

Wasser- und Erosionsschonender Maisanbau

-

Vorstellung der aktuell eingesetzten Technik in
der Gülleausbringung

Wasser- und Erosionsschonender Maisanbau

Esch-Sauer, 08.12.2015

1. Die Güllepumpe

- Drehkolbenpumpe, 9.000 L/min
- Fremdkörperabscheider + Zerkleinerer
- 10 Zoll-Leitungsquerschnitt
- Ansaugung über 2 Schläuche (6 oder 8 Zoll)



Wasser- und Erosionsschonender Maisanbau

Esch-Sauer, 08.12.2015

2. Die Zubringer

- Schieberlose Fahrzeuge, simpelste Technik, 19.500 Liter
- Bedienung der Pumpe über Funkfernbedienung vom Schleppersitz aus
- Automatische Endabschaltung der Pumpe
- Anders als beim Einsatz eines Feldrandcontainers kann mit den Zubringern jedes Mal ein anderer Umschlagplatz am Vorgewende gewählt werden



Wasser- und Erosionsschonender Maisanbau

Esch-Sauer, 08.12.2015

3. Der Selbstfahrer

- Holmer Terra Variant 600 PS, 21.000 L
- GPS-gestütztes automatisches Lenksystem
- Hundegang, Schwenkhubwerk
- Starres Trägerfahrzeug gegenüber Schlepper-Fass-Kombination vorteilhaft in Hanglagen



Wasser- und Erosionsschonender Maisanbau

Esch-Sauer, 08.12.2015

4. Das Schlitzgerät

- Veenhuis Euroject 1200, 12 Meter Arbeitsbreite
- Zuverlässige Einarbeitung in den Boden auch unter trockenen Bedingungen (Scheiben werden in den Boden gedrückt)
- Gleichmäßige Ablagetiefe der Gülle (3-4 cm) durch hydraulisches Pendelsystem der Elemente
- GPS-gesteuerte Sektionsabschaltung (zur Vermeidung von Überlappungen)
- Hydraulischer Tropfstopp (keine Verätzungen + sauberes Vorgewende)



Wasser- und Erosionsschonender Maisanbau

Esch-Sauer, 08.12.2015

5. StripTill

- ▣ Rabe Tigris, 75 oder 50 cm Reihenabstand möglich
- ▣ Luftfederung für genauere Gülleablage
- ▣ GPS-gesteuerte Sektionsabschaltung
- ▣ Über Holmer-RTK können Spurlinien an den Traktor mit Maisdrille übergeben werden (präzise Aussaat über Gülleband)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:

Reiff Jeff

77, Z.I. in den Allern

L-9911 Troisvierges

Tel. +352 621 38 65 91

reiffjeff@j-reiff.lu

J-REIFF.lu

www.j-reiff.lu