

# ACTARA 25 WG

A 9584 C

## Insekticidas

Veiklioji medžiaga: **tiametoksamas 250 g/kg**  
Produkto forma: **vandenyje dispersiškos granulės**

**Actara 25 WG** – sisteminio veikimo, **neonikotinoidų** cheminės klasės insekticidas, čiulpiantiems ir graužiantiems kenkėjams bulvėse, obelyse, kriaušėse, dekoratyviniuose augaluose šiltnamiuose bei miško želdiniuose naikinti.

## Skirtas profesionaliajam naudojimui



## APLINKAI PAVOJINGAS

### DĖMESIO!

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

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną - purškiant bulves ir 20 metrų apsaugos zoną - purškiant vaismedžius iki paviršinio vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną - purškiant bulves ir 30 metrų apsaugos zoną - purškiant vaismedžius iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto augalų žydėjimo metu. Nenaudoti augalų apsaugos produkto, kai yra žydinčių piktžolių.

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: 8 52362052.**

**Avarijos atveju kreiptis telefonu: Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, UK + 44 1484 538 444.**

**SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI RIZIKOS BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

Pakuotė: 40g, 250 g, 55 kg.

Reg. Nr. 0183 I/08.

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti 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 ženklinimą:**  
**Syngenta Agro Services AG atstovybė Lietuvoje. Tel. 85 2420017**  
**Gynėjų g. 16**  
**LT – 01109 Vilnius**  
**Lietuva**  
 © Syngenta Crop Protection AG

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ !**

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA.**

**Actara 25 WG - sisteminio veikimo, neonikotinoidų** cheminės klasės insekticidas, čiulpiantiems ir graužiantiems kenkėjams bulvėse, obelyse, kriaušėse, dekoratyviniuose augaluose šiltnamiuose bei miško želdiniuose naikinti.

**Tiametoksamas** veikia sutrikdydamas kenkėjų nervų sistemą. Veikia sistemiškai, patekdamas per augalo sultis. Kenkėjai žūna, kai produktas tiesiog patenka ant jų arba per jų virškinamąjį traktą.

**NAUDOJIMAS**

Naudojamas kenkėjų plitimo pradžioje, **ne daugiau kaip du kartus** vieno sezono metu. Šiltnamiuose naudojama 1000 l/ha tirpalo norma.

<b>Augalai</b>	<b>Kenkėjai</b>	<b>Produkto norma, g/ha</b>	<b>Naudojimo laikas</b>	<b>Inter-valas tarp purškimų</b>	<b>Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo, dienomis</b>
Bulvės	Kolorado vabalai ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ); Amarai ( <i>Aphis spp.</i> )	80 g/ha	Kenkėjų plitimo pradžioje	7	14
Obelys, kriaušės	Amarai ( <i>Aphis spp.</i> );	200 g/ha	Kenkėjų plitimo pradžioje	14	14
	Obeliniai žiedgraužiai ( <i>Anthonomus pomorum</i> )	200 g/ha	Kenkėjų plitimo pradžioje	14	14

Dekoratyvieniai augalai šiltnamyje	Šiltadaržiniai baltasparniai ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Vakariniai tripsai ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,04 %-0,08% arba 40 g-80g/100 litrų vandens	Kenkėjų plitimo pradžioje	7	
Dekoratyvieniai augalai šiltnamyje	Amarai ( <i>Aphis spp.</i> )	20 g/100 litrų vandens (0,02 % koncentracija)	Kenkėjų plitimo pradžioje	7	

### Naudojimas miškininkystėje

Miško augalai	Kenkėjai	Produkto norma	Apdorojimo būdas	Didžiausias apdorojimų skaičius
1-2 metų pušies sodmenys	Pušiniai straubliukai ( <i>Hylobius sp.</i> )	0,4 - 0,5 % tirpalas	Prieš sodinimą sodmenų šaknys pamerkiamos į paruoštą Actara 25 WG–vandens ir molio tirpalą. Šaknis mirkyti ne trumpiau kaip 3 min.	1
3 – 5 metų eglės sodmenys	Pušiniai straubliukai ( <i>Hylobius sp.</i> )	0,2 - 0,3 % tirpalas	Prieš sodinimą sodmenų šaknys pamerkiamos į paruoštą Actara 25 WG –vandens ir molio tirpalą. Šaknis mirkyti ne trumpiau kaip 3 min.	1

### Dėmesio!

„Yra tikimybė, kad naudojant insekticidą Actara 25 WG gali išsivystyti atsparumas amarams. Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo rekomenduojama naudoti tik nurodytą normą, nurodytu laiku.“

Didesnę produkto koncentraciją (normą) naudokite kenkėjams gausiai išplitus.

**Insekticidas turi būti naudojamas po žydėjimo, negalima naudoti prieš augalų žydėjimą ar žydėjimo metu.**

### APLINKOS APSAUGA

#### Labai toksiškas bitėms ir kamanėms.

Nepurkšti dažnai bičių lankomų augalų jų žydėjimo metu. Mulčiuoti dirvą po vaismedžiais iškart juos nupurškus. Nepurkšti ant žydinčių piktžolių, saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant netoli augančių gyvatvorių ar kitų augalų. Nepurkšti ant augalų padengtų lipčiumi. Ruošiantis apdoroti pasėlius

insekticidu Actara 25 WG, ne vėliau kaip prieš dvi dienas apie tai būtina raštu pranešti asmenims, kurie turi bičių 1 km atstumu nuo purškiamo ploto. Saugant bites, rekomenduojama purkšti vakare. Produktu apdorotose vietose neturi būti ganomi naminiai gyvuliai.

## **FITOTOKSIŠKUMAS**

Tinkamai naudojant nefitotoksiškas.

## **TIRPALO RUOŠIMAS**

Pripilkite pusę purkštuvo švaraus vandens. Supilkite apskaičiuotą produkto kiekį ir išmaišykite. Po to supilkite likusį vandens kiekį ir gerai išmaišykite, kol gausite vienalytę tirpalo suspensiją. Tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant.

## **TIRPALO NORMOS**

Tirpalo norma nuo 200 iki 500 l/ha. Didesnės tirpalo normos naudojamos tankesnėje augmenijoje. Tirpalo norma naudojama tokia, kad tolygiai padengtų augalus, bet nenutekėtų.

Soduose naudojama 1000 l/ha tirpalo norma ir koreguojama pagal lapijos tankumą. Naudokite sureguliuotus, techniškai tvarkingus purkštuvus.

Ruošiant tirpalą miško sodmenų šaknų apdorojimui, pirmiausiai nustatoma kiek tirpalo reikia apdoroti 1 ha sodinamiems sodmenims. Ruošiamo tirpalo koncentracijos gali skirtis priklausomai nuo sodinukų šaknų dydžio, kai šaknys gerai išsivysčiusios (didelės) tirpalo koncentracija bus mažesnė - nes tirpalo reikės daugiau, pvz. 100 g produkto bus skiedžiama iki 50 l vandens. Kai šaknys išsivysčiusios silpnai (mažos) tirpalo reikės mažiau, koncentracija bus didesnė, pvz. 100 g produkto praskiedimui reikėtų 14-15 l vandens.

## **PURKŠTUVO PLOVIMAS**

Baigę darbą, kruopščiai išplaukite purkštuvą vandeniu. Paplavas ir tirpalo likučius išpurškite tame pačiame lauke.

## **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Supylus produktą į purkštuvą pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes 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).

## DARBŲ SAUGA

**Dirbant su neskiestu produktu** ir liečiant juo užterštus paviršius, rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ( $\geq 0,5$  mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.

**Purškiant traktoriniais lauko ar sodo purkštuvais**, rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ( $\geq 0,5$  mm) ar kt.

**Purškiant šiltnamiuose:** rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ( $\geq 0,5$  mm) ar kt. bei dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) ir avėti sandarius batus.

**Mirkant ir sodinant sodmenis**, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ( $\geq 0,5$  mm) ar kt. bei dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) ir avėti sandarius batus.

**Darbuotojams** eiti į insekticidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Plauti rankas ir atviras kūno vietas pertraukų metu ir po darbo. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išveskite asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant plaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į medikus.

**Patekus į akis:** nedelsdami kelias minutes plaukite gausiu kiekiu tekančio vandens. Jeigu nešiojate, išsiimkite kontaktinius lęšius ir toliau plaukite. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus:** neskatininkite vėmimo. Jei nukentėjęsysis sąmoningas: skalaukite burną vandeniu, duokite gerti vandens. Nedelsdami kreipkitės į medikus ir, jei galite, parodykite 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.**

## SANDĖLIAVIMAS

Laikykite užrakinamoje, gerai vėdinamoje, sausoje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atskirai nuo maisto ir pašarų, ne žemesnėje negu  $-10^{\circ}\text{C}$  ir ne aukštesnėje negu  $+35^{\circ}\text{C}$  temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Tinka naudoti 2 metus, laikant gamintojo pakuotėje.

## TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių kenkėjų populiacijų, kurioms produktas gali būti neefektyvus. Tokių kenkėjų atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. 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