



N.U. Agrar GmbH
Saatgutuntersuchung 2024 – Probenbegleitzettel für konventionelle Betriebe

- Ergebnisse werden sofort nach Fertigstellung per E-Mail zugesandt –

Firma		Kd.Nr.	
Straße			
PLZ		Telefon	
Ort		E-Mail	

Frucht		Partie gereinigt	nein	ja
Sorte		gebeizt mit		
Proben-Nr:		Vorfrucht/Sorte		
Schlag		Saatgutstufe in 2023/2024		
Erntejahr		BS	ZS	NB1 NB 2

Gewünschte Untersuchung (bitte ankreuzen):

	Saatgutuntersuchung – Getreide Komplett	74,25 €
	nur Reinigungsabgang, TKG, Auswuchs, Mutterkornbesatz	18,00 €
	nur Triebkraft und -schnelligkeit mit/ohne Beize	40,00 €
	nur Krankheitserregerbesatz des Kornes	51,50 €
	Triebkrafttest gebeizt von überlagerten Partien (alle Kulturen)	35,00 €
	Keimfähigkeit * plus ggf. Reinigung, TKG	17,45 € +12,25 €
	Saatgutuntersuchung – Körnerleguminosen	63,50 €

Alle Preise sind Nettoangaben zzgl. des jeweils geltenden Mehrwertsteuersatzes. Erläuterung und jeweilige Untersuchungsdauer entnehmen Sie bitte der 2. Seite.

Bitte 500 – 1000 g je Partie an:

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

Bitte achten Sie darauf, die Proben **NICHT** an die Zentrale nach Schackenthal zu senden. Das zusätzlich anfallende Porto für den Versand ins Saatgutlabor wird Ihnen in diesem Fall von uns in Rechnung gestellt.

Freiwillige Angaben:

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
Traten Blatt- bzw. Fuß- oder Halmbasiskrankheiten auf?		nein	ja, und zwar
	Septoria	Pseudocercospora	Rhizoctonia
	Fusarium	Ramularia	Helminthosporium



Saatgutuntersuchungen von Partien für den konventionellen Anbau

Saatgutuntersuchung – Getreide – Komplett mit Anbau- und Beizeempfehlung

Dauer: mind. 18 Tage
Enthalten: Reinigungsabgang, TKG, Anteil sichtbaren Auswuchses, Mutterkornbesatz
Triebkraft und -schnelligkeit mit/ohne Beize
Krankheitserregerbesatz des Kornes

nur Reinigungsabgang, TKG Auswuchs und Mutterkornbesatz

Dauer: ca. 4 – 7 Tage

nur Triebkraft und -schnelligkeit mit/ohne Beize

Dauer: ca. 18 – 24 Tage

Keimfähigkeit (plus ggf. erforderlicher Reinigung und TKG)

Dauer: ca. 7 – 9 Tage

*Diese Analyse ist nicht in der Saatgutuntersuchung – Getreide Komplett enthalten.

Triebkrafttest gebeizt überlagerter Partien (alle Kulturen)

Dauer: mind. 18 Tage

Saatgutuntersuchung – Körnerleguminosen

Dauer: mind. 18 – 24 Tage

Enthalten: Triebkrafttest, Schädlingsbefall

Eine Anthracnose-Bestimmung bei Lupinen führen wir nicht durch.

Getreideproben werden auf Eignung zur Aussaat in konventionellen Betrieben untersucht.

Folgende Parameter werden an jeder Probe erfasst:

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

Äußerer und innerer Krankheitsbesatz

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

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

Für den inneren Besatz wachsen die Erreger aus dem desinfizierten Korn. Flugbrand wird nicht erfasst.

Triebkrafttest

Mit 100 Körnern wird ein ungebeizter und gebeizter 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 Fusarium sp., Septoria sp. u.a.)
- im Vergleich ungebeizte / gebeizte Probe (Standardbeize).

Wichtig ist eine **repräsentative** Probe, da z.B. Brandkrankheiten nesterweise im Bestand auftreten können.

Proben gut und leserlich beschriftet (Begleitzettel)
Proben am besten in einer Plastiktüte verpacken und gut verschließen.
Tüten bitte nicht zu stramm verschließen, sonst platzen sie beim Transport