

# Alueellinen viljelykierto - herne

*Koska tuhoeläimet pystyvät siirtymään lohkolta toiselle, lohkohtainen viljelykierto ei niiden hallinnassa yleensä riitä. Hernekääriäisriski on suurin alueilla, joilla hernetä viljellään paljon. Hernekääriäisen vioitusriski pienenee, jos hernekasvusto sijoitetaan mahdollisimman kauas edellisvuoden hernepellostä.*

## TOIMENPITEEN KUVAUS

Herneen alueellisessa viljelykierrossa huolehditaan uuden hernelohkon riittävästä etäisyydestä (vähintään 1 km) oman tilan tai naapuritilan edellisvuotiin hernelohkoihin.

Hernetä sisältävä kasvusto, olipa se sitten seos- tai puhdaskasvusto, sijoitetaan erilleen edellisvuoden hernekasvustosta, jotta hernekääriäiset eivät siirry talvehtimispaikaltaan niin helposti uuteen hernekasvustoon.

Erityisesti luomuviljelyssä etäisyyden tulisi olla selvästi yli 1 km aiemmasta hernekasvustosta. Metsäisillä viljelyalueilla reilu 1 km:n etäisyys aiempaan hernekasvustoon riittää vähentämään hernekääriäisriskiä. Yhtenäisillä peltoaukeilla on suositeltu peräkkäisinä viljelyvuosina pidettäväksi hernelohkojen välillä etäisyyttä jopa 3 km.

## TOIMENPITEESSÄ HUOMIOITAVAA

Feromonipyydyksien avulla voidaan tarkkailla lohkon hernekääriäiskannan kokoa ja niiden lentojen ajoittumisia. Tämän pohjalta voidaan arvioida seuraavien vuosien hernelohkojen sijoitteluetaisyyksiä hernekääriäisriskin vähentämiseksi. Feromonipyydykset soveltuvat myös luomuviljelyyn. Viljeltäessä aikaisia hernelajikkeita on mahdollista tehdä aikainen maanmuokkaus, mikä heikentää hernekääriäisen elinolosuhteita tulevia vuosia silmällä pitäen.



*Kuva 1. Hernekääriäisriskin vähentämiseksi uusi hernelohko sijoitetaan vähintään 1 km:n etäisyydelle edellisvuoden herneestä.*

## LISÄÄ TIETOA

Ajankohtaisia kasvinsuojeluohjeita  
2017. Kasvinsuojeluseura ry.

KemiDigi

<https://www.kemidigi.fi/kasvinsuojeluainerekisteri/haku>