



## Saatgutuntersuchung von Partien für den ökologischen Anbau

Getreideproben werden auf Eignung zur Aussaat in biologisch wirtschaftenden Betrieben überprüft. Folgende Parameter werden an jeder Probe erfasst:

- Reinigungsabgang
- TKG
- Anteil sichtbaren Auswuchses
- sonstige Auffälligkeiten (z.B. Schädlingsbefall)

### ÄUßERER KRANKHEITSBESATZ

Eine Pilzsporenabschwemmung gibt Auskunft über den Besatz (außen am Korn) mit

- **Brandkrankheiten (Tilletia sp./Steinbrand)**
- Fusarien-Arten
- Drechslera-Arten und
- Septoria nodorum

### TRIEBKRAFTTEST

Mit 100 Körnern wird ein Triebkrafttest im Ziegelgrusbett durchgeführt. Er entspricht einem verschärften Keimtest und gibt insbesondere Auskunft über

- Feldaufgang (in Prozent) bzw. Triebkraft und Schnelligkeit
- Anteil der krank aufgelaufenen Pflanzen (z.B. durch Fusarien, Septoria u.a.)

In das Korn eingewachsene Krankheiten (insbesondere Fusarium und Septoria) werden indirekt über den Triebkrafttest erfasst.

Wichtig ist eine **repräsentative Probe**, da insbesondere **Brandkrankheiten nesterweise** auftreten können.

zugrunde gelegte **Steinbrandwerte**:  
< 20 Sporen → als Saatgut (bedingt) geeignet  
20 - 100 Sporen → bedingt geeignet  
> 100 Sporen → ungeeignet (hohe Infektionsgefahr)

**Flugbrand** wird nicht erfasst. Über eine Sporenabschwemmung werden nur außen am Korn sitzende Sporen erfasst, nicht aber die schon zuvor in das Korn eingewachsenen.

**Zeitbedarf:** ca. 18 Tage (Dauer des Triebkrafttests)  
4-7 Tage, wenn nur äußerer Krankheitsbesatz festgestellt werden soll  
Untersuchungsdauer nach Eingang der Proben während der Saison von August - Ende Oktober, außerhalb der Saison kann die Dauer abweichen.

**Kosten:** **51,50 €** je Probe zzgl. MwSt.

**Menge:** 500-1000 g als Durchschnittsprobe von mehreren Probenahmestellen

**Versand-  
adresse** N.U. Agrar GmbH, Saatgutlabor  
Durnidistr. 6, 38704 Liebenburg-Groß Döhren  
Tel. 05346 - 920 356

Proben gut und leserlich beschriften (Begleitzettel).

**Proben nur nach Liebenburg schicken, sonst wird Nachporto berechnet!**

Proben am besten in einer Plastiktüte verpacken und gut verschließen.

Tüten - auch wenn es Papiertüten sind - bitte nicht zu stramm verschließen, sonst platzen sie beim Transport.