

ACTELLIC 50 EC
A5832C

INSEKTICIDAS - AKARICIDAS

Produkto forma: **koncentruota emulsija**
Veiklioji medžiaga: **pirimifosmetilas 500 g/l**

Actellic 50 EC – kontaktinio ir vidinio (per kvėpavimo takus) veikimo, fosforoorganinis insekticidas-akaricidas. Naudojamas tuščių sandėlių dezinfekcijai, naudojant automatizuotas sistemas. **Dezinfekciją gali atlikti tik sertifikuotos įmonės su specialia įranga.**

Skirtas profesionaliajam naudojimui



KENKSMINGAS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Degus.

Kenksmingas prarijus.

Dirgina kvėpavimo takus.

Gali smarkiai pažeisti akis.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Kenksmingas - prarijus, gali pakenkti plaučius.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Neįkvėpti garų, aerosolių.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 852362052.
Avarijos atveju kreiptis telefonu Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, UK, +44 1484 538 444.

SIEKIANČIŲ IŠVENGTI KELIAMOS RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS!

Pakuotė: 1 l, 5 l.

Registracijos Nr.: 0106 I/11.

Siuntos Nr. žr. ant pakuotės.

Pagaminimo data. žr. ant pakuotės.
Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG Bazelis, Šveicarija.
Registracijos savininkas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija, prekės ženklas
Registruotas Syngenta Group Company, Bazelis, Šveicarija, prekės ženklas
Atsakingas už galutinį produkto pakuotės ženklimą:
Syngenta Agro Services AG atstovybė Lietuvoje. Tel. 85 2420017.
Gynėjų g. 16
LT – 01109 Vilnius
Lietuva
© Syngenta Crop Protection AG

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Actellic 50 EC – kontaktinio ir vidinio (per kvėpavimo takus) veikimo, fosforoorganinis insekticidas-akaricidas. Veiklioji medžiaga pirimifosmetilas greitai prasiskverbia į kenkėjo organizmą per kutikulą kontaktiniu būdu bei per kvėpavimo takus ir veikia ardydama nervų sistemą (slopinant acetilcholinesterazės aktyvumą).

Actellic 50 EC naudojamas tuščių sandėlių dezinfekcijai tik su automatizuotomis sistemomis. Naudojama įranga nustatoma dirbti uždaroje patalpoje automatiniu režimu, todėl operatorius išvengia kontakto su naudojamu produktu.

Dezinfekciją gali atlikti tik sertifikuotos įmonės su specialia įranga.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Sandėlių dezinfekcija	Naudojimo norma	Kenkėjai	Apdorojimo laikas ir sąlygos
Tušti, išvalyti sandėliai	Purškimui imama 100 ml produkto/100 m ² paviršiaus ploto.	Miltinė erkė (<i>Acarus siro</i>) Aruodinis straubliukas (<i>Sitophilus granarius</i>); Mažasis milčius (<i>Tribolium confusum</i>); Mažasis grūdinis skaptukas (<i>Rhyzopertha dominica</i>) Aruodinė kandis (<i>Nemapogon granella</i>) Miltinis, aruodinis ir malūninis ugniukai (<i>Pyralis farinalis</i> , <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Ephestia kuehniella</i>) Surinaminis aruodvabalis (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	Ne mažiau kaip 15 dienų iki naujo derliaus grūdų sandėliavimo. Prieš apdorojimą patalpos užsandarinamos ir apdorojus laikomos uždarytos ne mažiau, kaip 24 valandas. Kad į patalpas nepatektų pašaliniai, jos užrakinamos ir pakabinamas įspėjimas, kad draudžiama įeiti. Esant būtinumui, operatorius į patalpas gali įeiti pasibaigus apdorojimui tik dėvėdamas specialią aprangą ir kvėpavimo takus apsaugančias priemones. Sandėlyje galima dirbti ir pilti grūdus tik gerai jų išvėdinus. Vėdinama ne trumpiau kaip 1 valandą.

TIRPALO RUOŠIMAS

Tirpalo reikėtų ruošti tiek, kad apdorojami paviršiai būtų pakankamai sudrėkinami, bet tirpalas nenutekėtų. Ruošiamo tirpalo koncentracija neturėtų viršyti **100 ml produkto į 2,5 l vandens (40 ml produkto/l vandens)**. Skirtingų paviršių apdorojimui ruošiamam tirpalui turi būti naudojamas skirtingas vandens kiekis esant tai pačiai produkto normai (100 ml/100 m²):

- Metaliniams paviršiams (metaliniai paviršiai gali būti skirtingi nuo cinkuotų, dažytų iki gana stipriai aprūdijusių) - 2,5 – 5 l tirpalo /100 m²;
- Dažytos medienos paviršiams (obliuotos ar neobliuotos, dažytos aliejiniais ar emulsiniais dažais) - 2,5 - 5 l tirpalo /100 m²
- Nedažytos medienos paviršiams - 5 l tirpalo /100 m²
- Tinkuoties paviršiams - 7 l tirpalo /100 m²
- Netinkuotų plytų paviršiams - iki 15 l tirpalo /100 m²

Nenaudoti ant cemento - drožlių plokščių.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Pagal veikimo pobūdį, remiantis IRAC (Veiksmų su atsparumu insekticidams komitetas) klasifikacija, pirimifosmetilas priklauso 1B insekticidų grupei. Tai grupė fosforoorganinių produktų, kurie slopina acetilcholinesterazės aktyvumą. Yra nustatyta kai kurių kenkėjų atsparumas pirimifosmetilui, tačiau dauguma sandėlių kenkėjų vis dar pasižymi dideliu jautrumu šiai veikliai medžiagai. Actellic 50 EC iki šiol veiksmingai sunaikina kitiems fosforo organiniams insekticidams atsparumą įgavusių kenkėjų populiacijas. Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo insekticidams rizikos būtina laikytis bendrųjų IRAC rekomendacijų:

1. Taikyti integruotą kenksmingųjų organizmų kontrolę pirmenybę teikiant sandėlių kenkėjų prevencijai (patalpų valymas, produkcijos džiovinimas, vėdinimas ir kt.).
2. Sandėlių dezinfekcijai naudoti pakaitomis su skirtingo veikimo pobūdžio insekticidais, pvz. - piretroidais (lambda-cihalotrinas ar kiti).
3. Naudoti visą insekticido normą.

SAUGOS PRIEMONĖS

Operatoriui dirbant su neskiestu ir skiestu produktu, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą EN 340 ir EN 13034). Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): neopreno (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm) butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166) ir sandarią avalynę. Operatoriui einant į apdorotą patalpą, nepraėjus 1 parai ir 1 valandos vėdinimui po sandėlio dezinfekcijos, būtina papildomai dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones: puskaukę su keičiamais sudėtiniais filtrais A2-P2 arba A2-P3 (atitinkančias standartą EN 14387) arba kvėpavimo aparatą.

Darbuotojams po dezinfekcijos:

Apdoroti sandėliai 15 dienų laikomi uždaryti, po to ne trumpiau kaip 1 valandą vėdinami. Iki tol patalpos turi būti uždaros ir nelankomos darbuotojų.

Esant būtinybei darbuotojas, būtinai dėvėdamas apsauginę aprangą ir pirštines gali įeiti į apdorotas patalpas tik praėjus 1 parai ir 1 valandos vėdinimui po sandėlio dezinfekcijos.

Darbuotojams vėliau einantiems į produktą apdorotą patalpą rekomenduojama mėvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugokitės, kad tirpalas nepatektų ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, aerozolių. Po darbo nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu, darbo aprangą išplaukite. Darbo drabužius laikyti atskirai.

Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

TUŠČIOS PAKUOTĖS KENKSMINGUMO PAŠALINIMAS

Nenaudokite tuščios pakuotės kitiems tikslams.

Tuščią pakuotę sunaikinkite pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotės skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius.

Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko. Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

PIRMOJI PAGALBA

Pirimifosmetilas priklauso fosforoorganiniams junginiams.

Įkvėpus

Įkvėpus produkto, išnešti nukentėjusį į gryną orą. Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, būtinai atlikti dirbtinį kvėpavimą. Nukentėjusiam leisti šiltai pailsėti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nuvilkti visus suteptus drabužius nedelsiant. Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei atsiranda odos sudirgimas, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis ar į plotą apie jas, plauti dideliu kiekiu vandens, mažiausiai 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gydytojui parodyti šią etiketę, pakuotę arba produkto saugos duomenų lapą.

Informacija gydytojui

Simptomai-cholinesterazės aktyvumo slopinimas

Patartina paimti iš venos kraujo mėginį, siekiant nustatyti kraujyje esančios cholinesterazės aktyvumą (naudojamas heparino vamzdelis).

Patartina skirti atropino sulfato vaistus švirksčiant į raumenis arba intraveniniu būdu, priklausomai nuo apsinuodijimo sunkumo.

Specifiniai priešnuodžiai yra oksimai (pvz., pralidoksimas) arba toksogoninas (angl. *Toxogonin*).

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052.

SANDĖLIAVIMAS

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir nuo lengvai užsidegančių medžiagų. Nerūkyti. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Tinka naudoti 2 metus, laikant uždaroje gamintojo pakuotėje.

TEISINIAI ASPEKTAI BEI NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.

© Syngenta Crop Protection AG