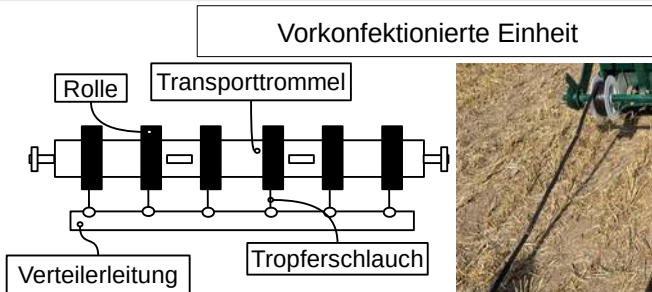


SLS-DripperInstall



Beschreibung:

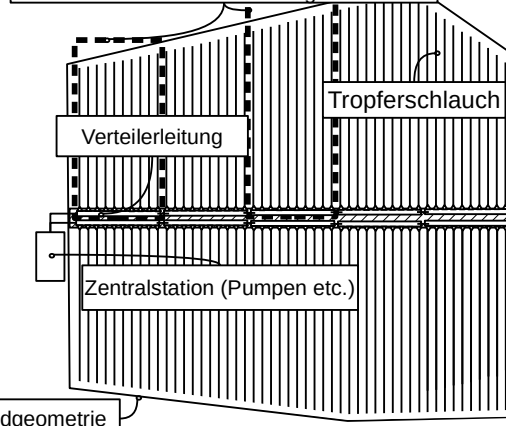
Ein neuer Ansatz zum Verlegen von Tropferschläuchen mittels vorkonfektionierter Einheiten:

- Tropfschlauch bereits mit Kopfstücken an Versorgungsleitung verbunden.
- Länge exakt an die Feldgeometrie angepasst.
- Verlegepfade der Maschine können geöffnet und geschlossen werden.
- Aufnahme über Schwenkarm oder alternativ Einlegen mit Teleskoplader.



Stecksystem der vorkonf. Einheit

Feldbereiche, die von genau einer vorkonfektionierten Einheit abgedeckt sind



Tiefe unterirdische Verlegung

Oberflächennahe Verlegung

Ziel:

- Einlegevorgang der Rollen in die Maschine erleichtern.
- Durchführen der Schläuche vereinfachen.
- Abschneiden der Schläuche am Reihenende verhindern.

Vorteile:

- Kein Tropfschlauch und keine Rolle muss im Feld von Hand angefasst werden.
- Durchgängiges Planungssystem für hydraulische Auslegung der Bewässerung in Kombination mit Planung der Feldarbeit und Nutzpflanzenreihen.
- Drastische Reduzierung des Arbeitsaufwands für die Installation auf dem Feld
Beispiel: von 18,4 auf 3,2 Arbeitsstunden für ein 4-ha-Feld.
- Hohe Flexibilität für weitere Optionen, beispielsweise teilflächenspezifische Tropfer



SLS Systementwicklungen GmbH

Albert-Einstein-Str. 1

49076 Osnabrück, Germany

E-Mail: info@sls-systeme.de

Web: www.sls-systeme.de