



Damax 4/6/8 für den Dammanbau



4, 6 oder 8 reihiger Dammanbau für einen strukturverbessernden und düngereffizienten Ackerbau.
Pflanzengenaue Tiefenlockerung zur besseren Wasserversorgung und zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit.
Geeignet für den Anbau von Mais, Raps, Getreide und ähnlichen Kulturen.



4 Arbeitsschritte in einem Arbeitsgang



hydraulisch verstellbare Tiefenlockerung

Terra Tec GmbH & Co.KG
Gütersloher Straße 37
33790 Halle / Westf.

Fon +49 (05201) 84 99 83
Mobil +49 (0173) 85 85 188
Fax +49 (05201) 84 99 58

www.terratec-landmaschinen.de
info@terratec-landmaschinen.de

10 Vorteile, auf die Sie nicht verzichten sollten.

- 1. Beste Keimbedingungen, kosteneffizient:** Durch Bodenbearbeitung und Saat in einer Überfahrt.
- 2. Schneller Aufgang:** Durch höhere Temperaturen an der Wurzel auf Grund der Dammform.
- 3. Höchste Nährstoffverfügbarkeit, keine Versalzung, umweltschonende Direkteinarbeitung der Gülle:** Durch Zentrierung aller Nährstoffe als Dünger-Bodengemisch direkt an der Wurzel.
- 4. Düngerbündelung:** Auch die Zwischenfrucht (org. Substanz, Mist, etc.) steht im Damm unter der Pflanze zur direkten Nährstoffaufnahme zur Verfügung.
- 5. Verdichtungsfreie Fläche:** Durch Aufbrechen der Bodenstruktur mittig unter den Kulturpflanzen.
- 6. Gezielte Führung der Wurzeln in die Tiefe und Sicherung des Wasserhaushaltes der Pflanze, bessere Standfestigkeit:** Durch Herstellung von einem tiefem Durchwurzelungshorizont.
- 7. Wachstumsfördernd:** Die Kulturpflanzen stehen erhöht, haben weniger Lichtkonkurrenz durch Unkraut und leiden nicht unter Staunässe.
- 8. Nährstoffeffizienz im Damm:** Die Unkrautpflanzen hungern zwischen den Reihen, da der Dünger nur unter der Kulturpflanze liegt.
- 9. Wassereffizienz:** Bei hoher Sonneneinstrahlung im Sommer verdunstet deutlich weniger Wasser nach Niederschlägen, da das Wasser sich zwischen den Reihen im Dammtal sammelt, tiefer versickert und den Pflanzen nachhaltig zur Verfügung steht.
- 10. Bodenstruktur verbessernd:** Optimierung der Befahrbarkeit.

Der aus den 10 biologischen Vorteilen zum Pflanzenwachstum resultierende Mehrertrag hilft, die politischen und düngerechtlichen Vorgaben umzusetzen. Darüber hinaus bietet dieses Anbausystem viele Möglichkeiten um auch zukünftigen Herausforderungen gerecht zu werden.

Technische Daten

	Damax 4	Damax 6	Damax 8
Arbeitsbreite	3 m	4,5 m	6 m
Gewicht	ca 1700 Kg ¹	ca 2400 Kg ¹	ca 2800 Kg ¹
Arbeitsgeschwindigkeit	8-9 km/h	8-9 km/h	8-9 km/h
Flächenleistung	ca 1-1,5 ha/h	ca 2 ha/h	ca 3 ha/h
Reihenabstand	75 cm	75 cm	75 cm
Tiefenlockerung	bis 40cm	bis 40cm	bis 40cm

¹ je nach Ausstattung

© TerraTec 2022