



I20751 SLOV/12I

Actara 25 WG vsebuje: 250 g/kg tiametoksama: 3-(2-klorotiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oksadiazinan-4-iliden-N-nitroamin; CAS št.: 153719-23-4

Insekticid v obliki močljivih zrn (WG) za zatiranje nekaterih škodljivcev na jablanah, hruškah, sladkorni pesi, krompirju in na vrtninah.



OKOLJU NEVARNO

N Strupeno za čebele. Zelo strupeno za nekatere koristne členonožce. Zelo strupeno za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte navodila za uporabo.

Zastopnik: **Syngenta Agro d.o.o.** Ljubljana, Kržičeva 3
tel.: 01/436 12 03, faks: 01/436 12 14

4 g

Izdaja brez potrdila o pridobitvi znanja iz fitomedicine.

Skladiščenje: v originalni, zaprti embalaži, v zračnem prostoru, zaščiteno pred soncem in vlago, na temp. med -10 in +35°C.

V primeru zastрупitve takoj prenehajte z delom, pokličite zdravnika in ponesrečencu nudite prvo pomoč, kot je navedeno v navodilu za uporabo.

Odločbo št.: **32702222/99** je 17.3.2003 izdala MKGP, FURS
Rok uporabe: in številka šarže, sta odtisnjena na embalaži.

Proizvajalec: **Syngenta Crop Protection AG,**
Basel, Švica



3 831053 910681

**4 g****syngenta**

Actara 25 WG vsebuje: 250 g/kg tiametoksama; 3-(2-klorotiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oksadiazinan-4-iliden-N-nitroamin; CAS št.: 153719-23-4
Insekticid v obliki močljivih zrn (WG) za zatiranje nekaterih škodljivcev na jablanah, hruškah, sladkorni pesi, krompirju in na vrtninah.



**OKOLJU
NEVARNO**

Strupeno za čebele. Zelo strupeno za nekatere koristne členonožce. Zelo strupeno za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte navodila za uporabo.

Zastopnik: **Syngenta Agro d.o.o.** Ljubljana, Kržičeva 3; tel: 01/436 12 03, faks: 01/436 12 14

4 g

Skladiščenje:

Pripravek hranite v originalni, zaprti embalaži, v zračnem prostoru, zaščiteno pred soncem in vlago, na temperaturah, ki niso nižje od -10 °C in ne višje od +35 °C, zaklenjeno, nedostopno otrokom, nepoučenim osebam in domačim živalim. Pripravka ne hranite v istem prostoru s hrano, pijačo in krmili.

Delovanje in uporaba:

Sistemičen insekticid, ki deluje preko listov in korenin.

FOLIARNA APLIKACIJA:

a) na **jablanah** za zatiranje:

- **zeleno jablanovo uši (*Aphis pomi*)**, mokaste jablanove uši (*Dysaphis plantaginea*) in jablanove uši šiškarice (*Dysaphis devecta*) v odmerku 120-160 g/ha pri porabi vode 1000 l/ha (1,2-1,6 g/100 m² na 10 l vode). Škropite ob pojavu uši.

- **jabolčne grizlice (*Hoplocampa testudinea*)** v odmerku 200 g/ha pri porabi vode 1000 l na ha (2g/100 m² na 10 l vode). Škropite takoj po končanem cvetenju jablan, če je presežen prag škodljivosti.

b) na **hruškah** za zatiranje:

- **navadne hruševke bolšice (*Cacopsylla pyri*)** v 0,02 % koncentraciji z dodatkom 0,5 % belega olja pri porabi vode 1200 l/ha (240 g na ha na 1200 l/ha vode + 6000 g belega olja) oziroma (2,4 g na 12 l vode na 100 m² + 60 g belega olja). Škropite ob pojavu prvih ličink.

- **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku od 120 do 160 g/ha pri porabi vode 1000 l/ha (1,2-1,6 g na 100 m² na 10 l vode). Škropite ob pojavu uši.

c) na **breskvah** za zatiranje: **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku 100-125 g/ha (1-1,25 g na 100 m²). Škropite ob pojavu uši.

d) na **sladkorni pesi** za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **bolhačev (*Chaetocnema spp.*)** 150-200 g/ha (1,5-2 g na 100 m²). Škropite ob pojavu škodljivcev.

e) na **krompirju** za zatiranje: **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v odmerku 60-80 g/ha ob uporabi vode 300 do 600 l/ha (0,6-0,8 g na 100 m² na 3-6 l vode). Škropite ob pojavu škodljivcev.

f) na **paradižniku, papriki in bučnicah** za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v odmerku 150-200 g/ha (1,5-2 g/100 m²);

- **rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*)** v odmerku 400 g/ha (4g na 100 m²). Škropite ob pojavu škodljivcev.

g) na **kapusnicah** za zatiranje: **listnih uši (*Aphididae*)** in **bolhačev (*Phyllotreta spp., Chaetocnema spp.*)** v odmerku 150-200 g na ha (1,5-2 g/100 m²). Škropite ob pojavu škodljivcev.

h) na **solati** za zatiranje: **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku 200 g/ha (2 g/100 m²). Škropite ob pojavu škodljivcev.

TALNA APLIKACIJA:

a) na **paradižniku, papriki in bučnicah**

Pred ali ob ali po presajanju.

Sredstvo v majhni količini vode (200-300 l/ha oz. 2-3 l/100 m²) enakomerno poškropite s herbicidnimi šobami po površini tal in ga plitvo zadelajte (inkorporirajte) ali ob presajanju v trakove v brazdo; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v odmerku 4 g/100 dolžinskih metrov oz. 400 g/ha;

- **rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*)** in **resarjev (*Thripidae*)** v odmerku 7-8 g/100 dolžinskih metrov oz. 700-800 g/ha.

Škropljenje mladih rastlin.

Škropljenje ob osnovi mladih rastlin z nahrbtno škropilnico (šobe odstranite) pri čemer uporabite približno 50-100 ml brozge na rastlino; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v odmerku 4-5 g/100 dolžinskih metrov oz. 400-500 g/ha; ali v času, ko so rastline starejše od 6 tednov v odmerku 8 g/100 dolžinskih metrov oz. 800 g/ha.

- **rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*)** in **resarjev (*Thripidae*)** v odmerku 8 g/100 dolžinskih metrov oz. 800 g/ha.

Aplikacija s kapljičnim namakalnim sistemom.

Pripravek se aplicira prek centralnega injektorja za tekoča gnojila. Da ne pride do onesnaženja vodnih virov, lahko kapljični namakalni sistem zajema vodo le iz vira (npr. cisterna), ki je povsem ločen od vodovodnega omrežja ter drugih vodnih virov, kot so potoki, reke, jezera ali podtalnica. Potrebno je zagotoviti enakomerno doziranje preko končnih dozirnih mest; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v odmerku 4-5 g/100 dolžinskih metrov oz. 400-500 g/ha; ali v času, ko so rastline starejše od 6 tednov v odmerku 8 g/100 dolžinskih metrov oz. 800 g/ha.

- **rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*)** in **resarjev (*Thripidae*)** v odmerku 8 g/100 dolžinskih metrov oz. 800 g/ha.

Namakanje platojev.

Za zatiranje: **listnih uši (*Aphididae*)**, **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)**, **rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*)** in **resarjev (*Thripidae*)** z 0,05-0,07% koncentracijo raztopine za namakanje. Zaradi različnega vpijanja je za večjo natančnost potrebna kalibracija.

b) na kapusnicah

Pred ali ob ali po presajanju.

Sredstvo v majhni količini vode (200-300 l/ha oz. 2-3 l/100 m²) enakomerno poškropite s herbicidnimi šobami po površini tal in ga plitvo zadelajte (inkorporirajte) ali ob presajanju v trakove v brazdo; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku 2-3 g na 100 dolžinskih metrov oz. 300-400 g/ha;

- **bolhačev (*Phyllotreta spp., Chaetocnema spp.*)** v odmerku 4 g/100 dolžinskih metrov

oz. 600 g/ha.

Škropljenje mladih rastlin.

Škropljenje ob osnovi mladih rastlin z nahrbtno škropilnico (šobe odstranite), pri čemer uporabite približno 50-100 ml brozge na rastlino; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku 3 g/100 dolžinskih metrov oz. 400 g/ha; ali v času, ko so rastline starejše od 6 tednov v odmerku 4 g/100 dolžinskih metrov oz. 600 g/ha.

- **bolhačev (*Phyllotreta spp., Chaetocnema spp.*)** v odmerku 4 g/100 dolžinskih metrov oz. 600 g/ha.

Aplikacija s kapljičnim namakalnim sistemom.

Pripravek se aplicira preko centralnega injektorja za tekoča gnojila. Da ne pride do onesnaženja vodnih virov, lahko kapljični namakalni sistem zajema vodo le iz vira (npr. cisterna), ki je povsem ločen od vodovodnega omrežja ter drugih vodnih virov, kot so potoki, reke, jezera ali podtalnica. Potrebno je zagotoviti enakomerno doziranje preko končnih dozirnih mest; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku 3 g/100 dolžinskih metrov oz. 400 g/ha; ali v času, ko so rastline starejše od 6 tednov v odmerku 4 g/100 dolžinskih metrov oz. 600 g/ha.

- **bolhačev (*Phyllotreta spp., Chaetocnema spp.*)** v odmerku 4 g/100 dolžinskih metrov oz. 600 g/ha.

c) na solati

Pred ali ob ali po presajanju.

Sredstvo v majhni količini vode (200-300 l/ha oz. 2-3 l/100 m²) enakomerno poškropite s herbicidnimi šobami po površini tal in ga plitvo zadelajte (inkorporirajte) ali ob presajanju v trakove v brazdo; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koreninskih uši (*Pemphigus bursarius, Tramma spp.*)** v odmerku 1-2 g/100 dolžinskih metrov oz. 250-500 g/ha.

Škropljenje mladih rastlin.

Škropljenje ob osnovi mladih rastlin z nahrbtno škropilnico (šobe odstranite) pri čemer uporabite približno 50-100 ml brozge na rastlino; za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koreninskih uši (*Pemphigus bursarius, Trama spp.*)** v odmerku 1-2 g/100 dolžinskih metrov oz. 250-500 g/ha.

Aplikacija s kapljičnim namakalnim sistemom.

Pripravek se aplicira preko centralnega injektorja za tekoča gnojila. Da ne pride do onesnaženja vodnih virov, lahko kapljični namakalni sistem zajema vodo le iz vira (npr. cisterna), ki je povsem ločen od vodovodnega omrežja ter drugih vodnih virov, kot so potoki, reke, jezera ali podtalnica. Potrebno je zagotoviti enakomerno doziranje preko končnih dozirnih mest za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koreninskih uši (*Pemphigus bursarius, Tramma spp.*)** v odmerku 1-2 g/100 dolžinskih metrov oz. 250-500 g/ha.

Namakanje platojev.

Za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koreninskih uši (*Pemphigus bursarius*, *Tramma spp.*)** z 0,05-0,07% koncentracijo raztopine za namakanje. Zaradi različnega vpijanja je za večjo natančnost potrebna kalibracija.

d) na **krompirju** za zatiranje:

- **listnih uši (*Aphididae*)** in **koloradskega hrošča (*Leptinotarsa decemlineata*)** v odmerku 2 g/100 dolžinskih metrov oz. 280 g/ha;

- **strun (*Elateridae*)** v odmerku 4 g/100 dolžinskih metrov oz. 600 g/ha.

Škropljenje v brazdo ob sajenju ali v času osipanja; če je možno, deljena aplikacija - 50% v brazdo ob sajenju ter 50 % ob osipanju (60 dni kasneje).

Način uporabe:

Škropite samo, ko ni vetra ali pa je ta zelo šibak.

Varovanje okolja:

Da se izognete morebitnemu onesnaženju podtalnice, smete uporabiti v eni rastni dobi največ 200 g aktivne snovi na hektar. Preprečite onesnaženje vodnih virov, tekočih in stoječih voda in škropite v oddaljenosti najmanj 20 m od njih. Prav tako preprečite vstop na sveže škropljene površine.

Fitotoksičnost (škodljivost za gojene rastline):

Pri pravilni uporabi pripravek ni škodljiv za navedene gojene rastline.

Možnost mešanja z drugimi pripravki:

Actara se dobro meša z večino drugih fungicidov, insekticidov in z listnimi gnojili, a je priporočljivo, da to predhodno preverite v manjši posodi. V odmerjeno količino vode dajte predpisano količino posameznih pripravkov, pri čemer dodajajte sredstva v naslednjem vrstnem redu: najprej sredstva v obliki močljivih praškov ali zrn, nato sredstva v obliki koncentriranih suspenzij in na koncu sredstva v obliki koncentratov za emulzijo ali listna gnojila. Mešanico dobro premešajte in jo pustite stati 5 minut. Če ostane mešanica homogena, oziroma jo je mogoče z mešanjem homogenizirati, so uporabljena sredstva med seboj fizikalno združljiva.

Priprava škropilne brozge:

Prepričajte se, da je škropilnica res čista, čim bolj natančno izračunajte potrebno količino mešanice, da vam na koncu ne bo ostajala.

Napolnite tank od 1/10 do 1/4 z vodo in dodajte izračunano količino pripravka, nato dolijte še preostalo vodo. Mešalo mora biti ves čas vključeno. Brozgo uporabite v nekaj urah po pripravi.

Karenca:

Za jabolka, hruške in breskve 21 dni; za krompir in sladkorno peso 14 dni; za solato 7 dni; za kapusnice 5 dni; za paradižnik, papriko in bučnice 3 dni.

Zastrupitev, prva pomoč, zdravljenje:

Zastrupitev in znaki zastrupitev pri ljudeh niso znani. V primeru slabosti pri delu s pripravkom prizadetemu nudite prvo pomoč:

Splošni ukrepi: prizadeto osebo umaknite iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v zračen prostor in jo zavarujte pred mrazom. Zagotovite osnovne življenjske funkcije, posvetujte se z zdravnikom in mu posredujte podatke o pripravku, ki so na originalni embalaži in v navodilu za uporabo.

Pri stiku s kožo: odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijte z vodo in milom.

Pri stiku s očmi: S palcem in kazalcem razprite očesni vek in oči nekaj minut temeljito spirajte s čisto vodo. V primeru draženja se posvetujte z zdravnikom.

Pri vdihavanju: pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnosti za zdravje. Pri vdihavanju večje količine razpršenih delcev se ravnajte po splošnih navodilih.

Pri zaužitju: izperite usta z vodo, oseba naj popije 2 do 3 dl vode. Bruhanje izzovite le po predhodnem posvetu z zdravnikom. Osebi z moteno zavestjo ne smete dati ničesar piti, niti ne izzivati bruhanja.

Nujna zdravniška pomoč: Zagotovite in vzdržujte osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju dajte prisebni osebi aktivno oglje 1g/kg telesne teže, razredčenega z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca.

Specifični antidot ni znan. Zdravljenje je simptomatično.

Ukrepi pri nezgodi:

V zaprtem prostoru: če se pripravek raztrese, ga navlažite, da ga veter ne odpihne, poberite in spravite v posebne, za to določene in označene posode. Tla očistite z vodo in detergentom ali z raztopino sode in jo poberite v posebne posode. Vsebino posod oddajte v zbirnik posebnih odpadkov ali pa v uničenje podjetju, ki se ukvarja z uničevanjem industrijskih odpadkov.

Raztresen pripravek se ne sme uporabiti. Pri delu uporabljajte osebna zaščitna sredstva.

Pri prevozu: zavarujte mesto nezgode in najo opozorite ostale udeležence v prometu. Obvestite najbližjo policijsko postajo in naprej ravnajte, kot je navedeno zgoraj.

Postopek z ostankom pripravka in s prazno embalažo:

Prazno embalažo, ostanke neuporabljene pripravke ali pripravka, ki mu je potekel rok uporabnosti morate oddati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati se morate v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

Odločbo št.: **3270222/99** z dne 17. 3. 2003 je izdalo MKGP, Uprava RS za varstvo rastlin in semenarstvo.

Navodilo za uporabo je takšno, kot ga je odobril pristojni organ.

Proizvajalec jamči za kakovost pripravka, dokler se prodaja v izvorno zaprti embalaži. Za škodo, ki bi nastala zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega shranjevanja pripravka, proizvajalec ne odgovarja.

™ blagovna znamka firme Syngenta Group Company

© 2001 Syngenta Crop Protection AG

Proizvajalec:

Syngenta Crop Protection AG,
Basel, Švica

Zastopnik:

Syngenta Agro d.o.o.,
Kržičeva 3, Ljubljana,
tel.: 01/436 12 03,
faks: 01/436 12 14

