

**Rikkakananhirssi** (*Echinochloa crus-galli*) on Aasiasta lähtöisin oleva isokokoinen yksivuotinen heinäkasvi. Rikkakananhirssi kasvaa 30–200 cm korkeaksi. Lehdet ovat 5–30 mm leveät ja jopa 65 cm pitkät.



Maailmalla rikkakananhirssi on yksi eniten viljelyksille haittaa aiheuttavista rikkakasveista. Rikkakananhirssi haittaa käytännön viljelyä ja sadonkorjuuta sekä voi aiheuttaa mittavia satotappioita. Ravinnesyöppönä käyttää maaperän tyypeä hyväkseen niin tehokkaasti, että lähistöllä kasvavat lajit näivettyvät hengiltä. Suomessa havaintoja rikkakananhirssistä on tehty aiempina vuosina pääsääntöisesti Ahvenanmaalla ja Länsi-Uudellamaalla. Kuluneella kasvukaudella havaintoja rikkakananhirssistä on kuitenkin raportoitu ympäri Suomen. Viimeisten kasvukausien aikana havaintoja rikkakananhirssistä on kuitenkin raportoitu ympäri Suomen

### **Torjuntakeinot**

Kananhirssien saapumista Suomeen voitaisiin nykyistä tehokkaammin estää linnuille tarkoitettujen siementen sekä puutarhakasvien siementen ja taimien tiukemmilla puhtausvaatimuksilla.

Kananhirssien niukat esiintymät on helppo kitkeä käsin, sillä näiden yksivuotisten heinien juuristo irtoaa maasta yleensä helposti ja kasvulliseen lisääntymiseen niillä ei ole keinoja.

On varottava, ettei jyviä pääse varisemaan kukinnoista, ja kitketyt versot tulee kompostoida tehokkaasti tai kuivata ja polttaa. On syytä pitää mielessä, että jo yksittäinen kananhirssiyksilö voi tuottaa runsaasti (tuhansiakin) itäviä jyviä, sillä lajit ovat itsefertiilejä ja vallitsevasti itsepölytteisiä, ja että jyvät voivat säilyttää itävyytensä ainakin liki kymmenen vuotta. Myös herbisideillä kananhirssit ovat jotenkuten torjuttavissa. Kuitenkin niiden tiedetään voivan kehittää resistenssin useille yhdisteille nopeastikin, mikä on johtanut entistä suurempiin hankaluuksiin

### **Mitä voi tehdä?**

Pihalle tai puutarhaan voi ilmestyä linnun- tai koristekasvisiementen tahi taimien mukana kananhirssejä. Ne on syytä kitkeä pois juurineen ja hävittää mahdollisimman nuorena kehitysvaiheessa. Pelkkä versojen katkaiseminen ei riitä, sillä kananhirssit toipuvat siitä helposti uudelleen kukkiviksi. Kananhirssien seuranta voi avustaa ilmoittamalla havainnot niistä vieraslajijportaalin kautta, mieluiten kuvien kera (jos mahdollista, myös lähikuva osasta kukinnon haaraa).