

BIO-LEINANBAU

Erfahrungen von 4 Jahren Biolein

Bodenbearbeitung

- Pflügen im Frühling möglichst flach, 15-20cm mit Furchenpacker zum Rückverfestigen (Wasserhaushalt)
- Wenn gut gepflügt (Feld recht flach) nächste Bearbeitung nur mit Hackstriegel, 1 mal pro Woche bis zur Saat
- Bei tiefkeimenden Unkräutern (Hohlzahn, ev. Knöterich) , oder Wurzelunkräutern mit Federzahnegge so tief wie nötig

Saat

- Mit Frontpacker und Scheibenscharsämaschine flach säen, 2-3cm. Scharabstand 12cm
- Zeitpunkt 20. März-20. April
- Saatmenge 0,6 kg/Are

Düngung

- Im Winter 10-15 Tonnen/ha Mist verrottet
- Vor oder nach dem Pflügen 1,5 kg/a TMC B
- Keine Gülle nach der Saat, weil Unkraut profitiert auch!!
- Für einen Guten Ertrag, muss der Lein unbedingt stehen bleiben, darum ist meine Düngung eher verhalten

Beikrautregulierung

- Blindstriegeln: ACHTUNG bei warmem Boden und Wetter, Auflaufen der Saat in einer Woche gut möglich!
- 2-3 Durchgänge mit Hackstriegel
- 2015 bei A. Waber hatten wir kurz vor dem Regen viel Pfirsichblättriger Knöterich im Keimblattstadium. Durch starkes Striegeln konnten wir den Knöterich weitgehend verschütten und der Lein wuchs dank dem Regenwetter weiter

Fazit: Der Lein ist robuster als man denkt!

Ernte

- Mit dem Motormäher und Bandeingraser in Doppelmahd mähen, 1-2 Tage trocknen lassen bei möglichst gutem Wetter
- Mit Mähdrescher schwaddreschen
- Vorteile dieser Erntemethode:
 - 1) Reibungslosere Arbeit des Mähdreschers möglich (Zeit und Nerven einsparen)
 - 2) Das Erntegut(Lein und Beikräuter) kann in trockenem Zustand auf der Siebfläche im Mähdrescher besser getrennt werden (weniger Verlust)

Leinanbau

3) Bin unabhängiger, muss nicht unbedingt am selben Tag die Ernte abliefern, weil sie nicht so schnell warm wird

4) Der Abgang der Annahmestelle kann den Milchkühen besser verfüttert werden, weil er auch länger haltbar ist.

- Nachteile:

1) Mehr Arbeit (Zeitaufwand/ha ca. 2.5h)

2) Mehr Kosten

3) Beim Einsatz von ungeeigneten Maschinen beim

Jahr	Ertrag/Are	Feuchtigkeit ab Feld
2012	19kg	7%
2013	16kg	9%
2014	15kg	12%
2015	13kg	8%

Mähen, z.B. Kreiselmäher, hat man mehr Verlust



Motormäher mit
Bandeingrasung

