



Rotklee, Luzerne und Futtergräser



**Voraussetzungen für eine
erfolgreiche
Saatgutproduktion**

Marcus Ehrler
Anbauberatung Silotech GmbH

21.02.2024, Brandenburger Saatguttag

Silotech & Feinsaaten

3 eigene Reinigungslinien, dazu 3 Dienstleister

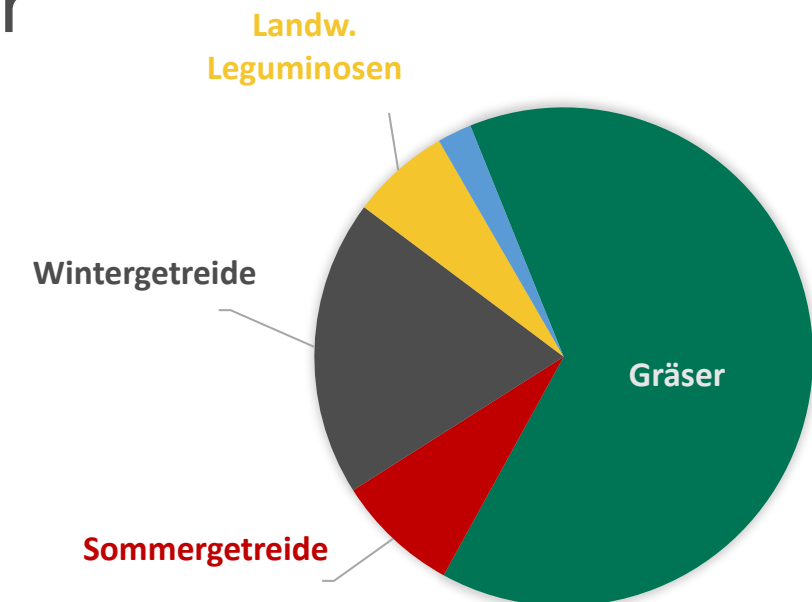
Sortenkontinuität & qualifizierte Anbauberatung

Vermarktung von 5.000 t Feinsaaten pro Jahr

Regionale Produktion in Mitteldeutschland

Direkte Verträge mit Züchtern

Erfahrung seit über 20 Jahren



Flächenanteile der Vermehrungen Silotech 2022

Feinsaatenproduktion



Futterleguminosen

Rotklee diploid,
Rotklee tetraploid,
Luzerne,
Inkarnatklee



Gräser

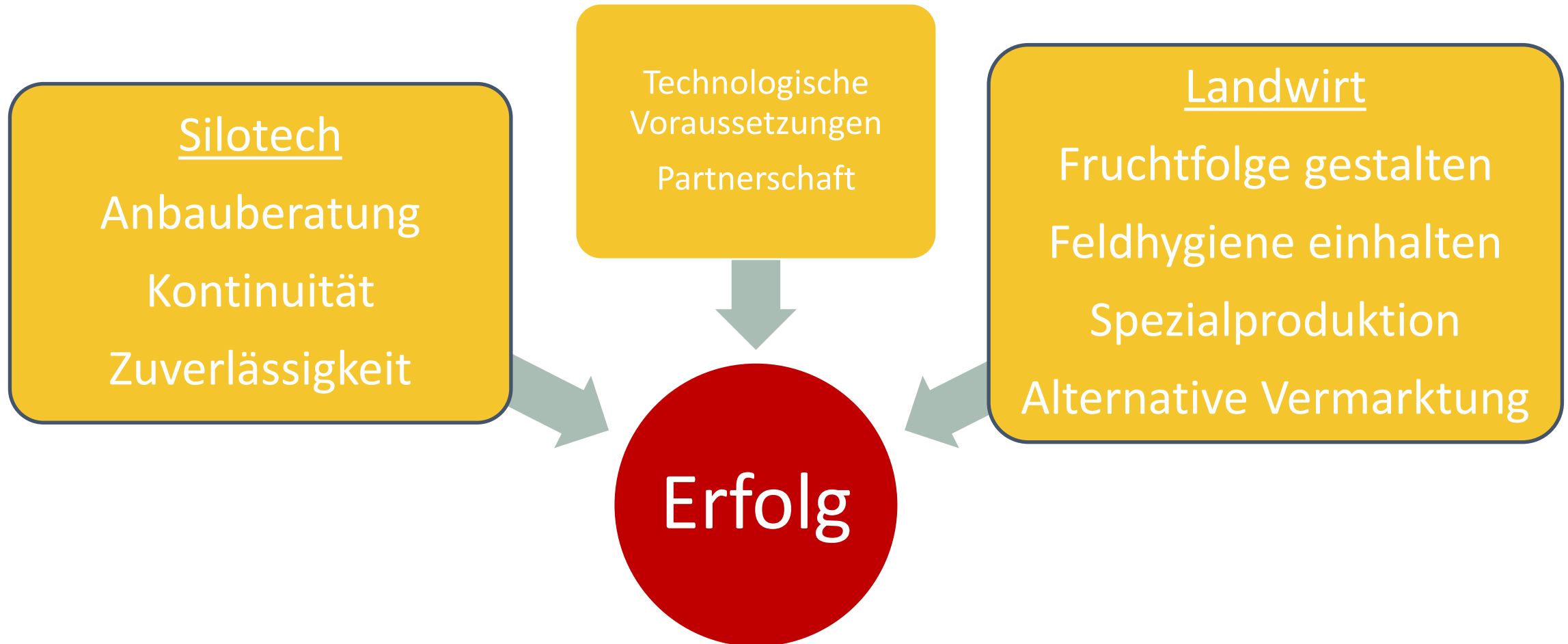
Weidelgräser
Wiesenschwingel,
Futterrohrschnabel,
Knautgras,
Wiesenlieschgras,
Schafschwingel,
Rasenschmiele



Zwischenfrüchte

Phacelia, Buchweizen, Senf,
Ölrettich, Rauhafer,
Leindotter, Öllein

Grundlage einer erfolgreichen Zusammenarbeit



Vermehrung

Vermehrungsvertrag nur mit einem Vertragsanbieter

Qualifizierte Anbauberatung

Trocknung und Lagerung der Ware bis zur Abholung

Ziel:

erfolgreiche Feldanerkennung und

Beschaffenheitsprüfung



Grundsätzliche Fragen

Grundvoraussetzung: Persönliches Interesse & Engagement

Spezialkultur = alternative Verfahren

Verwertung der Futterschnitte

(Futterkooperation, Biogasanlage, Silage-/Düngekompost)

Standort und Fruchtfolge?



Standort

Rotklee - mittlere bis bessere, nicht zu kalte Böden

Luzerne - leichtere Standorte

Sehr wichtig: Flächen ohne Rumex-Arten (Ampfer),

Anbaupause zu anderen Leguminosen mind. 5 Jahre

Gräser - je nach Art verschieden

Ungräser, Wasserversorgung





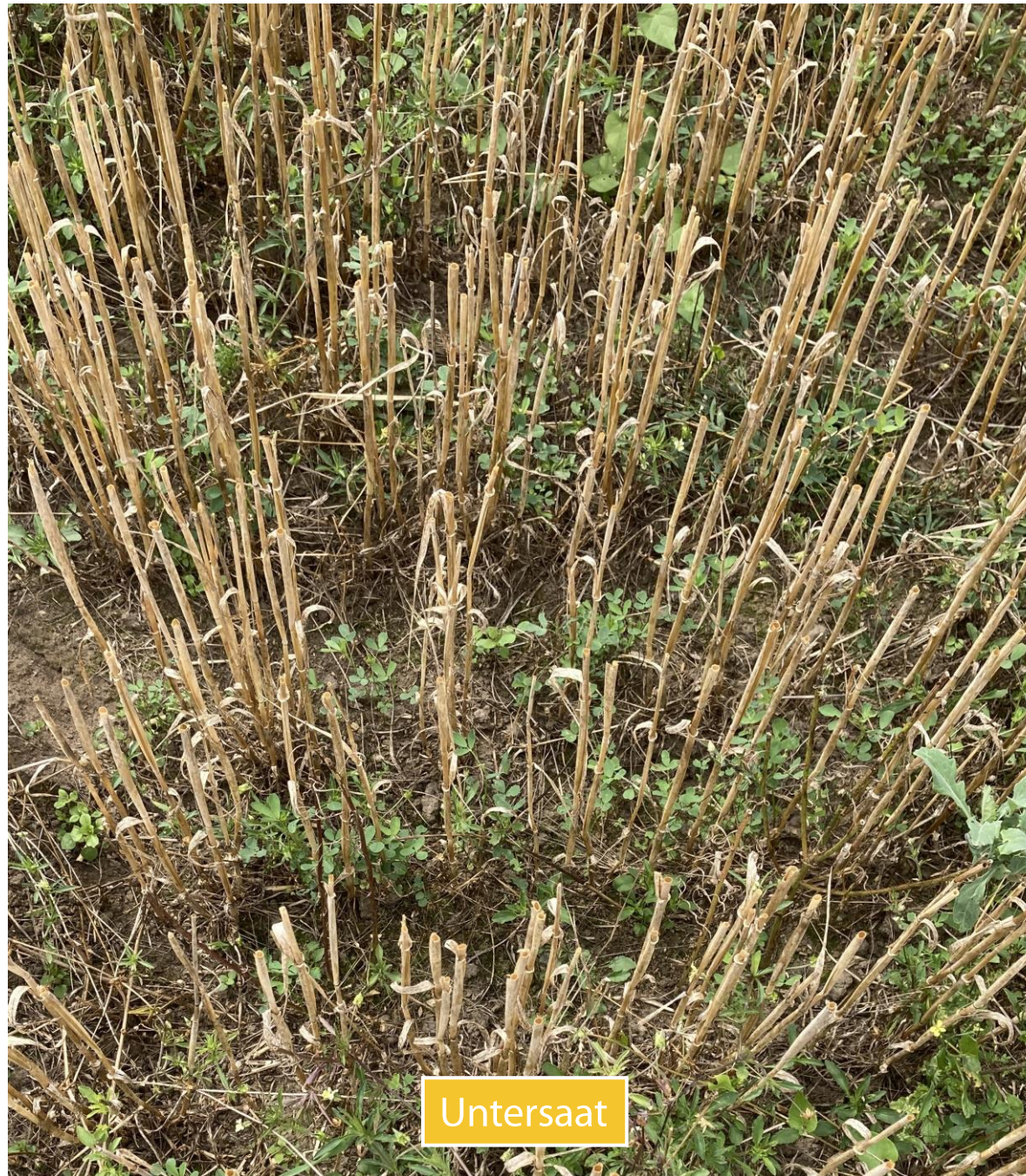
Saatbett vor Saatzeit!



Blanksaat



Untersaat



Untersaat

Bestandesführung

Anwalzen nach Ansaat

Pflegeschnitt vor Winter wichtig

Pflegeschnitt im Mai (Kleespitzmäuschen, Bestäubung)

Ernte im zweiphasigen Verfahren

Mähen mit Mähwerk ohne Aufbereiter

Etwa 7 Tage auf dem Feld nachreifen lassen

Drusch mit Standardmähdrescher und Bandaufnahme



Rotklee/Luzerne

Rotklee und Luzerne zweiter Schnitt = Samenernte

Nutzungsdauer mind. 2 Samenernten

Futterschnitte besser als mulchen

Mai und Oktober Futternutzung

Beweidung mit Schafen im Herbst ideal (Mäuse, Unkräuter)

Samenertrag 200 – 500 kg/ha, Rohware u. U. sehr voluminös



Futtergräser

Welsches Weidelgras, einjähriges Weidelgras

Walzen im Frühjahr nur bei geplanter Futterernte

Erster Schnitt Futter, Zweiter Schnitt = Samenschnitt

Herbstschnitt/Beweidung

Düngung zu jedem Schnitt sehr wichtig

Zweites Jahr wenn Samenschnitt dann ohne
vorherigen Futterschnitt

Samenertrag 1200 - 1500 kg/ha realistisch



Futtergräser

**Deutsches Weidelgras, Wiesenschwingel,
Futterrohrschnigler, Knäuelgras, Lieschgras**

Ausdauernde Gräser, 2 - 3 Samenernten

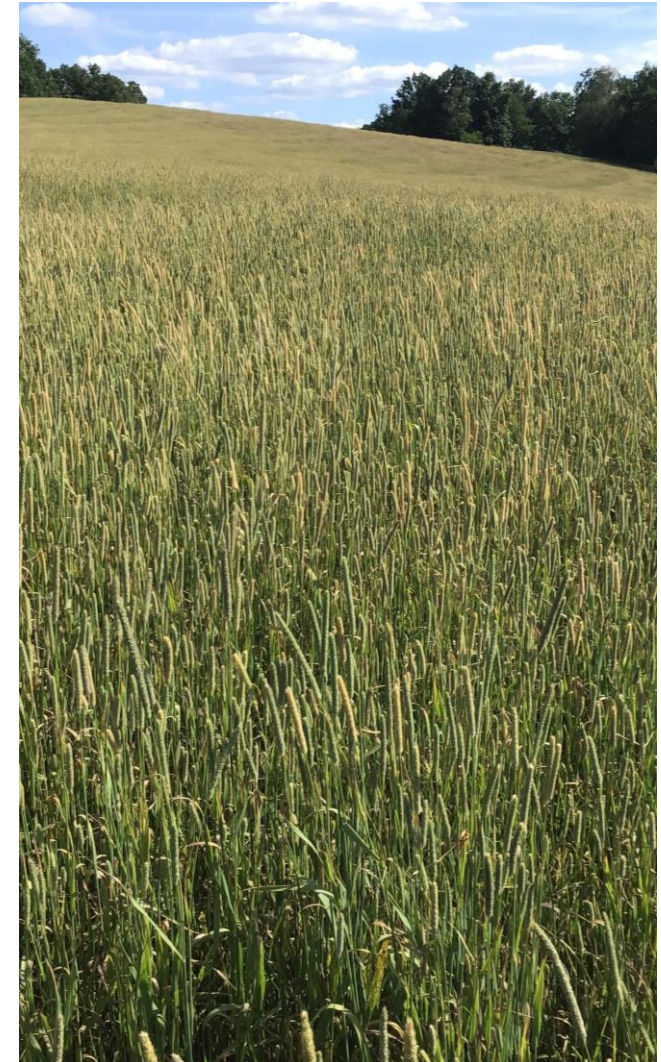
Anwalzen im Frühjahr nicht empfohlen

Kein Futterschnitt vor Drusch

Herbst, Futterernte oder Beweidung möglich

Düngung im Herbst mit Gärrest oder Gülle ideal

Samenertrag 600 – 1000 kg/ha je nach Art und Jahr



Abreife



Erntetermin bestimmen

Anbauberatung unterstützt aktiv

Optimaler Termin wenn 80 - 85 % der Samen reif sind

Jedes Jahr neu entscheiden

Unterstützung bei MD-Einstellung

Feuchte des Ernteguts zweitrangig



Ernte - Schwadmähen

Mähen bei Morgentau

Ohne Aufbereiter

Schwad auf Druschtechnik angepasst

Verluste ja, aber ...

Kosten geringer, Keimfähigkeit besser



Ernte - Schwadmähen

Erleichtert Ernte

Flexibler Erntetermin

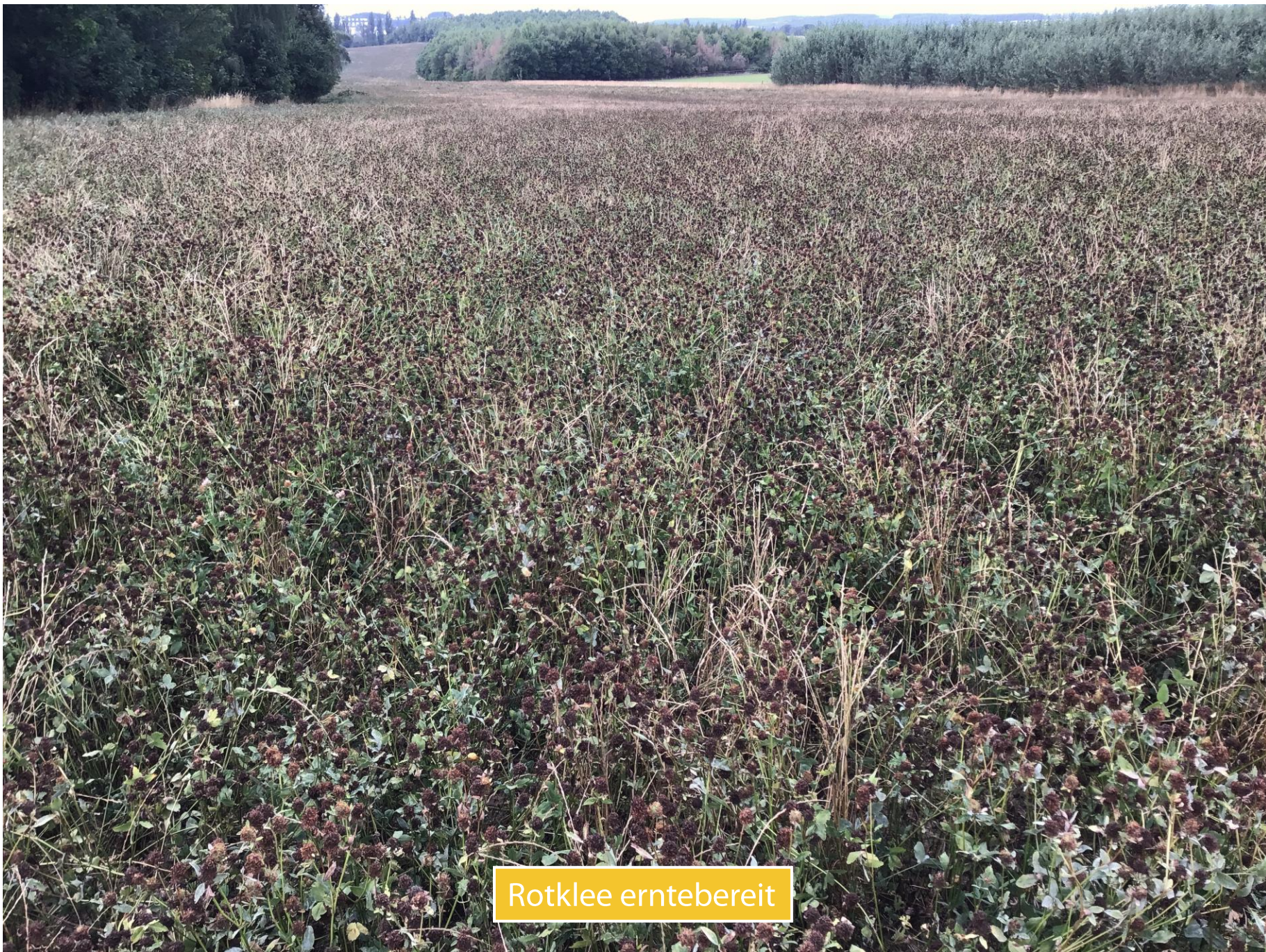
verringert Trocknungsaufwand

verbessert Keimfähigkeit

Bessere Entleerung des Dreschers

Spezialtechnik erforderlich





Rotklee erntebereit



Rotklee fertig zum Drusch



Rotklee Schwaddrusch



Trocknung und Lagerung

Zusammenfassung

Silotech bietet qualifizierte Anbauberatung

Alternativer Anbau & Vermarktung

Passende Standortwahl / Fruchtart

Futterschnitte effektiv verwerten

Ernte im absätzigen Verfahren empfohlen

Mähbreite und Erntevorsatz müssen aufeinander abgestimmt sein

Trocknung und Lagerung der Ernte im Vorfeld klären

„Vom Landwirt für den Landwirt, aus der Region, für die Region“

Marcus Ehrler Tel. 0152 59659983

Anbauberatung Mail: marcus.ehrler@silotech.de

Silotech GmbH Homepage: www.saatgut2000.de



Silotech

Saatgutproduktion