



Saatgutuntersuchung 2022 - Probenbegleitzettel für Bio-Betriebe

- Ergebnisse werden sofort nach Fertigstellung per Fax/Email zugesandt. -

Einsender/Betrieb:		Datum:	
Straße :		Telefon: _____	
PLZ Ort:		Telefax: _____	
		Email: _____	
Frucht: _____	Partie gereinigt:	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	
Sorte: _____	gebeizt mit	_____	
Schlag: _____	Vorfrucht u. -sorte:	_____	
Erntejahr: <input type="checkbox"/> 2021 <input type="checkbox"/> 2022	Saatgutstufe in 2021/22	BS / ZS / NB 1 / NB 2	

Gewünschte Untersuchung (bitte ankreuzen)

Saatgutuntersuchung: Getreide komplett (Dauer ca. 18 - 24 Tage):

Triebkrafttest, allg. Beschaffenheit, Besatz mit Brand- und anderen außen anhaftenden Krankheiten, Anbauempfehlung 51,50 €

nur Besatz mit Brandkrankheiten, ohne Reinigung (ca. 4-7 Tage) 29,50 €

nur allg. Beschaffenheit, Besatz mit Brandkrankheiten, mit Reinigung (ca. 4-7 Tage) 34,50 €

Saatgutuntersuchung: Körnerleguminosen (Dauer ca. 18 - 24 Tage) 51,25 €

zzgl. gesetzliche MwSt.

Ergebnis mit Einschätzung der Aussaateneignung ja nein

Bitte 500 - 1000 g je Partie einsenden an:

<p>N.U. Agrar GmbH, Saatgutlabor Durnidistraße 6, 38704 Liebenburg – Groß Döhren Tel. 05346 – 920 356 Fax 05346 – 920 935 Email h.ruehe@nu-agrar.de</p>

(Proben bitte direkt nach Liebenburg schicken, sonst berechnen wir Ihnen das zusätzliche Porto!)

Freiwillige Angaben (Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ausfüllen)

Ertrag von _____ dt/ha war gut durchschnittlich schlecht

Traten Brandkrankheiten im Bestand auf? nein ja

Waren die Pflanzen deutlich streifig? nein ja

Waren die Pflanzen verzweigt und/oder stark verfärbt? nein ja

Trat starkes Lager ein? nein ja

Welche Blatt- und Fußkrankheiten traten stärker auf? _____

Wurde die Muttersaat bereits im letzten Jahr untersucht? nein ja

(wenn von uns untersucht, möglichst Proben-Nr. angeben)

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 - Fax 05346 - 920 935

Proben gut und leserlich beschriften (Begleitzettel).

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.