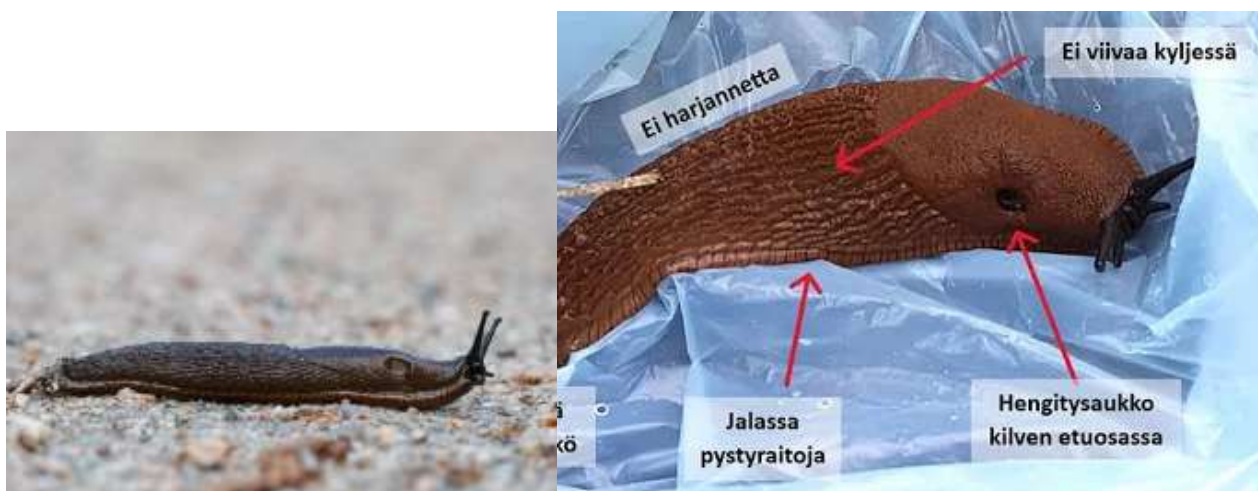


ESPANJANSIRUETANA

Kasvaa 7–14 cm:n pituiseksi. Väritys vaihtelee murretun oranssinpunaruskeista mustiin. Nuorilla voi olla kyljillä tummat pitkittäisjuovat. Oikealla kyljellä oleva hengitysaukko on kilven puolivälin etupuolella. Selkä on harjaton ja kupera, päältä katsoen häntäpäätä on pyöreäreunainen. Jalan alapinta on kokovaalea tai reunoiltaan hieman keskiosaa tummempi. Lima on väritöntä. Esiintyy joukoittain.



UKKOETANA ALLA



HUOM ÄLÄ sekoita Ukkoetanaan. Kotimainen laji. Ei syytä hävittää.

Ukkoetana on suurikokoinen, musta tai mustan ja valkean viiruinen. Väritys vaihtelee mustan, harmaan ja ruskean eri sävyissä, sivuilla tummat kylkijuovat ja selässä vaalea harja. Sen jalan alapinnan reunat ovat jyrkkäräjaisen mustat ja keskiosa valkea. Ukkoetanan hengitysaukko sijaitsee **vähän kauempana päästä kuin espanjansiruetanalla** eli ukkoetanalla se on kilven puolivälin takapuolella. Ukkoetanalla on selässään pitkittäinen harjanne, joka päättyy häntäpäässä terävään kärkeen. Ukkoetana esiintyy aina yksittäin. Lima on väritöntä ja sitkeää.

OHJEITA LEVIÄMISEN ESTÄMISEKSI

Kun ostat taimia, tarkista multapaakku etanoiden tai munien varalta. Munat ovat valkoisia ja ryppäissä. Ne ovat lohien mädin palleroiden kokoisia. Etana munii kerralla 20–30 munaa ja jatkaa munintaa pitkän kesää ja syksyä, etenkin kosteiden kausien aikaan. Etanat aktivoituvat illan kosteudessa ja lähtevät liikkeelle joukoittain. Etanat viihtyvät kosteissa ja lämpimissä paikoissa, joten kerää palstalta pois kaikki tarpeeton tavara, joka kerää alleen kosteutta. Tarpeettomat lehti- ja risukasat olisi hyvä poistaa.

Tarkista säännöllisesti palstalla olevat laudat, muovipussit, astiat ja kasvimassa kasat, joiden alla etanoita voisi olla. Kivihaan palstan riskipaikat ovat puskat, pitkä ruoho ja alueen läpi kulkeva oja ja nurmikko, joka kaartuu ojan päälle. Ojan reunasta kasvillisuutta ei kuitenkaan saa poistaa juurineen eroosion ehkäisemiseksi vaan se on leikattava lyhyeksi. Hoitamattomat palstat ovat myös riski.

TORJUNTAOHJEET

Torjunta on paras aloittaa keväällä poistamalla munat ja jatkaa tarkkailua alueella koko kasvukauden ajan. Munat voi laittaa sellaisenaan sekajätteeseen. Etanat on kerättävä esim. grillipihtejä apuna käyttäen, koska etanan limassa on infektioriskin (listeria, E.coli) ja jos niitä käsittelee, on hyvä käyttää kertakäyttökäsineitä. Jos siis näet kirkasta limaa kasveissa, niin ne on huuhdeltava ennen käyttöä.

[Eläinten hyvinvointilain mukaan eläimille ei saa aiheuttaa tarpeetonta kärsimystä, minkä vuoksi etanat tulee lopettaa mahdollisimman nopeasti tai vaihtoehtoisesti tainnutta ennen lopetusta.](#)

Jos etanoita on vähän, niin tehokas ja nopea etanan lopetuskeino on pään murskaaminen riittävällä voimalla kovaa alustaa vasten esim. kivellä tai kengällä tallaamalla. Etanan pään voi leikata saksilla sarvien välistä pitkittäin, jolloin pään hermoringas menee poikki. Suojaudu roiskeilta esimerkiksi suojamaskia käyttämällä ja laittamalla etana muovipussiin ennen murskaamista.

Toinen suositeltava tapa on kaksivaiheinen, **1. Etanoiden tainnutus.** Tainnutus tehdään oluessa tai miedossa, 5 % alkoholiliuoksessa, vähintään 10 min. Kylmätainnutus tehdään laskelmalla etanoiden lämpötila +3–5 –asteessa. **2. Lopetus.** Etanat lopetetaan laittamalla ne vahvaan alkoholiliuokseen (esimerkiksi denaturoitu sprii, etanolipitoisuus yli 70 %). Kuolleet etanat siivilöidään alkoholipitoisesta nesteestä ja toimitetaan muovipussissa sekajätteeseen. Vahva alkoholi luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi ja se on vietävä vaarallisen jätteen kierrätykseen sorttiasemalle tai sorttikonttiin esim. Konalaan Sortti-asema Betonitie 3. (Ajo Vihdintieltä, Paperitien kautta) tai Sorttikonttiin Ilmalaan, Ilmalankatu 1. Itsepalveluasointi ma-pe 7–21 ja la–su 9–19. [Kirjaa jätteet ennakoon eSortti-verkkopalvelussa.](#)

Kolmas lopetustapa on kaataa etanoiden päälle runsaasti kiehuvan kuumaa vettä (vähintään kaksin-kolminkertainen määrä etanoiden määrään nähden). Etanat kerätään esim. maitopurkin tai ämpärin pohjalle (enintään noin kolmasosa astian tilavuudesta). Astia asetetaan alustalle, joka kestää likaantumista ja kuumaa vettä, ja täytetään kiehuvan kuumalla vedellä. Kun etanat ovat kuolleet, vesi siivilöidään pois.

Etikkaliuoksen ja mietojen myrkkujen käyttöä etanoiden lopettamisessa ei ole pitkään aikaan suositeltu näiden aiheuttamien pitkittyneiden kärsimysten vuoksi.