

Hönshirs (*Echinochloa crus-galli*)

Hönshirs är på stark frammarsch i vissa delar av Sverige. Med stor fröproduktion och ett aggressivt växtsätt är hönshirs ett lika stort problem som flyghavre. Växten räknas som världens tredje värsta ogräs.

Växten

- Storväxt, kan bli över en meter hög, växten har breda blad; upp till 2 cm, men variationen är stor i både höjd och diameter.
- Ettårigt vårgroende värmeälskande fröogräs, övervintrar inte. Gror under lång tid.
- Tropisk C4-växt (som majs)
- En planta kan sätta många frön, i vårt klimat ger en planta 1000- 2000 frön.
- Frön kan överleva i jorden i 10 år
- Frön överlever inte ensilering i 8 veckor, eller i matsmältningen hos djur som varar mer än ett dygn



Grodplantor av hönshirs.



Axet är grenat med många frön per gren.

Växtkrav

- Jordtemperatur 14 – 15° C
- Medeltemperatur över 12° C för att producera groningsdugligt frö.
- Moget efter 90 dagar (från uppkomst) vid medeltemperatur 15° C och 65 dagar vid medeltemperatur 18° C.
- Små krav, klarar både av torrår på torkskänslig jord och våta år på vattensjuk jord.
- Förekommer främst i glesa grödor potatis och majs, men förekommer i alla grödor där det finns plats.

Förebyggande och bekämpning

- Kontrollera fält i slutet på juli
- Enskilda plantor plockas för att förebygga en större etablering.
- Putsning kräver återkommande insatser eftersom plantan skjuter nya skott och sätter nya ax.
- Gör rent maskiner mellan fält och brukningsenheter
- Ljusälskande, hämmas av täta grödor.
- Etablera konkurrensstarka grödor
- Lämna inte öppen jord i onödan; så ända ut i fältkanten, undvik spårmarkering
- Höstgrödor i växtföljden motverkar hönshirs

Kemisk bekämpning.

- Bekämpa sent, alla frön ska ha grott
- I havre finns inga godkända gräsherbicider
- I korn; Event Super/Foxtrot
- I vete; Event Super/Foxtrot, Hussar Plus OD, Atlantis, Attribut Twin Plus
- I majs; MaisTer, Titus
- I oljeväxter, potatis och grönsaker mm; Agil/Zetrola, Focus Ultra, Select/Select Plus, Titus, Lentagran (beroende på registrering)

