

Luomutorjunta



Luonnonmukainen tautien ja tuholaisten torjunta

1) Ennakoiva torjunta

Taudeista ja tuholaista puhdas taimi- ja siemenmateriaali

Kasvualustan hyvä kunto - maan mikrobisto ja pieneliöstö määrät kunnossa, maan rakenne kunnossa - ilmatilan ja vesitilan suhde oikea- ravinteet viljeltävälle kasville sopivat, samoin maan happamuus eli pH- riittävästi kosteutta

Tiesitkö, että kourallisessa hyvää puutarhamultaa on noin:

100 hyönteistä ja punkkia

110 nivelmatoa

250 hyppyhäntäistä

25 000 lankamatoa

7 500 000 alkueläintä

12 500 000 levää

100 000 000 sientä

125 000 000 bakteeria

Oikea viljelytapa - viljelykierto eli kasvinvuorotus - oikea kasvupaikka kasvilajikohtaisesti - lajikevalinnat ja taimityypit - ravinteet - viljelytekniikka

Kasvuston jatkuva tarkkailu

Maaperän tarkkailu

3) Houkutuskasvit

Keräkaaliviljelmän reunoille istutettu kiinankaali kaista houkuttelee kaalikärpäsiä munimaan kiinankaaliin. Sama kasvi toimii houkuttimena myös kirpoille.

Porkkanakemppi munii mielellään tiettyihin porkkanalajikkeisiin mm. 'Kundulus', 'Lobbericher' ja 'Amager' ovat houkuttelevia lajikkeita kempille.

4) Muille kasveille epäedullisia olosuhteita aiheuttavat kasvit

Sareptan- ja keltasinapin siemen- ja kasvimurskasta vapautuu glukosinolaatteja, jotka hajotessaan estävät rikkakasvien itämistä ja sirkkajuuren kasvua.

5) Luonnonmukaiset torjunta-aineet

Tuhohyönteisten torjuntaan

Kivikkoalvejuuriute

100 g kuivattuja kivikkoalvejuuren lehtiä

10 l vettä

Annetaan hautua 1 vrk.

Käyttö: kirvojen torjuntaan, hedelmäpuiden- ja marjapensaiden kevätruiskutus

Koiruohokeite

300 g tuoretta tai 30 g kuivattua koiruohoa

10 l vettä

Keitetään ½ tuntia hyvin tuulettaen tai ulkona.

Käyttö: muurahaisten, kirvojen ja muiden tuhohyönteisten torjuntaan.

Liivate

2 liivatelehteä

10 l vettä

Käyttö: kirvojen torjuntaan. Vaikutusta voi lisätä lisäämällä joukkoon mätysuopaa

Mätysuopaliuos I

2 dl mätysuopaa

8-10 l vettä

Käyttö: kirvojen ja muiden tuhohyönteisten torjunta

Mätysuopaliuos II

3 dl mätysuopaa

0.5 l spriiitä (Sinol)

1 rkl suolaa

10 l vettä

Käyttö: kirvojen ja muiden tuhohyönteisten torjunta

Nokkosvesi

1 kg tuoretta tao 100-200 g kuivattua nokkosta

10 l vettä

Seoksen anetaan seistä 1- 2 vrk, jonka jälkeen se siivilöidään ja käytetään ruiskutteenä. Kirvojen torjuntaan. Vahvistaa kasvien taudin ja tuholaisten kestävyyttä.

Pietaryrttikeite

300 g tuoretta tai 30 g kuivattua pietaryrttiä

10 l vettä

Annetaan seistä 1 vrk.

Käyttö: muurahaisten, kirvojen ja muiden hyönteisten torjuntaan

Raparperinlehtikeite

½ kg tuoreita lehtiä

5 l vettä

Lehdet keitetään vedessä puoli tuntia. Siivilöidään.

Käyttö: etanoiden, kirvojen ja muiden hyönteisten torjuntaan

Rohtoraunioyrttivesi

1 kg tuoretta yrttiä

10 l vettä

Käyttö: Vahvistaa kasvien tautien- ja tuholaisten kestävyyttä

Sananjalkauute

100 g kuivattua sananjalkaa

10 l vettä

Käyttö: laimentamattomana etanoiden torjuntaan, laimennettuna 1:10

kirvojen torjuntaan

Tomaatinlehtiute

Kourallinen tuoreita lehtiä

1 l vettä

Annetaan liota muutaman tunnin.

Käyttö: yhdessä mäntysuopaliuksen kanssa kirvojen ja kaaliperhosten toukkien torjuntaan

Tuhka

Käyttö: Kuivaa tuhkaa ripotellaan kasveille etanoiden, kirvojen, kirppojen, kaali- ja porkkanakärpäsen sekä kaaliperhosten toukkien torjumiseksi

Valkosipuli

5-10 kynttä

10 l vettä

Kynnet murskataan veteen ja annetaan liota hetken.

Käyttö: hyönteisten torjuntaan

Pyretriini

Saatavana alan liikkeistä. Valmistettu dalmatianpäivänkakkaran kukinnoista.

Amerikkalainen ötökkäöljy

Perusöljy:

1 rkl astianpesuainetta

2,5 dl ruokaöljyä

Perusöljyn laimennus:

1-2,5 tl perusöljyä

2,5 dl vettä

Kukka- ja punakaalin tuhohyönteisten torjuntaan, kesäkurpitsan tuhohyönteisiin.

Kasvitautilien torjuntaan

Peltokortekeite

1 kg tuoretta tai 100-200 g kuivattua peltokortetta

10 l vettä

Seosta keitetään ½ tuntia. Annetaan seistä muutaman vuorokauden. Laimennetaan 1:5.

Käyttö: Härmäsienten, mansikan harmaahomeen ja muiden kasvitautien torjuntaan

Rasvaton maito

1 osa vettä

1 osa rasvatonta maitoa

Sienitautien ja kirvojen torjuntaan.

Ruokasooda I

2 tl soodaa

2 tl mäntysuopaliuosta

1 l vettä

Ainekset sekoitetaan keskenään. Käytetään härmän torjuntaan.

Ruokasooda II

3 tl ruokasoodaa

2 tl astianpesuainetta

4 l vettä

Ainekset sekoitetaan keskenään. Käytetään härmän torjuntaan.

[Sulje ikkuna](#)