

2. UPORABA:

Sredstvo AFFIRM se uporablja kot kontaktni in želodčni insekticid z delovanjem na vse razvojne stopnje ličink škodljivih žuželk:

- **na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **križnega (*Lobesia botrana*) in pasastega grozdnega sukača (*Eupoecilia ambiguella*)** v odmerku 1,5 kg/ha (15 g na 100 m²). Tretiranje se izvede po napovedi opazovalno napovedovalne službe oziroma na osnovi opazovanj s priporočenimi metodami za spremljanje škodljivcev. Sredstvo se sme v istem vinogradu uporabiti največ tri krat v eni rastni dobi.

- **na zelju, brokoliju in cvetači na prostem** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) in drugih gosenic** v odmerku 1,5 kg/ha (15 g na 100 m²). Tretira se od fenološke faze začetka oblikovanja glavic do 3 dni pred pobiranjem pridelka (BBCH 41-49). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice in še preden se te zarijejo v glavice. Tretiranje se po potrebi ponavlja v tedenskih razmakih. Sredstvo se sme na istem zemljišču uporabiti največ tri krat v eni rastni dobi.

- **na artičoki na prostem in v rastlinjaki** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) in drugih gosenic metuljev** v odmerku 1,5 kg/ha (15 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi, s 7 dnevnimi presledki, v fenološki fazi od razvoja glavic do 3 dni pred pobiranjem (BBCH 41-89). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice in še preden se te zarijejo v glavice.

- **na stročjem fižolu na prostem** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) in drugih gosenic metuljev** v odmerku 1,5 kg/ha (15 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi, s 7 dnevnimi presledki, v fenološki fazi razvoja strokov (BBCH 71-89). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice in še preden se te zarijejo v stroke.

- **na melonah in lubenicah na prostem in v rastlinjaki** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) in drugih gosenic metuljev** v odmerku 2 kg/ha (20 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi, s 7 dnevnimi presledki, v fenološki fazi od pojava prvih pravih listov do 3 dni pred pobiranjem (BBCH 11-89). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice in še preden se te zarijejo v plodove.

- **na bučkah in kumarah v rastlinjaki** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) in drugih gosenic metuljev** v odmerku 2 kg/ha (20 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi, s 7 dnevnimi presledki, v fenološki fazi od pojava prvih pravih listov do 3 dni pred pobiranjem (BBCH 11-89). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice in še preden se te zarijejo v plodove.

- **na papriki, paradižniku, jajčevci in paradižniku češnjecvu na prostem in v rastlinjaki** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), koruzne vešče (*Ostrinia nubilalis*) in drugih gosenic metuljev** v odmerku 2 kg/ha (20 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi, s 7 dnevnimi presledki, v fenološki fazi od pojava prvih pravih listov do 3 dni pred pobiranjem (BBCH 11-89). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice in še preden se te zarijejo v plodove.

- **na solati** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), koruzne vešče (*Ostrinia nubilalis*) in drugih gosenic metuljev** v odmerku 1,5 kg/ha (15 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi, s 7 dnevnimi presledki, v fenološki fazi od pojava prvih pravih listov do 3 dni pred pobiranjem (BBCH 11-89). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice.

- **na jagodah na prostem in v rastlinjaki** za zatiranje **sovka (*Heliothis armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*) in drugih grizočih gosenic metuljev** v odmerku 2 kg/ha (20 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi, s 7 dnevnimi presledki, v fenološki fazi od pojava prvih pravih listov do pred pobiranjem (BBCH 11-89). Prvo tretiranje se izvede takoj, ko se izležejo prve gosenice.

- **na breskvah** za zatiranje **breskovega molja (*Anarsia lineatella*) in breskovega zavijača (*Grapholita molesta*)** v odmerku 3-4 kg/ha (30 - 40 g na 100 m²), v času med odlaganjem in začetkom izleganja jajčec, največ dva krat v eni rastni dobi, s 10-14 dnevnimi presledki, pred izleganjem gosenic v fenološki fazi od oblikovanja ploda do 7 dni pred obiranjem (BBCH 71 do 89). Tretiranje se izvede na osnovi pozitivne napovedi opazovalno napovedovalne službe oziroma na osnovi opazovanj s priznanimi metodami za spremljanje škodljivca.

- **na paradižniku** na prostem in v rastlinjakih za zatiranje **paradižnikovega molja** (*Tuta absoluta*) v odmerku 1,5 kg/ha (15 g na 100 m²), največ tri krat v eni rastni dobi s tedenskimi presledki, v fenološki fazi od pojava prvih pravih listov do 3 dni pred obiranjem (BBCH 11-89). Prvič se tretira, ob pojavu rogov v listih paradižnika oziroma v času naraščajočega in povečanega ulova metuljčkov na feromonske pasti.

»- **na jablanah** za zatiranje **jabolčnega zavijača** (*Cydia pomonella*) v odmerku 1 kg/ha na 1 m višine krošnje, pri čemer najvišji odmerek pripravka ne sme preseči 4 kg/ha. Na jablanah sta dovoljeni največ dve tretiranjii v rastni sezoni v intervalu, ki ne sme biti krajši od 10 dni. Tretira se med odlaganjem jajčec oziroma najpozneje ob pojavu prvih gosenic. Uporaba na jablanah je dovoljena od začetka razvoja plodov do zorenja plodov (BBCH 71 -85) od upoštevanju karence.

OPOZORILA: Zaradi izboljšanja pokrovnosti, predvsem na rastlinah z izrazito voščeno oblogo (križnice) in pri plodovih z gladko površino (paradižnik, jajčevci), se doda močilo. Močila z lepilnimi lastnostmi niso primerne, ker zmanjšujejo prodiranje sredstva v listje in plodove.

KARENCA: artičoke in jagode 1 dan; stročji fižol, brokoli, zelje, cvetača, kumare, bučke, solata, melona, lubenice, paprika, paradižnik, paradižnik češnjevci in jajčevci 3 dni; trta za pridelavo vinskega in namiznega grozdja, ter breskve in jabolane 7 dni.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *emamektin benzoat* za zelje, brokoli, cvetačo, artičoke, stročji fižol, bučke, melone, lubenice, kumare, papriko, paradižnik, jajčevce, solato, jagode, breskve, vinsko ter namizno grozdje ter jabolka so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo AFFIRM se označi in razvrsti kot:

Xn	Zdravju škodljivo.
N	Okolju nevarno.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R68/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri zaužitju.
R48/22	Nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejšem zauživanju.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače, krmil.
S20/21	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
S37	Nositi primerne zaščitne rokavice
S45	Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.
S60	Snov in embalažo odstraniti ko nevaren odpadek.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Proizvajalec je dolžan, da nevarnost sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov EU za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Proizvajalec mora o spremembi obvestiti pristojni organ.

OPOZORILA: Sredstvo je nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk opravevalcev ne tretirati rastlin med cvetenjem. Ne tretirati v času paše čebel.

Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme pri tretiranju vrtnin (razen paradižnika), jagod in vinske trte tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. S sredstvom se ne sme pri tretiranju paradižnika tretirati v območju 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. S sredstvom se ne sme pri tretiranju breskev tretirati v območju 50 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. S sredstvom se pri uporabi na jablanah ne sme tretirati v območju 50 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda

VARSTVO PRI DELU: Pri delu je potrebno nositi ustrezno zaščitno obleko, pokrivalo s širokimi krajci, gumijaste škornje in nepremočljive rokavice. Pri rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge, polnjenju rezervoarja, pri rokovanju in tretiranju z ročno oprtno škropilnico za škropljenje rastlin nizko nad tlemi je obvezna uporaba zaščitnih rokavic.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom in vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Bruhanja se ne izziva. Osebi z moteno zavestjo se ne daje piti ničesar, niti se ne izziva bruhanja. Takoj je potrebno poklicati zdravnika.

Pri stiku s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito spere z vodo in milom. Takoj je potrebno poklicati zdravnika.

Pri stiku z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očni vek in oči temeljito spere s čisto vodo. Če draženje oči ne mine, se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno v skladu s splošnimi ukrepi.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju pripravka se da prisebni osebi aktivno oglje (1 g na kg telesne teže), razredčenega z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca. Prizadeti ne sme uživati zdravil, ki povečujejo GABA aktivnost (barbiturati, benzadiazifini, valporična kislina). Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.