

HYVÄ VILJELYHYGIENIA

- vähentää rikkakasvien, patogeenien ja muiden kasvintuhoojien leviämistä

Koneiden, työvälineiden ja kenkien puhtaanapito

- Koneiden puhdistus on erityisen tärkeää, kun useat maatilat jakavat koneita, sillä se estää saastumisen ja kasvintuhoojien leviämisen maatilojen ja peltojen välillä.
- Koneiden puhdistaminen myös pidentää niiden käyttöikää ja auttaa havaitsemaan vauriot aikaisemmin.

Vaihe vaiheelta:

1. Raaputa suurimmat maankertymät pois koneista, välineistä ja kengistä jo pellolla (tarkista renkaat, alusta ja kenkien pohjat).
2. Siirrä laitteet puhdistuspaikalle, mutta vältä ajamista muilla pelloilla tai pientareilla.
3. Huuhtelee sitten koneet. Korkeapainepesurilla voit tehokkaasti ja nopeasti huuhdella pois maankertymät ja lika koneista. Kuumalla vedellä puhdistus tehostuu. Käytä tarvittaessa puhdistusainetta ja harjaa.

Puhdista puimuri ilmalla

- Jotkut kasvintuhoojat voivat levitä sadonjäännöksistä, jotka ovat jääneet kiinni puimuriin.
- Puhdista puimuri siksi **paineilmalla** tai **lehtipuhaltimella** pellolla ennen sen siirtoa.
- Tämä vähentää myös ylikuumenemisriskiä, tulipalon vaaraa ja kulumista.

Käytä maalaisjärkeä ja tee puhtaanapito rutiiniksi!

Esimerkkejä kasvintuhoojista, jotka leviävät maan tai sadonjäännöksen kautta:

Rikkakananhirssi, viherpantaheinä, hukkakaura, möhöjuuri, ohranverkkolaikku, peruna-ankeroiset, herneenlakaste, mustatyvitauti ja fusarium.



Rikkakanan-hirssi (vasemmalla) ja **viherpantaheinä** (oikealla) ovat ongelmallisia rikkaruohoja, jotka tuottavat runsaasti pieniä siemeniä, ja jotka osittain leviävät koneiden, välineiden ja kenkien maankertymien kautta.



Rikkakasvien siemenet ja muut kasvintuhoojat voivat levitä maan välityksellä. Maan siirtäminen pellolta toiselle voi edistää niiden leviämistä. Esimerkiksi ojitustöiden yhteydessä on tärkeää huolehtia ylijääneistä maamassoista ja olla tietoinen leviävistä kasvintuhoojista. Kuorma- ja puhdistuspaikat, joita käytetään esimerkiksi juurikkaan viljelyssä, ovat muita leviämisriskiä aiheuttavia paikkoja.



Möhöjuuri on vakava sairaus öljykasvien viljelyssä, ja se leviää maan kautta. Satoja miljoonia itiöitä voi levitä maassa saappaan kautta.



Ohranverkkolaikku löytyy saastuneista siemenistä mutta se säilyy myös sadonjäännöksissä pelloilla ja voi siten tartuttaa juuri kylvetyt viljelykset.

Käytä puhdasta siementä!

Huomioi siemenen valinta: kotimaisessa siementuotannossa rikkakasvien siementen leviämisriski on pienempi. Sertifioitu siemen myös vähentää rikkakasvien siementen leviämisriskiä.

Peltojen työjärjestys!

Suorita peltotyöt saastuneilla lohkoilla viimeiseksi (tai erikseen) estääksesi kasvintuhoojien leviämisen puhtaille lohkoille.

Viljelykierto!

Useat viljakasvit ja rikkaruohot voivat toimia isäntäkasveina sekä taudinlevittäjinä. Huomioi myös rikkakasvien esiintyminen lohkoilla ja pidä tauko niiden viljelykasvien välillä, jotka voivat levittää tauteja.

Tarkista monimuotoisuuspellot!

Seuraa lajien esiintymistä näillä pelloilla ja ole tarkkana estäessäsi rikkakasvien leviämistä. Rikkakasvien siemeniä voi esiintyä siemenseoksista.

Lisätietoa ja neuvontaa, ota yhteyttä:

Anders Wiksten (kasvinviljelyneuvoja): +358 504 116 700, anders.wiksten@nsl.fi
Jörgen Bergman (kasvinviljelyneuvoja): +358 400 860 636, jorgen.bergman@nsl.fi
Maria Kalenius (kasvinviljelyneuvoja): +358 417 310 425, maria.kalenius@nsl.fi