

Organische Düngung –  
schlagkräftig, umwelt-verträglich und effizient?

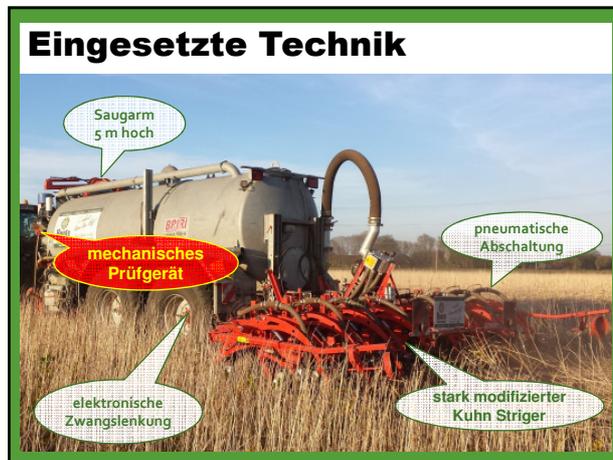
**GÜLLEPLATZIERUNG MIT  
STRIP-TILLAGE BEI MAIS!**

Christoph Hante



powered by Hante Agrarservice





### Welche Faktoren beeinflussen die Leistung des Verfahrens

- Wird die Gülle aufs Feld geliefert?
  - Güllewagen, Container, LKW
- Güllemenge je ha
  - (Konsistenz der Gülle)
- Bodenbeschaffenheit
  - (Fahrgeschwindigkeit)
- Flächenstruktur
  - Masten, Ecken, usw.



### Konventionelle Pflug-Saat

Verfahren	Kosten je ha:
Gülleausbringung (30 m <sup>3</sup> /ha x 1,90 €/m <sup>3</sup> )	57,00 €/ha
Gülle einarbeiten:	28,00 €/ha
Pflügen mit Packer:	82,00 €/ha
Saatbett bereiten:	34,00 €/ha
<b>Kosten konventionelles Verfahren:</b>	<b>201,00 €/ha</b>

### Gülle-Strip-Till

Leistung / Artikel			Kosten je ha:
	Leistung:	1,4 ha/Std	
Unser Preis:	Grundpreis:	74,0 €/Std	
Schlepper + Fahrer	Diesel:	25,0 l/Std	
+ Diesel + Striger	Dieselpreis:	0,92 €/l	
	Hektar-Preis:	35,0 €/ha	
<b>Gülle anliefern:</b>		<b>1,10 €/m³</b>	
Gülleausbringung:	30 m³/ha	4,69 €/m³	140,60 €/ha
Piadin:	3,0 l/ha	3,80 €/l	11,40 €/ha
<b>Kosten Strip-Till</b>			<b>152,00 €/ha</b>
Extrakosten Strip-Till 4,0 L Totalherbizid		Zusätzliches Einsparpotential: 1 dt Unterfußdünger	<b>Ersparnis: 58,00 €</b>
<b>33,00 €</b>		<b>42,00 €</b>	

### Die Grenzen des Verfahrens

... treten schneller auf wenn:

- der Boden nicht schüttfähig ist
- der Wurzelbestand zu stark ist
- die Befahrbarkeit nicht gegeben ist
- die Fläche stark kupiert ist
- der Boden stark verdichtet ist



### Die Grenzen des Verfahrens

... sind gegeben wenn:

- keine ausreichende Schließung des Bearbeitungsschlitzes erfolgt.
- der Feinerdeanteil nicht mehr ausreichend ist um die Keimung des Kornes zu gewährleisten.
- die Gülleablage nicht tief genug ist.
- der Boden nicht genügend abgetrocknet ist



### Worauf Sie noch achten sollten



