

NeemAzal® T/S

A NeemAzal® T/S hatóanyaga a trópusi Neem-fa magjából kivont azadirachtin, melyből ez a professzionális készítmény 1%-ot tartalmaz.

Felhasználható: burgonyaültetvényben burgonyabogár ellen, almaültetvényben levélaknázó molyok, hajtattott paradicsomban üvegházi liszteske ellen, valamint vadgesztenyén a vadgesztenyelevél-aknázómoly ellen, akár közterületen is.

Megállítja a kártevők táplálkozását, csökkenti termékenységüket és gátolja vedlésüket.

NeemAzal T/S felszívódik a levéllemezbe, hatását a helyileg felszívódó tulajdonságának köszönheti, hosszú hatástartammal. A rejtett életmódú kártevők ellen is jó eredményeket ér el. Kiváló rezisztencia törő tulajdonságát egyedi hatásmechanizmusa biztosítja.

A NeemAzal® T/S tulajdonképpen az egyetlen felszívódó, biológiai kitinszintézis gátló és táplálkozás blokkoló rovarölő szer. Bár felszívódik a levéllemezbe, a hatóanyag helyben marad és nem transzlokálódik, valamint lebomlása is gyorsan, 5-7 nap alatt végbemegy.

A termék a hasznos élő szervezetek többségét (pl. katicabogarak, fürkészdarazsak, ragadozó atkák) nem károsítja.

A készítmény nem taglózó hatású. A NeemAzal®T/S-sel történt kezelés után a kártevő lárvalakjainak táplálkozása és vedlése gátlódik, majd elpusztulnak; az imágók táplálkozása és szaporodóképessége gátlódik, pusztulásuk kisebb mértékű.

A NeemAzal®T/S viszonylag lassú, „inszektisztatikus” hatásmódja miatt a védekezés hatékonyságának ellenőrzését 7-10 nappal a kezelés után kell elvégezni. A táplálkozás blokkoló hatás miatt a károsítás nagyon gyorsan megszűnik, de a pusztuláshoz 5-7 nap szükséges lehet.

A NeemAzal® T/S hazánkban az egyetlen, EU engedéllyel is rendelkező, bevizsgált és folyamatosan ellenőrzött minőségű azadirachtin hatóanyagú rovarölőszer, mely előnyös tulajdonságait garantálja.

Előnyök:

- Magas hatékonyság szívó és kisebb méretű rágó kártevők ellen
- Felszívódó hatóanyag
- Új, egyedi hatásmechanizmusú anyag, ezért fontos szerepe van az anti rezisztencia stratégiában
- Rejtett életmódú aknázó kártevők ellen is hatékony

A NeemAzal® T/S kezelés után a megmaradt levéltetveket a katicabogarak és fürkészdarazsak gyorsan felszámolják. A NeemAzal® T/S a szívogató ragadozó poloska lárvákra közepesen veszélyes, de gyéríti a fátyolka és a zengőlégy lárvákat is, amelyek a már azadirachtinnal „jóllakott” levéltetvekből lakmároznak. Kontakt módon nem veszélyes semmilyen élő szervezetre, a kártevőkre gyakorolt hatást csak a táplálkozás során felvett azadirachtin hatóanyag feje ki! Ez a bizonyos hasznos élő szervezetekre gyakorolt gyérítő hatás azonban semmiféleképpen nem hasonlítható össze a kémiai rovarölők (főleg a piretroidok és

foszforsavészterek, valamint a neonikotinoidok) totális pusztításával!

Felhasználási terület:

- Konvencionális-, integrált- és ökológiai paradicsomtermesztésben egyaránt
- Konvencionális-, integrált- és ökológiai almatermesztésben egyaránt
- Magyarországon egyelőre paradicsomban üvegházi molytetvek és almában aknázómolyok ellen engedélyezett

Alkalmazása:

- 0,3-0,5%-os koncentrációjú oldatban alkalmazható

Az utolsó kezelés fenostádiuma:

- hajtattott paradicsom esetén: termésfejlődés (BBCH 70)
- alma esetében: gyümölcsfejlődés 50 %-os gyümölcsméret (BBCH 75)

A permetezést mindig az esti órákban végezzük! Olajkészítményekkel ne keverjük, általában javasolt az önálló kijuttatás. Azonban, ha szükséges pl. kénnel (Thiovit Jet) keverhető.

Hajtattott paradicsomban a készítményt az üvegházi liszteske lárvakelésének időszakára kell időzíteni, ami nem sokkal az első imágók megjelenése után várható. Mindenképpen javasolt a sárga színcsapdás rovarfogó lapok használata a liszteske előrejelzésére. A készítmény a lárvák és a pupáriumok ellen fejt ki a hatását. Szükség esetén 7-14 nap múlva a kezelés megismételhető.

Almában a készítményt a lárvakelés időszakában kell kijuttatni. Aknázómoly feromoncsapdák alkalmazása nélkülözhetetlen a megfelelő időzítés biztosítása érdekében. A kezelés az első két lárvastádium ellen hatásos. Elhúzódo rajzás esetén a kezelés 10 nap elteltével megismételhető. Élelmezésegészségügyi várakozási ideje: paradicsomban 1 nap, almában előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás.