





Sojabohnen richtig säen

Schlüssel zum Erfolg



Saatgutqualität

Hier schlummert Potential!



Saatgutqualität

Keimfähigkeit nicht gleich Triebkraft!



Foto LTZ Augustenberg

Saatgutqualität

ISTA-Keimtests verstehen

Untersuchungsbericht zur Probe: 7291 / 2018

Art: **Sojabohne / Glycine max**

Sorte: **Edamame**

Probeneingang: **19.11.18**

Masse der Probe: **560,5 g**

Weitere Angaben zum Untersuchungsauftrag:

Probenbezeichnung: 12/2018 SU01-2018

Untersuchungsergebnisse:

Reinheit (aus 519,1 g)			Keimfähigkeit						Triebkraft*	TKM	Feuchtegehalt
Reine Samen	Unschädliche Verunreinigungen	Andere Arten	in Sand; 25 °C						%	g	%
%	%	%	nach Tagen	Normale Keimlinge	Harte Samen	Frische Samen	Anomale Keimlinge	Tote Samen			
100,0	0,0	0,0	6	90	0	0	9	1	N	N	N

Die Einsendungsprobe ist nicht gebeizt.

Saatgut-Impfung

Knöllchen bringen Ertrag und Eiweiß



Saatgut-Impfung

Klassisch im Betonmischer...



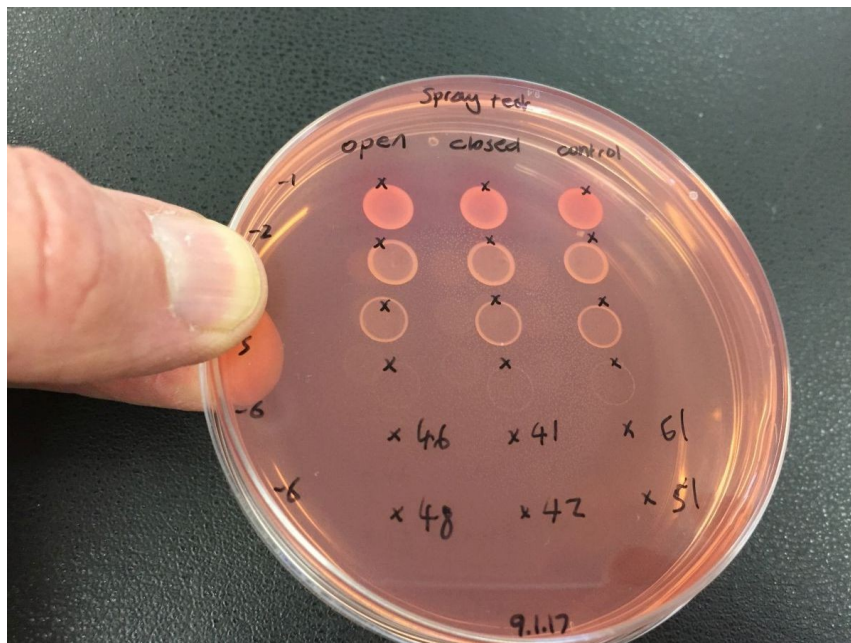
Saatgut-Impfung

... oder einfach mit der Sprühpistole



Saatgut-Impfung

Liebe zum Detail macht
sich bezahlt!



Saatgut-Impfung

Vorsicht bei der Wahl des Mittels!



Saatgut-Impfung

Details auf einen Blick

- Nur erprobte Produkte verwenden
- Bei pneumatik-Sähmaschine keinen Torf ohne Kleber
- Kurz vor Saat impfen
- Besser zu viel als zu wenig Impfmittel verwenden
- Gleichmäßige Verteilung am Saatgut sicherstellen
- Geimpftes Saatgut vor Sonnenlicht und Wärme schützen
- Impfmittel kühl lagern

Aussaat

Timing, Sorgfalt und Technik



Aussaat

Boden: Warm und eben!



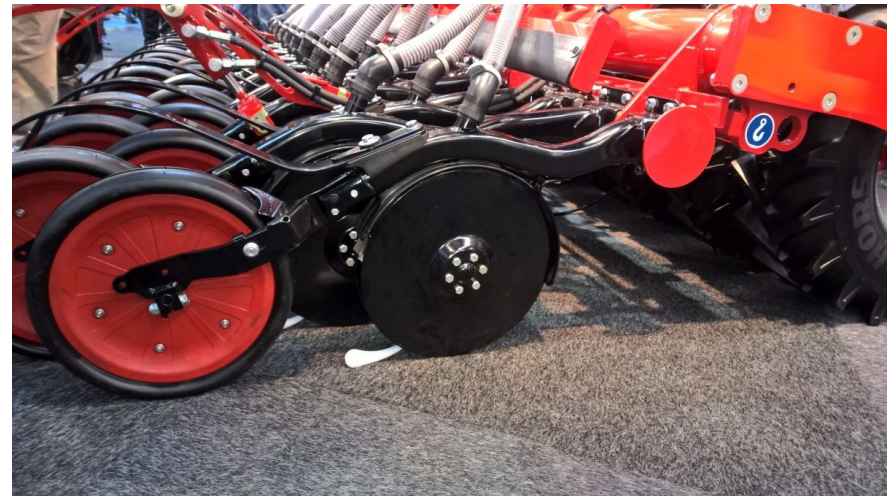
Aussaatsaat

Einzelkorn- vs. Drillsaat



Aussaat

Entscheidend ist das
Aggregat



Aussaat

Einböck Chopstar Seeder



Aussaat

Details der Saattechnik



Aussaat

Standraumverteilung:
Reihen- vs.
Flächenanbau



Aussaat

Details auf einen Blick

- Saatgutqualität ist das A und O
- Ebenes, abgesetztes Saatbeet ist zwingend
- Wetterprognose ist NOCH wichtiger als warmer Boden
- Saattiefe: Flach, aber auf feuchten Boden
- Saatstärke abhängig von Reifegruppe
- Reihenweite ist zweitrangig
- Gleichmäßige Tiefenablage entscheidend für Beikrautkontrolle

Wasserbedarf

Erst trocken, dann
feucht.



Wasserbedarf

Beregnung sachte starten und
am Ende lange durchhalten



Ernte

Sachte. Keine Hektik!



Ernte

Nicht zu lange warten



Ernte

Herausforderung tiefer
Hülsenansatz



Ernte

Flexschneidwerk lohnt sich



Werksfoto John Deere

Ernte

Flexschneidwerk: In den Haupt-Sojagebieten Standard



Ernte

Flexschneidwerk lohnt sich



Ernte

Flexschneidwerk lohnt sich



Foto Taifun Tofu GmbH

Ernte

Tricks und Kniffe am Schneidwerk



Ernte

Dreck vorzeitig abscheiden



Fotos Taifun Tofu GmbH

Ernte

Grundlagen

Dreschereinstellung

- Drehzahl runter
- Nicht zu sauber ausdreschen
- Korb auf, aber nicht zu weit!
- Ziel: Überkehr arbeitslos
- Wind voll auf
- Nicht zu langsam fahren
(Strohmenge!)





Foto Taifun Tofu GmbH



Foto Gartensoja