Linsenanbau Praxisbericht

vom Linsenjahr 2020

Kurzer Rundumblick vom Betrieb

tappolet
biohof & hofladen

Familienbetrieb, verschiedene Ackerbau-Nischenkulturen. Darunter 2 Sorten Linsen auf je ca. 2 -3 ha Fläche seit 9 Jahren. Anfangs als Streifen-Anbauversuch für Agroscope, Jürg Hiltbrunner und Patrick Stettler.

Unser Linsenjahr im Überblick

- Abfrierende Gründüngung
- Stützfrucht, Mischpartner Eiweisserbsen mit Leindotter
- Bodenbearbeitung Pflanzenreste einfräsen
- Saatdichten ca. 60kg/ha Linsen, ca. 140kg/ha Eiweisserbsen, ca. 4.5 kg/ha Leindotter
- „Mulchsaat“, in einem Arbeitsgang 2 Saathorizonte
- Walzen in der Regel (Steine, Ernte).
- Ziel: wenig Pflege Arbeiten.
- Ernte: sauberer Mähdrescher, kein Stress…..
- Schnelles Trocknen des Erntegutes. Nachher Zeit für weitere Schritte….
- Trennen des Erntegutes mittels Siebanlagen, mehrmaliger Durchgang

Bodenbearbeitung

Bei uns…..

- Pfluglos, Einsatz einer Fräse (relativ flache Bearbeitung , 3-4 cm)
- 2. Bodenbearbeitung in der Regel Flachgrubber mit Nachläufer (Fräs-Sohle brechen, Anteil Feinerde)
- Ebenes Saatbeet (wichtig für Ernte!)

Linsen Aussaat

- Aussaat der drei Mischpartner passiert in einem Arbeitsgang.
- Linsen ca. 55-65kg/ha mit Eiweisserbsen ca. 110-160kg/ha gemischt auf ca. 3cm Tiefe. Reihenabstand 12,5 cm.
- Leindotter ca. 4-5 kg/ha flächig gestreut, nur eingestriegelt.

Linsen Aussaat

- Aussaatzeitpunkt wählen wir nicht vor Anfang April.

Walzen

Für einen gleichmässigeren Feldaufgang und eine problemlosere Ernte bezüglich Steine

Pflege

-Möglichst ausgeglichener Bestand, ergibt eine gute Unterdrückung z.B. der Klebern.
-Sonst „nur“ Handarbeit als Korrektur- Massnahmen

Abreife

- Ist unterschiedlich, über die Jahre gesehen (Mitte Juli bis Mitte August)
- Kompromiss für den Erntezeitpunkt eingehen.

Möglichst viele braune Hülsen mit trockenen Linsen. Am Pflanzenansatz unten sind die reifsten Hülsen, oben noch grüne oder sogar noch blühende Linsen.

Linsen-Ernte

- Sorgfältige Einstellung Dreschwerk (Bruchkorn)
- Bei der Windeinstellung ist Leindotter die obere Grenze.
- Schwaddrusch auch schon versucht (Verlust und Nachreife)

Trocknung

- Direkt nach der Ernte ist rasche Trocknung wichtig.
- geschieht bei uns im Abrollcontainer mit Trocknungsboden.

Aufwendige Reinigung

- Was sich vor Erntebeginn noch im Mähdrescher befindet, kann zusätzlich Mühe bereiten.
- Schneidwerk- Balkenführung am Boden (Steine, Erde)

Zum Schluss…

… stehe ich für Fragen gerne zur Verfügung.

Danke für die Aufmerksamkeit.

Hoffentlich ist niemand eingeschlafen, merken würde es niemand;-)….

Gutes Gelingen 2021….