Nepaisant to, Korvetto naudokite griežtai laikydamiesi etiketės rekomendacijų. Nemažinkite normos, purškite aktyviai augančias, ankstyvuose augimo tarpsniuose esančias piktžoles. Tuomet jos yra jautriausios herbicidui.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir 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. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

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) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

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. Neskatinėti 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.

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 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.

PASTABA

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

® TMTrademark of The Dow Chemical Company (“Dow”) or an affiliated company of Dow