

# NEUHEITEN 2013

## TERRASEM fertilizer



*Alle Informationen online*





# TERRASEM fertilizier

Mulchsaatmaschine mit Unterfußdüngung

## Vorteile

### Geteilter Saattank

- Zweigeteilter Saattank mit verstellbarer Trennwand für Saatgut und Dünger – Aufteilung 40:60, 50:50 oder 60:40
- Zwei Dosiereinheiten

### Unterfußdüngung

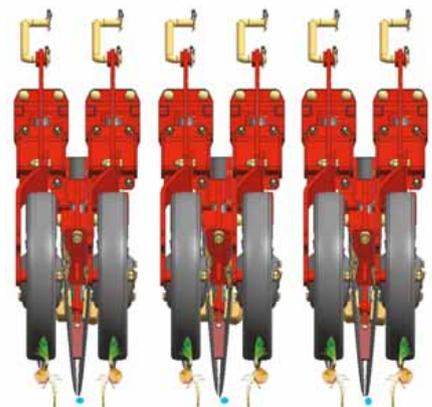
- Saatbettbereitung
- Dünger wird in Reihen zwischen zwei Saatreihen gelegt; Ablagetiefe bis 10 cm
- Tiefenablage variabel
- „Nonstop“-Steinsicherung der Schar-elemente
- Gesamte Maschinenbedienung und Überwachung in einem Terminal integriert
- Dosierung aus rostfreiem V4A-Stahl

### Dual-Disc Exakt-Düngeschar

- Gerade Scheibe mit wartungsfreier Lagerung
- 380 mm Durchmesser
- 25 cm Reihenabstand
- Bis 80 kg Schardruck
- Mehr seitlicher Durchgang
- Ungestörter Erdfluss
- Einfacher Scheibenwechsel

Pöttinger ergänzt seine Linie der Mulchsaatmaschinen mit einer weiteren Neuheit: **TERRASEM fertilizier**. Der Einsatz der **Unterfußdüngung** ermöglicht zeitgleich zur **Aussaat** das **Ausbringen von Mikro- und Makronährstoffen**. Damit können **optimale Wachstumsbedingungen** in der **Jugendphase des Korns** geschaffen und so die **generative Korn-Leistung** gesteigert werden.

Die Einbringung des Düngers erfolgt bei Pöttingers TERRASEM fertilizier über das Dual-Disc Exaktschar. Dabei wird nach der Saatbettbereitung durch die in der TERRASEM integrierte, vollwertige Kurzscheibenegge der Dünger über das Schar in Reihen zwischen jeweils zwei Saatreihen abgelegt. Die Ablagetiefe ist dabei variabel einstellbar. Danach erfolgen die ganzflächige Rückverfestigung mittels Packer und anschließend die Aussaat des Korns. Das Dual-Disc-Exaktschar legt somit ein Düngerdepot perfekt zum Korn bzw. zur Wurzelbasis an. Das spart nicht nur Dünger und verringert unproduktive Verluste, sondern führt zu einem schnellen Aufbau von Wurzelmasse und damit langfristig zu optimalem Ertrag.





**NEUHEIT!**

### Vorteile der Unterfußdüngung

Ein weiterer Vorteil der Unterfußdüngung liegt darin, dass bei schwierigen Bodenverhältnissen nur eine Überfahrt des Bodens notwendig ist und der Boden somit geschont wird. Daneben liegt der große Nutzen darin, dass in den Gunstphasen mit einer Überfahrt rasch und effektiv die Aussaat und die Düngung erledigt werden kann.

Pöttinger trägt damit dem steigenden Trend zur Unterfußdüngung Rechnung: Steigende Düngpreise, neue Düngerformen sowie neue Düngerverordnungen und Umweltauflagen machen ein exaktes Düngermanagement sowie Düngerbilanzierung in Zukunft notwendig.



*Saatbettbereitung      Düngung      Rückverfestigung      Aussaat      Tiefenführung*

	Arbeitsbreite	Transportbreite	Düngerschare	Schardruck	Säschare	Schardruck
TERRASEM C6 fertilizer	6,0 m	3,0 m	24	bis 80 kg	48	40 – 120 kg

Daten unverbindlich



TERRASEM C6 fertilizer

# TERRASEM fertilizer

## Säschiene für perfekte Aussaat

### Vorteile

#### Doppelscheibenschare

- Alle Schare werden für eine gleichmäßige Ablagetiefe über Druckrollen geführt
- Die Tiefenverstellung erfolgt zentral, die Scharndruckverstellung hydraulisch von 40 bis 120 kg
- Die wartungsfreie Lagerung der Säorgane über Gummielemente macht diese optimal beweglich und wartungsfrei

#### Konturanpassung

- Viereck zwischen Säschiene und Packer
- Exakte Bodenanpassung durch Konturführung vom Packer und eingestelltem Druck auf die Säeinheit
- Säschiene mit gleich langen Drillhebeln – Aufnahmekonsolen im Scharversatz auf der Säschiene nach vorne oder hinten versetzt – 100% gleicher Scharndruck

### Doppelscheibenschare für eine saubere Särille

Die großdimensionierten DUALDISC Doppelscheibenschare schieben die Pflanzenreste zur Seite und drücken diese nicht in den Boden. In Kombination mit dem innenliegenden Säelement erreicht man eine gleichmäßige, saubere Särille.

Koppelung der einzelnen Säeinheiten über 3-Punkt-Aufnahme am Packerrahmen. Säeinheit kann sich Bodenunebenheiten anpassen.

Alle Schare werden für eine gleichmäßige Ablagetiefe über Druckrollen geführt Die Tiefenverstellung erfolgt zentral, die Scharndruckverstellung hydraulisch von 40 bis 120 kg Die wartungsfreie Lagerung der Säorgane über Gummielemente macht diese optimal beweglich und wartungsfrei.



**Alois Pöttinger  
Maschinenfabrik GmbH**  
A-4710 Grieskirchen  
Industriegelände 1  
Telefon +43 (0) 7248/600-0  
Telefax +43 (0) 7248/600-2513

**Gebr. Pöttinger GmbH**  
D-86899 Landsberg a. Lech  
Spöttinger Straße 24  
Telefon +49 (0) 8191/9299-111  
Telefax +49 (0) 8191/9299-188

**Stützpunkt Nord**  
D-49509 Recke  
Steinbecker Straße 15  
Telefon +49 (0) 5453/9114-0  
Telefax +49 (0) 5453/9114-14

**Inporteur für Luxemburg  
Cloos & Kraus Anc. Ets.**  
7759 Roost – B.P. 11  
Tel.: 0352 / 859292  
Fax: 0352 / 859295  
E-Mail: clooskra@pt.lu  
www.clooskraus.lu

**Pöttinger AG**  
CH-5413 Birmenstorf Kt. Aargau  
Mellingerstrasse 11  
Telefon +41 (0) 56 201 41 60  
Telefax +41 (0) 56 201 41 61  
e-mail: info@poettinger.ch  
www.poettinger.ch

**Bodenbearbeitung Schweiz  
Althaus AG Ersigen**  
Burgdorfstrasse 12  
CH-3423 Ersigen  
Telefon +41 (0) 34 448 80 00  
Telefax +41 (0) 34 448 80 01  
e-mail: info@althaus.ch  
www.althaus.ch