

ACTIVUS® 330 EC

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga - pendimetalinas 330 g/l.
Koncentruota emulsija.

Activus® 330 EC - sisteminio veikimo herbicidas, skirtas naikinti vienametes dviskiltes piktžoles vasariniuose miežiuose, vasariniuose miežiuose su dobilų įsėliu, pašariniuose kukurūzuose, žirniuose, svogūnuose, poruose, morkose, pastarnokuose, Briuselio kopūstuose, gūžiniuose kopūstuose, brokoliuose, žiediniuose kopūstuose, vyšniose, slyvose, obelyse, kriaušėse, gervuogėse, aviečių ir gervuogių hibriduose, avietėse, juoduosiuose serbentuose, agrastuose, braškėse.

Skirtas profesionaliajam naudojimui!



PAVOJINGAS

Sudėtyje yra pendimetalino. Gali sukelti alerginę reakciją.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Degūs skystis ir garai.

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

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

NESKATINTI vėmimo.

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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro - iki melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 533 78

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos Nr.: 0387H/10

Partijos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nyderlandai

Tel: +31 33 445 3160

www.adama.com

Atstovas Lietuvoje: 8-5 2108622**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
INSTRUKCIJĄ!****VEIKIMO BŪDAS**

Activus® 330 EC yra plataus spektro herbicidas, naudojamas prieš vienametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles. Activus® 330 EC pasisavinamas per lapus ir per šaknis, todėl gali būti purškiamas prieš ir po sudygimo. Herbicidas dirvoje veiksmingas išlieka labai ilgai, todėl naikina ir vėliau dygstančias piktžoles. Activus® 330 EC naikinamų piktžolių spektras: dirvinė smilguolė, pelinis pašiaušėlis, vienametė miglė, balanda, daržinė žliūgė, dirvinė neužmirštuolė, kibusis lipikas, aklės, veronikos, našlaitės ir kt.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**VASARINIAI MIEŽIAI, VASARINIAI MIEŽIAI SU DOBILŲ ĮSĖLIU**

Activus® 330 EC purškite po sėjos iki sudygimo arba sudygus, javams esant 1-3 lapelių fazėje, iki kol piktžolės yra dviejų lapelių tarpsnio. Dobilai purškiant po sudygimo turi turėti bent vieną tikrąjį lapelį.

Norma: 4,0 l/ha**Didžiausias purškimų skaičius: 1****PAŠARINIAI KUKURŪZAI**

Activus® 330 EC purškiamas per 5 dienas po kukurūzų sėjos arba sudygus, kukurūzamas turint 1- 4 lapelius. Geriausias efektas pasiekiamas kai dirva yra drėgna.

Norma: 3,0 l/ha**Didžiausias purškimų skaičius: 1****ŽIRNIAI**

Naudokite Activus 330 EC nuo sėjos iki sudygimo arba kai žirniai yra 3-6 cm aukščio.

Norma: 3,0 l/ha**Didžiausias purškimų skaičius: 1****SVOGŪNAI / PORAI**

Activus® 330 EC naudojamas tuoj po svogūnų / porų sėjos, sėklos turi būti ne sekliu nei 2 cm gylyje juos purškiant herbicidu. Jei svogūnai / porai sodinami iš ropelių, nupurškiama dirva prieš sodinimą.

Po sudygimo, kai svogūnai turi ne mažiau 1 lapelį, purškimą galima pakartoti prieš naujai sudygusias piktžoles. Jei įmanoma, pasėli prieš purškiant rekomenduojama palaistyti, kad sustiprinti herbicido veikimą.

Norma: 2,0-3,0 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius: 2, purškiant herbicidą po 2,0 l/ha.

MORKOS, PASTARNOKAI

Activus® 330 EC gali būti naudojamas iki sudygimo, mišinyje su herbicidais, kurių sudėtyje yra linurono veikliosios medžiagos. Sėklos turi būti įterptos ne sekliu kaip 2 cm gylyje. Drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau. Po sudygimo galima purkšti, kai morkos bei pastarnokai turi 2 pilnai išsivysčiusius lapelius.

Norma: 4.0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

BRIUSELIO KOPŪSTAI, GŪŽINIAI KOPŪSTAI, BROKOLIAI, ŽIEDINIAI KOPŪSTAI

Activus® 330 EC naudojamas prieš sudygimą arba prieš persodinimą. Trumpaamžių dviskilčių ir vienaskilčių piktžolių naikinimui Activus® 330 EC naudojamas gerai paruoštoje ir lygioje dirvoje. Jei įmanoma, prieš purškiant palaistyti sodinamą plotą, kad sustiprinti herbicido veikimą. Sodinant reiktų saugoti, kad į duobutes nepatektų herbicidu apdoroto dirvožemio.

Norma: 4.0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

VYŠNIOS, SLYVOS, OBELYS, KRIAUSĖS

Purškiama vėlai rudenį arba anksti pavasarį, kol augalai yra ramybės būklėje. Purškiama ant plikos žemės, kai piktžolės dar nėra sudygusios. Purškiant pavasarį herbicidas veikia efektyviai, kai dirvoje pakankamai drėgmės. Nerekomenduojama naudoti pirmais vaismedžių sodinimo metais.

Norma: 4.0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

GERVUOGĖS, AVIEČIŲ IR GERVUOGIŲ HIBRIDAI, AVIETĖS, JUODIEJI SERBENTAI, AGRASTAI

Activus® 330 EC purškiama augalams esant ramybės fazėje, vėliausias panaudojimo laikas - iki pumpurų susiformavimo. Purškiama ant plikos žemės, kai piktžolės dar nėra sudygusios. Purškiant pavasarį herbicidas veikia efektyviai, kai dirvoje pakankamai drėgmės. Nerekomenduojama naudoti pirmais vaiskrūmių sodinimo metais.

Norma: 4.0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

BRAŠKĖS

Purškiama rudenį, kai braškių vegetacija eina į pabaigą ir žiedinių pumpurų diferenciacijos procesas sulėtėjęs. Taip pat Activus® 330 EC purškiamas pavasarį, vėliausiai iki žiedyno pasirodymo. Activus® 330 EC purškiamas ant plikos žemės, siekiant sunaikinti dygstančias piktžoles. Nerekomenduojama purkšti Activus® 330 EC ant tik ką pasodintų braškių, taip pat ir ruošiantis jas sodinti.

Norma: 4.0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Rekomenduojamas vandens kiekis – 200-400 l/ha.

Atsparumas

Atsparumas herbicidui gali išsivystyti peliniams pašiaušėliams (*Alopecurus myosuroides*) ir paprastosioms rietmenėms (*Echinochloa crus-galli*). Atsparumo išsivystymo riziką galima sumažinti laikantis sėjomainos ir naudojant skirtingo veikimo būdo herbicidų mišinius.

SĖKLOS GUOLIO/DIRVOS PARUOŠIMAS

Sėklos guolis turi būti paruoštas gerai įdirbtoje žemėje. Grumstai, ypatingai didesni nei 75 mm skersmens, gali sumažinti produkto efektyvumą prieš piktžoles bei neigiamai įtakoti pasėlio vystymąsi.

PASTABOS:

- Lengvose smėlio dirvose pasėliai gali būti pažeisti, ypač jei po purškimo pradeda stipriai lyti.
- Nepurškite dirvų, kurios turi daugiau nei 10 % organinių medžiagų.
- Sėklos turi būti sėjamos mažiausiai 2-3 cm gylyje.

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.

Šiaudai ir augalinės liekanos

Šiaudai prieš purškiant Activus® 330 EC turi būti pašalinti arba sumaišomi su dirva ją įdirbant.

Organinės medžiagos dirvoje tame tarpe mulčas ir mėšlas gali sumažinti efektyvumą, todėl nerekomenduojama purkšti Activus® 330 EC dirvas turinčias daugiau nei 10 % organinių medžiagų.

Sudygusios piktžolės

Activus® 330 EC geriausiai veikia piktžoles jų dygimo metu – skilčialapių tarpsnyje. Produktas mažiau veiksmingas prieš tikruosius lapelius turinčias piktžoles. Jei dauguma piktžolių turi daugiau nei 2 tikruosius lapelius, naudokite kitus herbicidus kurie veiksmingi prieš tokio dydžio piktžoles arba herbicidų mišinį.

Dirvos drėgmė

Nors Activus® 330 EC yra efektyvesnis už daugelį kitų dirvinių herbicidų sausomis oro sąlygomis, svarbu, kad dirba bent šiek tiek būtų drėgna produkto suaktyvinimui pasiekti. Jeigu purškimo sąlygos pavasarį yra ypatingai sausos, produkto poveikis piktžolėms gali būti sumažėjęs. Nepurškite produkto dirvose, kuriose kaupiasi paviršinis vanduo.

Purškimas po sudygimo

Activus® 330 negalima įterpti į dirvą. Po purškimo nedirbkite dirvos. Jeigu po purškimo Activus® 330 dirva turi būti suvoluota, pasirūpinkite, tai būtų daroma kuo mažiau suardant dirvos paviršių.

Purkštuvo valymas

Baigus darbą, išplaukite nedelsiant purkštuvą ir kitus purškimo įrengimus vandeniu.

Tirpalo paruošimas

Iš pradžių vandeniu užpildoma trys ketvirčiai purkštuvo bako, įjungus maišytuvą supilamas produktas, po to supilamas likęs vanduo. Jeigu ruošiamas mišinys, įsitikinkite, kad prieš pilant į purkštuvo baką kitą produktą, prieš tai buvęs produktas gerai išmaišytas. Po darbo reikia gerai išplauti purkštuvą. Baigę darbą, nuplaukite užterštus įrengimus ir individualias apsaugos priemones.

Tuščios pakuotės 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.

Sandėliavimas ir saugojimo

Activus® 330 EC yra degus. Saugoti produktą nuo 0 iki +35 °C temperatūroje. Saugoti nuo statinių

iškrovų, nuo tiesioginių saulės spindulių ir ugnies. Nerūkyti! Produktas turi būti laikomas sandariai uždarytame, originaliame įpakavime, saugiam, sausame ir ventiliuojamame sandėlyje. Saugoti, kad neužšaltų, laikyti atskirai nuo maisto bei pašarų.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

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

Priešgaisrinė apsauga

Gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (azoto oksidai, anglies oksidai, sieros oksidai). Gesinimo priemonės - vanduo, anglies dioksidas, putos, sausos cheminės medžiagos. Gesinimui nenaudoti stiprios vandens srovės. Dėvėti kvėpavimo takų apsaugą. Gesinimo vandenį sugerti smėliu ar žemėmis.

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. Neskatinti vėmimo. 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.**

PASTABA

Gamintojas garantuoja už preparato kokybę, jei jis gautas originaliame įpakavime, tačiau jis neatsako už pasekmes jei preparatas netinkamai saugomas ar naudojamas.