



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Valmiussuunnitelmat karanteenituhoojien löytymisen varalle

Tuula Mäki-Valkama

Yksikönjohtaja

Kasvinterveys- ja lannoiteyksikkö

Valmiussuunnitelmat karanteenituhoojien löytymisen varalle

Webinaarit

Kevät 2025

Miksi hyvä kasvin- ja metsänterveystila on tärkeää?



- Turvaa kasvin- ja metsäntuotannon edellytyksiä
- Laadukkaan kasvintuotannon lisäysaineiston varmistaminen
- Vientiedellytysten varmistaminen (tuhoojavapaus)

- Ruokaturva
- Huoltovarmuus
- Biodiversiteetti, ekosysteemipalvelut, hiilinielut
- Maisemaperintö



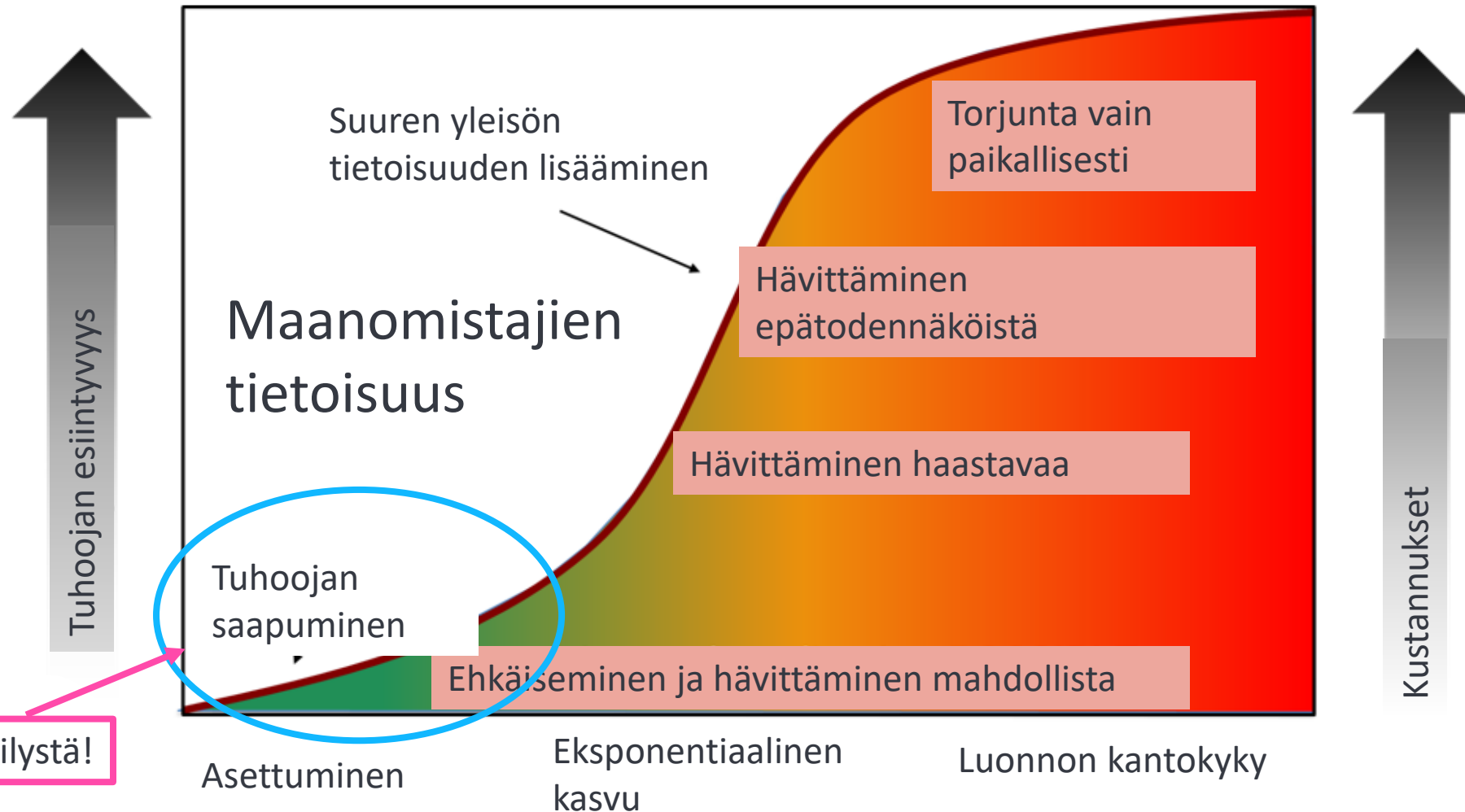
RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Prevention is better than cure!

Desiderius Erasmus, 1500-luvulla

Tuhoojien aikainen havaitseminen

kasvinterveys@ruokavirasto.fi



Adapted from: California Department of Fish and Wildlife
(wildlife.ca.gov)

Aukema et al. 2010, Bebber et al. 2013, Bradshaw et al. 2016



Dia: EFSA+Aino-Maija Alanko



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Miksi valmiussuunnitelmia tarvitaan?

Valmius = Tilanne, jossa on valmiina toimimaan tai tekemään jotakin

Suunnitelma = Käsitys tai rakenne, joka ohjaa toimintaa tai päätöksentekoa



**Tiedetään ennalta
mitä, kuka, milloin ja miten**

Karanteenituhoojat

– valmiussuunnitelmat laaditaan prioriteettituhoojille



Karanteenikasvintuhoojat QP's

(tuhoeläimet, sienet, bakteerit, virukset, viroidit, fytoplasmat)

Kasvihuone, avomaan puutarha, peruna, metsä

Unionikaranteenituhoojat, n. 300 kpl

Suoja-alueituhoojat (FI: 3 kpl)

Prioriteettituhoojat
(20 kpl)

Hätätoimenpide-
päästösten alaiset tuhoojat
(13 kpl)

Perunatuhoojat, joiden
leviämistä estetään (4 kpl)

Säädellyt ei-karanteenituhoojat eli laatutuhoojat (RNQP's), n. X kpl (paljon)
Tuhoojat, joiden leviämistä estetään tai runsastumista hillitään lisäysaineistossa

Siemen-, taimiaineisto- ja metsänviljelyaineistolainsäädännön tuhoojat, n. X kpl (paljon)
Muut tuhoojat, jotka eivät ole sallittuja lisäysaineistossa, esim. sertifiointi

Prioriteettituhooja



- **Eivät esiinny** EU:n alueella tai esiintyvät rajoitetusti (ovat silloin erityissäädöksen edellyttämän hävittämistoimenpiteiden alaisina)
- Niiden **taloudelliset, ympäristöön kohdistuvat tai yhteiskunnalliset vaikutukset unionin alueella ovat erittäin vakavia** – perustuu riskinarvioon.
 - suuria menetyksiä sellaisten kasvien osalta, joilla on merkittävää **taloudellista arvoa** unionin alueella.
 - **työllisyyden merkittävä väheneminen** maa-, metsä- tai puutarhatalouden alalla tai näihin aloihin liittyvillä toimialoilla, mukaan lukien matkailu ja virkistystoiminta;
 - **ruokaturvaan tai elintarviketurvallisuuteen** kohdistuvat merkittävät riskit
 - unionin alueella kasvavien tai viljeltyjen tärkeiden puulajien tai sellaisten puulajien, jotka ovat hyvin merkittäviä unionin **maisemaperinnön sekä kulttuuri- ja historiallisen perinnön kannalta**, häviäminen tai pitkän aikavälin laajamittainen vahingoittuminen
 - merkittävät vaikutukset **luonnon monimuotoisuuteen ja ekosysteemipalveluihin**, mukaan lukien vaikutukset **lajeihin ja elinympäristöihin**
 - **kasvinsuojeluaineiden käytön** merkittävä ja pitkän aikavälin lisääntyminen kyseisten kasvien osalta

Eri tahojen roolit valmiussuunnitelman toimeenpanossa



- MMM
 - Rahoitus (lisätalousarvio, korvausmomentti)
 - Yhteistyö muiden maiden kanssa, jos esim. riski naapurimaahan leviämisestä
- Ruokavirasto
 - Valmiusryhmä
 - Tutkimus ja arviointi, Kartoitukset, Toimenpiteet, Kenttätyö, Viestintä ja vuorovaikutus
 - Laboratorioanalyysit
 - Päätökset: Rajattu alue, torjuntapäätös, mahdollinen korvauspäätös
 - Virka-apupyynnöt esim. Metsäkeskus, Poliisi, Rajavartiolaitoksen merivartiosto hävitystoimenpiteiden suorittamiseksi
- Muut valvontaviranomaiset (ELYt, Tulli) ja ostopalvelut (valtuutetut tarkastajat, metsurit, hajukoira), Suomen metsäkeskus
 - Toimenpiteissä avustaminen, tarkastukset
 - Puukiipeily, puiden kaato ja kuljetus
- Toimija
 - Välitön ilmoitus tuhoojaepäilystä
 - Toimeenpanee torjuntapäätöksen vaatimukset
 - Yhteistyö- ja avustusvelvollisuus, esim. jäljitys eteen/taakse
- Sidosryhmät (alan järjestöt, kunnat, tutkimuslaitokset)
 - Yhteistyö (esim. puiden sijaintitiedot, tarvittaessa viestintäkanava)



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

