

NeemAzal

NeemAzal on troopilise neemipuu seemnete tuumadest saadud taimne ekstrakt lehetäide, ripslaste, kaevandikärbeste, karilaste, kedriklesta, õunapuu-võrgendikoi, maipõrnika, kartulimardika, külmaliblika, viljakoi jt imevate ja närivate kahjurite tõrjeks.

Toime

NeemAzal-T/S sisaldab asadirahtiin A (troopilise neemipuu *Azadirachta indica A. Juss*) seemnetuomadest saadud toimeainet. Toimeaine imendub lehtedesse ning satub kahjuritesse, kui need imevad või närivad taime lehti.

Kahjurite vastsetel pärssub toitumine ja kestumine ning nad surevad, täiskasvanutel pärssub toitumine, sigivus ja väiksemal määral esineb surevust. Kui kahjureid on vähe ja nad on samas arengujärgus, siis piisab tavaliselt ühest töötlemisest kahjurite põlvkonna või hooaja kohta. Püsiva kahjustuse korral (mitu põlvkonda) on vajalik korduv töötlemine. NeemAzal ei ole kahjulik enamikele kasulikele putukatele.

Kasutamine

NeemAzal on registreeritud kasutamiseks köögiviljadel (näit. tomat ja kartul), viljapuuaedades, dekoratiivtaimedel, lilledel, metsanduses, haljastuses jm.

Lubatud kasutada ka mahepõllumajanduses. Kasutada ainult etiketil märgitud kultuuridel. Toote kasutamiseks (1 l ja suuremas pakendis) on vajalik taimekaitsetöötaja tunnistus.

Tavaliselt kasutatakse NeemAzal-T/S-i 0,3 kuni 0,5% vesilahusena 1,5–3,0 l/ha. (30 kuni 50 ml 10 liitrile pritsimislahusele). Maksimaalne kulunorm on 0,3 ml NeemAzal-T/S 1m² kohta, v.a. seemikud. Tavaliselt pritsitakse 300 kuni 1000 l pritsimislahust hektarile. Oluline on kogu taim ühtlaselt pritsimislahusega katta. Kui 8 tunni jooksul pärast pritsimist sajab vihma, tuleb pritsimist korrata.

Ooteaeg: peakapsad ja viliköögiviljad koos söödava koorega 3 päeva, kartul 4 päeva, spinat ja sarnased liigid 7 päeva, marjakultuurid ja luuviljalised 7 päeva, ravimtaimed ja värsked maitsetaimed 14 päeva.

NeemAzal'iga töötlemine võib mõnedel sortidel põhjustada lehtede ja õite kahjustusi. Viljapuuaedades on tõsiseid taimede kahjustusi täheldatud ainult üksikutel sortidel. Soovitav on eelnevalt töödelda 1–2 puud.

Köögi- ja puuviljad

Dekoratiivtaimed, puud

(*) Avalikuks kasutamiseks mõeldud alad: avalikud pargid ja aiad, kalmistud, linna haljasalad, haljasalad avalikult juurdepääsetavates hoonetes ja kasvuhoonetes (kategooria: 1, 3, 4, 5, 9, 10)

(**) välja arvatud puuviljakärbsed, lehetäilised, kapsakärbse liigid, kapsa-pahksäask, kapsa-kõdra-pahk-

sääsk, naeri-hiilamardikas, kärsaklased, maakirbud, muud varjatud eluviisiga kahjurid. Ainult tabanduse vähendamiseks: ripstiivalised, lehelutikad, tirdilised, kapsa-tuhktäi, muud lehetäilised

(***) välja arvatud veritai, kilptäilised ja villtäd, õunamähkur, õielõikaja, muud varjatud eluviisiga kahjurid. Ainult tabanduse vähendamiseks: õunavaablane (sekundaarse tabanduse takistamiseks), õu-

nakooremähkur, mähkurlased, lehekirp, kirsipuu-õiekoi, tirdilised

(****) välja arvatud kilptäilised ja villtäd, kärsaklased, sappi moodustavad ja muud varjatud eluviisiga kahjurid. Ainult tabanduse vähendamiseks: ripstiivalised, lehelutikad, tirdilised.

Kultuurid	Kahjur	Kordi	Kulunorm/ töölahus	Pritsimise aeg
Kartul	Kartulimardikas	2	2,5 l/ha	Pärast piirväärtuste saavutamist või hoiatavat üleskutset – noored vastsed, järgud 1 kuni 3
Kapsas (valge, punane, teravatipuline, roos- ja kähhar peakapsas)	Imevad (v.a lutikad), hammustavad, lehte käike uuristavad putukad (**)	3	3,0 l/ha	Kahjustuse alguses või noorte vastsete ilmunisel
Kurk avamaal, kurk, tomat ja maguspiipar kasvuhoones	Imevad (v.a lutikad), hammustavad, lehte käike uuristavad putukad (**)	3	2,0–3,0 l/ha	Kahjustuse alguses või noorte vastsete ilmunisel
Värsked maitsetaimed, (avamaal, kasvuhoones) (v.a murulauk)	Imevad (v.a lutikad), hammustavad, lehte käike uuristavad putukad (**)	3	3,0 l/ha	Kahjustuse alguses või noorte vastsete ilmunisel
Puuviljad: õunviljad avamaal (v.a pirn)	Imevad, hammustavad, lehte käike uuristavad putukad (***)	4	1,5 l/ha 300– 500 l vees ühe m võra kõrguse kohta	Kahjustuse alguses või noorte vastsete ilmnemisel – kuni faasini BBCH 69
Luuviljalised	Imevad, hammustavad, lehte käike	3		Alates BBCH 57 ehk õienuppude kobar on laiunud, tabanduse algusest

	uuristavad putukad (***)		1,5 l/ha 300– 500 l vees ühe m võra kõrguse kohta	või noorte vastsete ilmnemisel
Viinamarjakasvatust: (saaki mitteandvad alad): – puukoolid ja emai-standikud (avamaal)	Viinapuutäide tatabanduse vähen- damiseks lehtedel, lõuna-maipõrnikas	2	3 l/ha	Kahjustuse alguses või noorte vastsete ilmnemisel – kuni faasini BBCH 61
Marjakasvatust: maasikas, vaarikas, must sõstar, punane sõstar (avamaal)	Kahjurite kompleks (imevad, hammustavad, lehte käike uuristavad putukad) (***)	maasikal 3, vaarikal, mustal ja punasel sõstral 2	3 l/ha 1000 l vees	Kuni BBCH 87 (kuni viljade valmimiseni)

Kultuurid	Kahjur/kordi	Kulunorm	Pritsimise aeg
Dekoratiivtaimed (v.a dekoratiivsed okaspuud) (avamaa, kasvuhoone, avalik roheala*, toataimed, rõdu taimed)	Imevad, hammustavad, lehte käike uuristavad putukad (****), kasvuhoonekarilased (4)	taime pikkus kuni 50 cm: 3 l/ha	Kahjustuse alguses või noorte vastsete ilmumisel
Dekoratiivtaimed (seemikud, taimede paljundamine) (kasvuhoone, toataimed)	Leinasääsklased (Sciari- dae) (4)	15 ml/m ² sisse 3 l/m ²	Kahjustuse alguses või noorte vastsete ilmne- misel

Dokumendid

[Infoleht](#)

[Registri andmed](#)

[Ohutuskaart](#)

activeIngredient:

asadiraktiin A, 10 g/l

Pakend:

1 l, emulsioonikontsentraat

costRate:

tavaliselt kasutatakse 0,3 kuni 0,5% vesilahusena
1,5–3,0 l/ha

waterAmount:

300–2000 l/ha

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Trifolio-M