

Kasvintuhoojien kynnsarvot vuodelle 2013

Tuhoeläimet

Tuomikirva: kynnsarvo ylittyy viljan pensomisvaiheessa, kun tuomikirvoja on joka viidennessä viljakasvissa. Korrenkasvuvaiheessa kynns on yli viisi kirvaa ja viljan tultua tähkälle yli kymmenen kirvaa kortta kohti.



Tuomikirvoja. (Kuva: Erja Huusela-Veistola)

Kahukärpäsiä kelta-ansassa (kuva: Erja Huusela-Veistola)

Kahukärpänen: kynnsarvo ylittyy, jos syysviljojen oraalta löytyy keskimäärin yli viisi kahukärpästä yhtä kelta-ansaa kohti vuorokaudessa ja sää jatkuu lämpimänä (> 15 °C). Torjunta tehdään syysviljan 1,5-2 lehtivaiheessa syksyllä.



Tähkäsääski (Kuva: MTT)

Tähkäsääski: kynnsarvo on kolme sääskeä 20 tähkää kohden (yksi sääski/kuudesta seitsemään tähkää). Tarkkailu aloitetaan lämpösumman ylitettyä 350 astetta, illalla klo 20 ja 24 välillä, kun lämpötila on vähintään 14 astetta ja sää on tyyni ja sateeton. Tarkkaillaan juuri ennen tähkän tuloa esille – tähkän tullessa ulos tupesta (BBCH 43-54).

Kasvitaudit

Kaikki kasvitaudit viljan pensastumisvaiheessa: tautien oireita esiintyy 20 %:ssa kasveja (oireita 6 kasviyksilössä 30 kasvusta).

Ohra, kaura ja ruis: lehtilaikkutaudit lippulehtivaiheessa (BBCH 37-39).

Kevät- ja syysvehnä: lehtilaikkutaudit tähkälletulovaiheessa (BBCH 50-55).

- tautien oireita esiintyy vähintään 17 %:ssa tutkituista lehdistä (15 oireista lehteä/90 lehteä = 3 ylintä lehteä 30 viljakasvista)



Kuvat vasemmalta oikealle: Ohranrengaslaikku, ohranverkkolaikku ja kauranlehtilaikku (Kuvat: Marja Jalli)

Rikkakasvit

Rikkakasvien torjunnassa ei käytetä kynnsarvoja. Valmiste valitaan rikkakasvilajiston perusteella, annos valtalajien, kasvien kehitysvaiheen ja ruiskutusolosuhteiden perusteella.



Kuvat vasemmalta oikealle: jauhosavikka, juolavehänä, punapeippi (kuvat: Heikki Jalli)