

HYÖDYLLISET HYÖNTEISET

SYLKIKUORIAINEN

Tuntomerkit: Sylkikuorisen keskivartalo on oranssi, muuten harmaanmusta.

Ei ole juurikkaan tuholainen eikä vioita juurikkaan lehtiä. Mahdollisesti juurikkaan tuholaisten luontainen vihollinen. Sylkikuoriaiset syövät sekä toukkina että aikuisina muun muassa kirvoja.



Kuva: Kivelä

LEPPÄKERTUN TOUKKA ja LEPPÄKERTTU

Tuntomerkit: Toukka on mustanharmaa, jolla on krokotiilimainen vartalo, jossa on keltaisia pilkkuja.

Ei ole juurikkaan tuholainen eikä vioita juurikkaan lehtiä. Mahdollisesti juurikkaan tuholaisten luontainen vihollinen. Molemmat käyttävät muun muassa lehtikirvoja ravinnokseen.



Kuva: Pest, diseases and disorders of Sugar Beet.

KUKKAKÄRPÄSEN TOUKKA ja KUKKAKÄRPÄNEN

Tuntomerkit: Aikuinen kukkakärpänen muistuttaa ampiaista, mutta sillä on kaksi siipeä toisin kuin ampiaisella.

Aikuiset kukkakärpäset ovat pölyttäjiä ja kukkakärpäsen toukat käyttävät ravintonaan tuholaiden toukkia ja kirvoja.



Kuva: <https://www.otokkatieto.fi/uploads/fullscreen/kukkakarpanentoukka.jpg>

HARSOKORENNON TOUKKA ja HARSOKORENTO

Tuntomerkit: Harsokorennot ovat hentorakenteisia, siivellisiä hyönteisiä, joilla on läpinäkyvät verkkokuvioiset siivet. Sekä aikuiset että toukat pyydystävät muita hyönteisiä, erityisesti kirvoja. Yksi toukka syö kasvaessaan satoja kirvoja. Aikuiset korennot syövät myös kukkien mesikastetta ja siitepölyä.

Sekä aikuiset että toukat syövät erityisesti kirvoja ravinnokseen, aikuiset yksilöt syövät myös kukkien mettä ja siitepölyä. Harsokorennot munivat lähelle kirvaesiintymää, munat ovat ohuen säikeen päässä.



Kuva: <https://www.nopest.fi/thumbs/300x300r/2019-04/harsokorento.jpg>

Kuva. Betodlaren.



Kuva: Poso M.

MAAKIITÄJÄISET

Tuntomerkit: Maakiitäjäiset on kovakuoriaisia, joiden heimo kuuluu petokuoriaisten alalahkoon. Kuoriaisilla on yleensä pitkät ja hoikat raajat. Ne liikkuvat maan pinnalla nopeasti. Väriltään ne ovat useimmin mustia tai metallinkiiltoisia. ”

Suurin osa maakiitäjäisistä on petoja.



Kuva: <https://static.inaturalist.org/photos/66859472/medium.jpg>