



Erhebungen zum Stand der Technik, systematische Konzeptstudien, sowie konstruktive und experimentelle Untersuchungen für ein neuartiges Einzelkornsäprinzip

Bearbeiter: Johannes Dambauer

Kurzbeschreibung:

Inhalt der Diplomarbeit sind eine Literatur- und Patentrecherche über Säprinzipien und Vereinzlungskonzepte, theoretische Untersuchungen zum Vereinzlungsprozess, sowie der Aufbau eines Prüfstandes und die Durchführung von Messungen. Mit Hilfe einer Vereinzlungseinrichtung soll der kontinuierliche



Saatgutstrom der Sämaschine dermaßen geordnet werden, dass eine Variation von Kornabstand und Kornablagefrequenz mit hoher Genauigkeit möglich wird.

Partner:

LCM

Betreuer:

Prof. Rudolf Scheidl

Mitbetreuer:

Dr. Bernd Winkler