

Saatgutuntersuchung 2018 – Probenbegleitzettel für Bio-Betriebe



Ergebnisse werden sofort nach Fertigstellung per Fax/Mail zugesandt.

Einsender/Betrieb: _____ Datum: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

Email: _____

Frucht: _____	Vorfrucht: _____
Sorte: _____	Partie gereinigt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Erntejahr: <input type="checkbox"/> 2018 <input type="checkbox"/> 2017	Saatgutstufe in 2017/18: BS/ZS/NB1/NB2

Saatgutuntersuchungen Getreide:

- Triebkrafttest, allg. Beschaffenheit, Besatz mit Brand – und anderen außen anhaftenden Krankheiten, Anbauempfehlung (**Dauer 18 d**) **38 €**
- Nur Besatz mit Brandkrankheiten, ohne Reinigung (**Dauer 4 bis 7 d**) **20 €**
- Nur allg. Beschaffenheit, Besatz mit Brandkrankheiten, mit Reinigung (**Dauer 4 bis 7 d**) **24 €**
- Saatgutuntersuchung Körnerleguminosen (**Dauer 12 bis 16 d**) **39 €**

Weitere Preise und Leistungen auf Anfrage. Die Preise sind zzgl. MwSt.

Ergebnisse mit Einschätzung der Aussaateneignung ja nein

Bitte 1000 g je Partie einsenden

Versandadresse:

N.U. Agrar Saatgutlabor, z.Hd. Heike Rühle

Durnidistr. 6, 38704 Liebenburg

Tel.: 05346/920356 Fax: 05346/920935 Email: h.ruehe@nu-agrar.de

Freiwillige Angaben (Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ausfüllen)

Ertrag von _____ dt/ha war gut durchschnittlich schlecht

Waren Pflanzen auffallend gestreift? nein ja

Waren Pflanzen verzwert und/oder stark gelb bzw. rot verfärbt? nein ja

Trat starkes Lager ein? nein ja

Traten Brandkrankheiten im Bestand auf? nein ja

Traten Blatt-/ Fuß- bzw. Halmbasiskrankheiten auf? nein ja

und zwar: unbekannt Cercospora Rhizoctonia

Fusarium Helminthosporium Septoria

Ramularia Sonstiges _____

Saatgutuntersuchung von Partien für den ökologischen Anbau

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

- ✓ Reinigungsabgang
- ✓ TKG
- ✓ Anteil Mutterkorn
- ✓ Anteil sichtbaren Auswuchses
- ✓ Sonstige Auffälligkeiten (z.B. Schädlingsbefall)

ÄUßERER KRANKHEITSBESATZ

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

- Brandkrankheiten
- Fusarien-Arten
- Drechslera-Arten
- Septoria nodorum

TRIEBKRAFTTEST

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

- Feldaufgang (in %)
- Anteil der durch Fusarien und Septoria krank aufgelaufenen Pflanzen

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

Wichtig ist, dass die Probe repräsentativ ist, dass insbesondere Brandkrankheiten nesterweise auftreten können.

Zugrunde gelegte Steinbrandwerte: < 20 Sporen → als Saatgut geeignet

20-100 Sporen → weniger geeignet

> 100 Sporen → ungeeignet

Die Flugbranderfassung erfolgt über eine Sporenabschwemmung, d.h. nur die außen am Korn sitzenden Sporen werden erfasst, nicht aber die in das Korn eingewachsenen.