**Bestämning av utsädesburna växtsjukdomar**

Livsmedelsverkets utsädeslaboratorium utför sjukdomsbestämningarna, och utsädesenheten ger betningsrekommendationer och betningsanvisningar 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 (bilaga 2) 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 i fråga om utsädesburna sjukdomar gäller även ekologiskt utsäde.

**Bestämning av växtsjukdomar**

Flygsot på korn bestäms för samtliga kornsorter.

Havreflygsotsbestämning görs i laboratoriet för samtliga sorter i basutsädesklassen (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 basera sig på en befogenhet som föreskrivs i lag och myndighetsutövningen ska noga följa lagen. Myndigheternas anvisningar är till sin rättsliga natur inte bindande för andra myndigheter eller aktörer. Frågor som gäller tillämpningen av lagstiftningen avgörs i sista hand i domstol.

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

**Bilagor**

Bilaga 1. Kvalitetsfordringar på utsädespartier med avseende på växtsjukdomar.

Bilaga 2. Preparat som är godkända för betning av stråsäd i Finland samt deras effekt mot utsädesburna sjukdomar.

Leena Pietilä

enhetsdirektör

Ritva Vallivaara-Pasto sektionschef

**För kännedom**

Utsädespackerier

 Utsädesprovtagare