

ACHIBA HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: kvizalofop-P-etilas (-100 g/l (9,8 %))

Produkto forma: koncentruota emulsija

Achiba skirtas vienmečių ir daugiamečių vienaskilčių piktžolių naikinimui cukriniuose runkeliuose, morkose, bulvėse, žieminiuose rapsuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGA

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

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

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu

jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į **APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ**

arba kreiptis į gydytoją. **NESKATINTI** vėmimo.

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 m apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 m apsaugos zoną ir naudoti 75 % dulksną mažinančius purkštukus, kai purškimo norma 1,0 l/ha arba naudoti 50 % dulksną mažinančius purkštukus, kai purškimo norma 0,5 l/ha.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 5 l.

Registracijos Nr.: AS2-36H(2020)

Pagaminimo data: žiūrėti ant

pakuotės Siuntos Nr.: žiūrėti ant

pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas: Nissan Chemical Europe SAS, 18 Chemin des Cuers, 69570 Dardilly, Prancūzija, tel.: +33.437 64 40 20.

PRIŠ 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

Achiba yra selektyvus sisteminis herbicidas. Herbicidas veikia piktžolės daugiausiai per lapus, todėl yra naudojamas jau sudygusioms piktžolėms naikinti. Kai patenka į lapus, Achiba pernešamas į meristemas ir stolonus, kur produktas slopina jų augimą ir plėtimąsi. Produkto poveikis piktžolėms pasireiškia piktžolių jauniausių lapų pageltimu ir džiuvimu. Poveikis pastebimas maždaug po 2–3 savaitių arba vėliau. Šaltas oras ir sausra pristabdo produkto poveikį, tačiau nesumažina jo veiksmingumo.

Vienmetės vienaskiltės piktžolės jautriausios produkto poveikiui yra nuo 2-5 lapų stadijos iki ankstyvojo krūmijimosi, o paprastas varputis jautriausias – nuo 3-6 lapų stadijos iki stiebo augimo pradžios tarpsnio. Paprastosios rietmenės, javų pabirų ir tuščiosios avižos naikinimui naudokite mažesnę produkto normą iki piktžolių krūmijimosi tarpsnio.

Produkto norma	Jautrios piktžolės
0,5 l/ha	paprastoji rietmenė (<i>Echinochloa crus-galli</i>), javų pabiros, tuščiosios avižos (<i>Avena fatua</i>)
1,0 l/ha.	paprastasis varputis (<i>Elytrigia repens</i>)

PRODUKTO NAUDOJIMAS

Achiba reikėtų naudoti piktžolėms pasiekus atitinkamą augimo stadiją ir atsižvelgiant į rekomenduojamą pasėlių augimo stadiją; produkto kiekį reikia koreguoti pagal kontroliuojamų piktžolių rūšis.

Cukriniai runkeliai

Naudojimo laikas: nuo tada, kai vos matomi lendantys pirmieji runkelių lapai iki, kai išsiskleidę 4 ir daugiau porų lapelių (BBCH 10-19).

Didžiausia produkto norma: 1,0 l/ha.

Rekomenduojama norma: 0,5–1,0 l/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Rekomenduojamas purškimas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias produkto naudojimų skaičius auginimo sezono metu: 1.

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 60 d.

Nenaudokite kito herbicido 3 dienas po Achiba panaudojimo.

Bulvės

Naudojimo laikas: nuo tada, kai ant pagrindinio stiebo išsiskleidę 9 ir daugiau lapų (didesni nei 4 cm), iki visiško vidinių vagų tarpų užsidengimo (BBCH 19–39), kol bulvės visiškai uždengs piktžolės.

Didžiausia produkto norma: 1,0 l/ha.

Rekomenduojama norma: 0,5–1,0 l/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Rekomenduojamas purškimas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias naudojimų skaičius auginimo sezono metu: 1.

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 45 d.

Nenaudokite kito herbicido 21 dienas po Achiba panaudojimo.

Žieminiai rapsai

Naudojimo laikas: nuo tada, kai matomas antras išsivystęs lapas iki, kai matomi bent 9 rapsų tarpubambliai (BBCH 12–39), kol pasėliai visiškai uždengs piktžoles.

Didžiausia produkto norma : 1,0 l/ha.

Rekomenduojama norma : 0,5–1 l/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Rekomenduojamas purškimas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias naudojimų skaičius auginimo sezono metu: 1 (rudenį arba pavasarį).

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 90 d.

Nenaudokite kito herbicido 14 dienas po Achiba panaudojimo.

Morkos

Naudojimo laikas: nuo tada, kai išsiskleidę morkų 6 tikrieji lapeliai iki, kai šaknis padidėja iki 40 % būdingo dydžio (BBCH 16-44).

Didžiausia produkto norma: 1,0 l/ha.

Rekomenduojama norma: 0,5–1 l/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Rekomenduojamas purškimas: vidutiniais lašeliais.

Didžiausias naudojimų skaičius auginimo sezono metu: 1.

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 40 d.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Cukrinių runkelių lapų negalima šerti gyvuliams 60 dienų po produkto naudojimo.

Krituliai, iškritę bent po 2 valandų nuo produkto naudojimo, neturi įtakos produkto poveikiui.

Panaudoję produktą paprastojo varpučio kontrolei, mechaninį žemės apdirbimą galite atlikti po 21 dienos.

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

Naudojimo metu venkite:

- purškiamo tirpalo patekimo ant šalia esančių kultūrų, ypač ant javų,
- tirpalo pakartotinio purškimo tarp purškiamų vagų ir galulaukėse.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veiklioji medžoiaga kvizalofop-P-etilas priklauso A grupės herbicidams, Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali atsirasti augalų, kurie įgijo atsparumą A grupės herbicidams.

Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
- Mišiniuose kasmet ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
- Nenaudokite to paties veikimo būdo herbicidų daugiau nei kartą per sezoną tame pačiame lauke.
- Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą nurodytu laiku.
- Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

SĖJOMAINA

Kitais metais galima auginti visus augalus be apribojimų. Jei pasėlis ,apdorotas Achiba, žuvo, suarus galima auginti augalus, kuriems yra rekomenduojamas produktas, arba kitus dviskilčius augalus. Vienaskilčius augalus galima pradėti auginti ne anksčiau kaip 6 savaitės po Achiba naudojimo.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Paruoškite purškiamą tirpalą iš karto prieš naudojimą. Prieš ruošdami purškiamą tirpalą,

tiksliai nustatykite tirpalo tūrį ir reikiamo produkto kiekį. Pildydami purkštuvą vadovaukitės purkštovo gamintojo instrukcijomis. Jei instrukcijų nėra, įpilkite išmatuotą produkto kiekį į purkštovo talpą, iki pusės užpildytą vandeniu, ir sumaišykite. Tris kartus išplaukite tuščias pakuotes vandeniu ir įpilkite po plovimo gautą vandenį į purškimo įrenginio talpą su purškiamu tirpalu, tada užpildykite talpą reikiamu vandens kiekiu ir gerai išmaišykite. Jei produkto įpylėte į purkštovo talpą be hidraulinio maišytuvo, tirpalą išmaišykite mechaniškai. Prieš atnaujinant darbus kruopščiai išmaišykite tirpalą purškimo įrenginio talpoje.

MAIŠYMAS

Dėl Achiba maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

Achiba mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Po naudojimo kruopščiai išplaukite įrenginį. Visiškai ištuštinkite purkštovo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštovo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštovo 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.

PURŠKIMO TECHNIKA

Purkšti tik įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais purkštuvais.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. 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 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 purkštovo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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.

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 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. NESKATINTI vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

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.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, 0° / +30°C temperatūroje, atokiau nuo maisto produktų, pašarų, elektros prietaisų, atviros ugnies, tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo šalčio. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Galiojimo laikas: 2 metai.