**Bestämning av utsädesburna växtsjukdomar**

Livsmedelsverket utför sjukdomsbestämningarna i laboratoriet vid växtanalytikenhetens utsädessektion, och utsädesenheten ger vid behov betningsrekommendationer och -anvisningar utgående från resultaten (bilaga 1).

### Prover och betning

Bestämningarna av utsädesburna växtsjukdomar görs alltid på ett officiellt prov av ett handelsparti

Om det antecknats i provtagningsprotokollet att man har för avsikt att sälja hela utsädespartiet betat med ett betningsmedel som har effekt mot sotsjukdomar, kan ifrågavarande sjukdomsbestämningar enligt lagen lämnas ogjorda. Efterföljandet av betningsbestämmelserna granskas i samband med certifieringen av utsädet.

Ekologiskt utsäde kan betas mot utsädesburna växtsjukdomar med betningspreparat som godkänts för ekologisk produktion. Inga preparat mot sotsjukdomar har godkänts för ekologisk produktion. Om det förekommer 1 % eller mera flygsot på korn i ekologiskt utsäde får detta endast marknadsföras som konventionellt utsäde, betat med ett preparat som har effekt mot flygsot på korn. Utsädeslagens kvalitetsfordringar gällande utsädesburna sjukdomar gäller även ekologiskt utsäde.

**Bestämning av växtsjukdomar**

Flygsot och utsädesburen bladfläcksjuka på korn bestäms för samtliga kornsorter.

Havreflygsotsbestämning görs i laboratoriet för samtliga sorter av alla basutsädesklasser (B1, B2 och B3).

På solros och lin görs sjukdomsbestämning i laboratoriet för samtliga sorter och utsädesklasser.

Kvalitetsfordringarna för korn, havre, vete samt olje- och spånadsväxter framgår av bilaga 1. För vete har inga obligatoriska sjukdomsbestämningar fastställts för tillfället, men stinksot på vete får inte förekomma inom utsädesproduktionen.

Analysen av flygsot på korn räcker minst tre dygn. Analysen kan inte inledas på torsdagar eller fredagar, eftersom den kräver på varandra följande dagar.

Sjukdomsbestämningarna på lin räcker minst 7 dygn och på solros 9 dygn.

**Lagstiftning**

Jord- och skogsbruksministeriets förordning om handel med utsäde av stråsäd (391/2020) och jord- och skogsbruksministeriets förordning om handel med utsäde av olje- och spånadsväxter (390/2020).

En myndighets verksamhet ska bygga på en befogenhet som föreskrivs i lag, och lagen ska noggrant följas i myndighetens verksamhet. Myndigheternas anvisningar är till sin rättsliga natur inte bindande för andra myndigheter eller aktörer. Frågor som gäller tillämpandet av lagstiftningen avgörs i sista hand av en domstol.

I denna anvisning ingår såväl direkta citat ur lagstiftningen som tolkningar av hur lagstiftningen ska tillämpas. Tolkningarna som framförs i anvisningen är Livsmedesverket syn på hur lagstiftningen borde tillämpas.

**Bilagor**

Bilaga 1. Kvalitetsfordringar på utsädespartier med avseende på växtsjukdomar.

 Leena Pietilä

enhetsdirektör

Ritva Vallivaara-Pasto sektionschef

**För kännedom**

Utsädespackerier

 Utsädesprovtagare