

Der richtige Reihenabstand

Worauf kommt es an?

- In erster Linie kommt es auf eine bestmögliche Standraumverteilung der Pflanzen an
- Die bessere Standraumverteilung bei einer Reihenweite von 37,5 cm resultiert in einer besseren Durchwurzelung
- Der Bereich zwischen den Reihen, wird durch die Wurzeln besser erschlossen
- Aufgrund der größeren Wurzelfläche, steigert sich das Wasser- und Nährstoffaufnahmevermögen der Pflanzen
- Die Restnitratmengen nach der Ernte sind beim Engsaatverfahren um 10 - 20 kg / ha niedriger
- Der Reihenschluss erfolgt ca. 2 Wochen früher, was wiederum die Verdunstungsverluste senkt und eine Spätverunkrautung reduziert
- Auf erosionsgefährdeten Flächen muss bei einem Reihenabstand von 37,5 cm nicht auf den Pflug verzichtet werden
- Bis zu 10% höhere Ertragsleistung, bei gleicher Saatstärke und gleichem Düngeraufwand

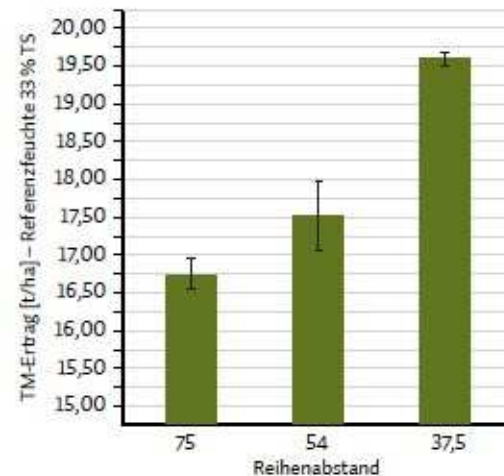
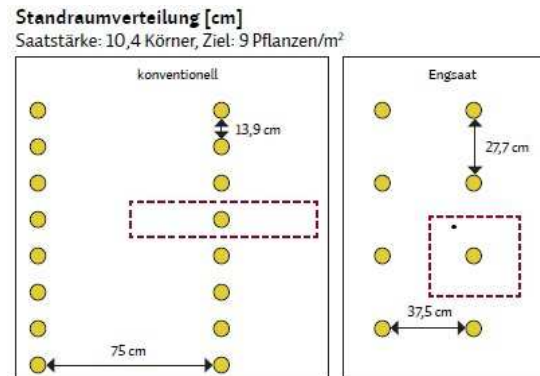


Abbildung 2: TM-Ertragsergebnisse 2009 im Großflächenversuch bei unterschiedlichem Reihenabstand (GD 5% = 0,44 t/ha).

Reckleben et. al., 2010, Fachhochschule Kiel

Was bieten wir Ihnen?

- Moderne und schlagkräftige Technik
- Mit einer Arbeitsbreite von 6 m erreichen wir Flächenleistungen von bis zu 3 ha / Stunde
- Präzision durch GPS gesteuerte Maschinen, zu jeder Tages- oder Nachtzeit, auch bei Staub und schlechten Sichtverhältnissen
- Die Maschinen sind in der Lage, je nach Kundenwunsch Fahrgassen anzulegen, in individuellen Abständen mit den gewünschten Spurbreiten
- Durch die Fahrgassen sind wir in der Lage, in den wachsenden Bestand Gülle zu applizieren
- Die spätere Güllegabe hat den Vorteil, dass der Mais ausreichend Nährstoffe über den gesamten Vegetationsverlauf erhält



Wir stehen jederzeit für Sie bereit, rufen Sie uns an