



Opettajan opas

Kasvinterveys tutuksi

Opetusaineistoa kasvinterveydestä peruskoulun 3-9 -luokille

Kesto: 45min – 1h 30 min

Sisältö:

- Mitä kasvinterveys on?
- Suomen kannalta tärkeimpien karanteenikasvintuhoojien esittely
- Mitä minä voin tehdä kasvinterveyden suojelemiseksi?
- Tehtäviä
- Pelejä
- Videoita

Oppitunti ja muuta materiaalia on ladattavissa:

<https://www.ruokavirasto.fi/viljelijat/kasvintuotanto/kasvinterveys/kasvinterveys-tutuksi/lataa-opetus-aineistoa/>

Mitä kasvinterveys on? Opetusmateriaalin sisältö (31 sivua)

Mitä tulee mieleen sanasta kasvinterveys?

Mitä kasvinterveys tarkoittaa eli selvitetään mitä kasvinterveys on.

Miksi kasvinterveys on tärkeää?

Miten kasvinterveyttä valvotaan?

Esimerkkejä kuvin missä kasvinterveyden valvontaa tehdään Suomessa.

Mikä kasveja uhkaa, minkälaisia kasvintuhoojia on olemassa? Hyönteiset, virukset, bakteerit jne.

Mikä on karanteenikasvintuhooja? Ja oletko kuullut puhuttavan vieraslajeista?

Minkälaisia elinympäristöjä karanteenilajit uhkaavat?

Karanteenilajit vs. tavalliset kasvintuhoojat

Muita tuhojia kuin karanteenilajeja

E erityisen haitallisista eroon koko EU:n alueella, matkustajajuliste maahantuonnin vaarasta.

Suomen kannalta tärkeimmät karanteenituhoojat

→ tulipolte, koloradonkuoriainen, aasianrunkojäärä, mäntyankeroinen, xylella fastidiosa:

→ tietoa, kuvia, linkkejä kuviin ja videoihin

Mitä minä voin tehdä kasvien suojelemiseksi tuhojilta?

Etsi kuvaparit: kasvintuhooja – isäntäkasvi ja niiden astaukset.

Lyhyitä videoita opetuskäyttöön:

- [Tuoko ilmastonmuutos Suomeen uusia vieraslajeja?](#) Timo Vuorisalo Turun yliopisto
- [Ilmaston lämpeneminen mahdollistaa vieraslajien leviämisen](#)
- [International Year of Plant Health 2020](#). Kasvinterveysvuoden 2020 esittely kasvien terveyden tärkeydestä maapallolla
- [The Nature Walk: Understanding the Life Cycle of the EAB](#). USA:sta piirroselokuva saarnen jalosoukon (Anxius planipennis) elinkierrosta
- [The Good, the Bad and the Bugly](#) Don't Move Firewood Western. USA:sta piirroselokuva siitä miten kasvintuhooja voi levitä polttopuiden mukana luontoon ja uuteen ympäristöön.
- [CABI animation provides elementary knowledge on the importance of plant safety](#)



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Tulossa keväällä tehtäväpaketti varhaiskasvatukseen/ luokkien 1-3 -oppilaille

- väreilykuvia lisää
- sanaristikoita
- muistipeli
- hyönteisten keruu -tehtävä

Liity tiedotuslistalle

Haluatko lisätietoja kasvinterveyden opetusmateriaalista?

Ilmoita tietosi otsikolla ”Ilmoittaudun opetuksen sähköpostilistalle” ja lähetä nimesi, organisaatiosi, kouluasteen tiedot ja sähköpostiosoitteesi meille osoitteeseen kasvinterveys@ruokavirasto.fi

Yhteystiedot:

Ruokavirasto

Kasvinterveysyksikkö

kasvinterveys@ruokavirasto.fi

www.ruokavirasto.fi/kasvinterveys



SUOJELEMALLA
KASVEJA
SUOJELEMME
ELÄMÄÄ

