öS 19_____

Saatgutuntersuchung 2019 - Probenbegleitzettel für Bio-Betriebe

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

Einsender/Betrieb:		Datum:
	Telefon:	_____
Straße :	Telefax:	_____
PLZ Ort:	Email :	_____
Frucht: _____	Partie gereinigt:	☐ nein ☐ ja
Sorte: _____	gebeizt mit	_____
Schlag: _____	Vorfrucht u. -sorte:	_____
Erntejahr ☐ 2019 ☐ 2018	Saatgutstufe in 2018/19	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** **45,- €**

☐ nur Besatz mit Brandkrankheiten, ohne Reinigung (ca. 4-7 Tage) 25,- €

☐ nur allg. Beschaffenheit, Besatz mit Brandkrankheiten, mit Reinigung (ca. 4-7 Tage) 30,- €

- ❑ **Saatgutuntersuchung: Körnerleguminosen (Dauer ca. 18 - 24 Tage)** **45,- €**

zzgl. gesetzliche MwSt.

Ergebnis mit Einschätzung der Aussaateignung ❑ ja ❑ nein

.

Bitte 1000 g je Partie einsenden an:

N.U. Agrar GmbH, Saatgutlabor
Durnidistr. 6
38704 Liebenburg

Tel 05346 - 920 356
Fax 05346 - 920 935
Email h.ruehe@nu-agrar .de

Weitere 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 verzwergt 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)
- 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 werden erfasst, nicht aber die schon zuvor in das Korn eingewachsenen.

Zeitbedarf:	ca. 18 Tage (Triebkrafttest dauert so lange) 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:	**45,- €** 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.