

Systeme zur Maisstoppelbearbeitung – Erfahrungen aus den Maisstoppeltagen in Triesdorf



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Bildungszentrum Triesdorf



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de





Praxistage 2011, 2012, 2014 ,2017 Maisstoppelbearbeitung in Triesdorf



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Maisstoppelbearbeitung

Fragestellungen in der Praxis:

Erfordern höhere Maisanteile ein gemeinschaftliches bzw. regionales Umdenken in der Bodenbearbeitung?

Wenn ja!

- Welche Technik ist geeignet?
- Wie ist die Arbeitsqualität hinsichtlich Zünsler und Fusarium zu bewerten?
- Ökonomischer Vergleich verschiedener Geräte
(Kosten je ha, erforderliche Auslastung)



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Welches Potential steckt im Stängel

- Maiszünslerlarven im Stängel -



Abb



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Stängelreste nach der Überfahrt



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Grad der Zerkleinerung ist entscheidend!



1 - 5 cm

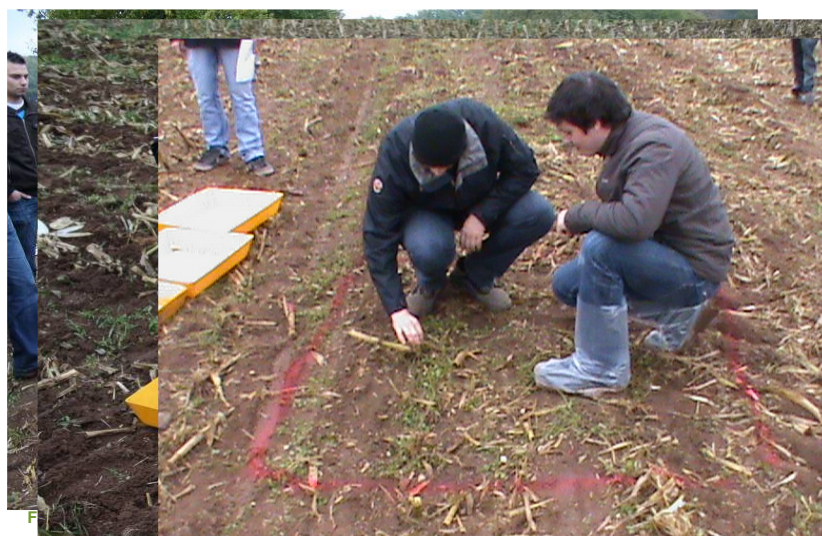
5 - 10 cm

unzerkleinert

08/10/09 | © FH Osnabrück | Landtechnik | LEHMANN

Maisstoppelbearbeitung

- Auswertung der Arbeitsqualität -



Dücker Mulcher



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Güttler Prismenwalze



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Horsch Joker 6 RT



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Knoche - Baß Antriebstechnik Zünlerschreck



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Väderstäd



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Wallner



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



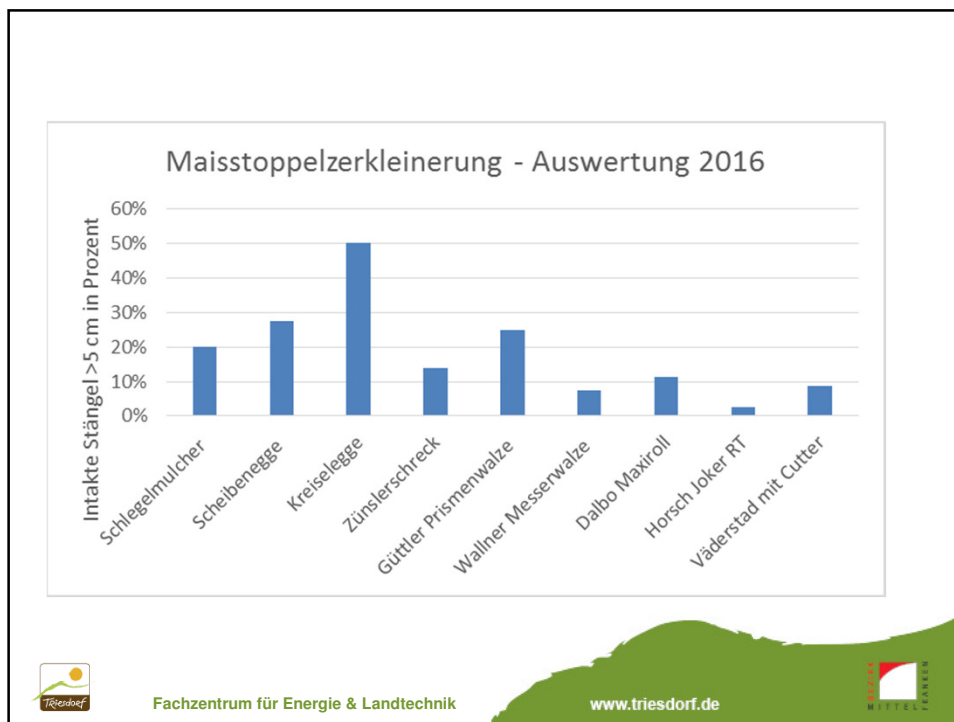
Dalbo MaxiRoll 6,3m

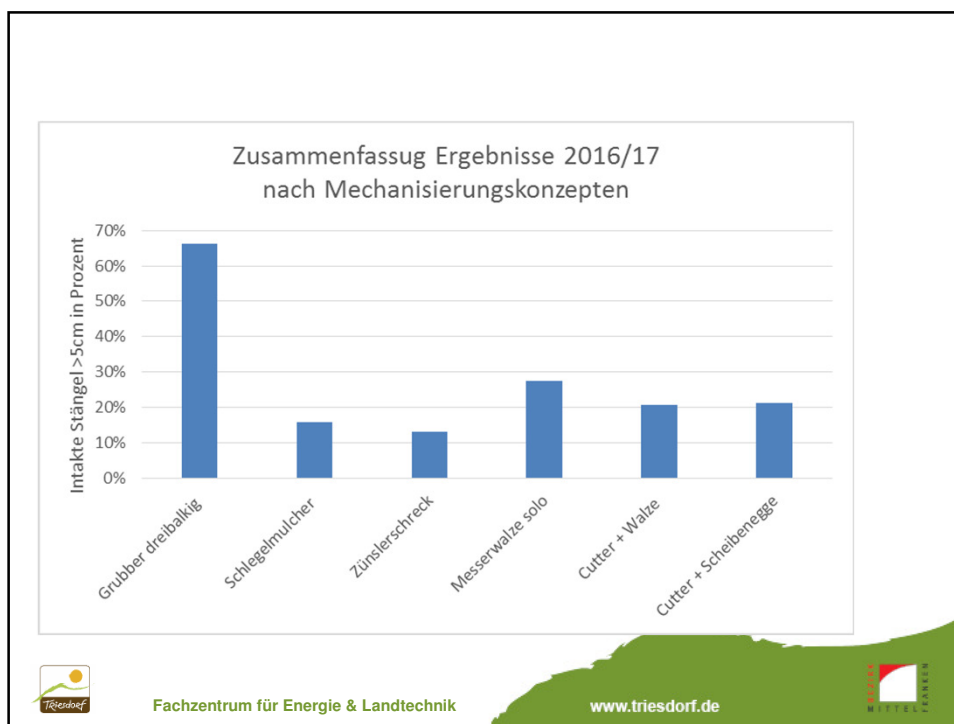


Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de







Wie kann die Technik ausgelastet werden?

- Weitere Einsatzmöglichkeiten -



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Wie kann die Technik ausgelastet werden?

- Einsatzgebiete -



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de



Fazit

- Die Notwendigkeit der Maisstoppelbearbeitung ist pflanzenbaulich begründbar.
- Jede mechanische Maßnahme ist besser als keine!
- Wie intensiv eine Bearbeitung erforderlich ist, muss noch untersucht werden!
- Die Hersteller entwickeln neue mechanische Bearbeitungsgeräte.
- Schlagkraft und Effizienz ist dabei gefragt.



Fachzentrum für Energie & Landtechnik

www.triesdorf.de

