

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



PAVOJINGA

Degūs skystis ir garai.

Kenksmingas prarijus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

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

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

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.

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.

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote.

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

Pakuotė: 1 l, 5 l.
Registracijos Nr.: 0106 I/11.
Siuntos Nr. žr. ant pakuotės.
Pagaminimo data. žr. ant pakuotės.
Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,
Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska
Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija
Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

PRIEŠ 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 apdorojami tirpalu arba migla	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 aruodvabalys (<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 jį 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
- Tinkuotiems 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 LST EN 340 ir LST EN 13034). Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm) butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166) ir sandarią avalynę. Operatoriui einant į apdorotą patalpą, nepaėjęs 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 LST 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, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir batus.

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

Patarimai gydytojui: Simptomai-cholinesterazės aktyvumo slopinimas:

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

Patartina skirti atropino sulfato vaistus švirkščiant 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 arba 8 687 533 78.

PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

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.