



ÜBERSICHT

Vorteile und Nachteile der Direktsaat

Vorteile der Direktsaat

1. Wasserhaushalt & Bodenschutz	Erhält Bodenfeuchtigkeit und schützt vor Erosion.
2. Nährstoffbewahrung	Verringert die horizontale Verlagerung von Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln.
3. Befahrbarkeit	Erleichtert den Zugang zu Feldern, auch bei Nässe.
4. Bodenstruktur	Fördert Aggregatstabilität und Wurzelwachstum.
5. Effizienz	Reduziert Energie- und Arbeitsaufwand.
6. Flächenleistung	Erhöht durch schnelleren Anbau.
7. Kostensparnis	Senkt Verfahrenskosten durch geringeren Maschinen- und Kraftstoffbedarf.

Nachteile der Direktsaat

1. Schnelleres Austrocknen	Felder können aufgrund der geringeren Bodenauflockerung rascher austrocknen.
2. Verzögerte Erwärmung	Mulchschicht kann Bodenerwärmung im Frühjahr verzögern.
3. Herbizideinsatz	Eventuell notwendiger Einsatz von Totalherbiziden zur Unkrautkontrolle.