

Grenzen und Herausforderungen

Beim klassischen Strip-Till-Verfahren ist die Streifenbearbeitung die einzige Bodenbearbeitungsmaßnahme von der Ernte der Vorfrucht bis zur Saat.. Um dieses Verfahren erfolgreich zu praktizieren, müssen laut Hermann et al. (2012) folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Sehr gute Strohverteilung und Häckselqualität des Mähdreschers,
- trockene Bodenbedingungen,
- ebenes Feld ohne tiefe Fahrspuren/Fahrgassen,
- geringer Mäusedruck auf der zu bestellenden Fläche,
- Kontrolle des Ausfallgetreides über ein nichtselektives Herbizids.