

# STICKSTOFFDÜNGUNG IM CULTAN-VERFAHREN

*Wir machen das für Sie!*



Beim Cultan-Verfahren wird ein Stickstoff-Depot direkt an die Wurzel injiziert. Hierbei kann der Pflanze die gesamte N-gabe in einer Überfahrt gegeben werden. Die Pflanzen ernähren sich selbstständig über die gesamte Vegetationsperiode hinweg vom N-Depot.

Auf Grünland ist die Injektion ebenfalls möglich. Der dann anstehende Schnitt verspricht hohe Eiweißgehalte durch die Ammonium-Betonung und gewünschte Schwefelgehalte, die in der Milchviehration als Grundlage für die Milchbildung (Methioninsynthese) wichtig sind.

- ➔ **Exakte Ausbringung durch GPS-Parallelfahrssystem mit Section-Control auf 15m Arbeitsbreite**
- ➔ **Bodenschonung durch Reifendruckregelanlage**
- ➔ **Hohe N-Effizienz (> 95% N-Ausnutzung)**
- ➔ **N-Wirkung besonders auch in Trockenphasen**
- ➔ **Gesamte N-Gabe mit einer Überfahrt auf Wintergetreide**
- ➔ **Schwefeldüngung (wichtig für Blattgrün) gratis**
- ➔ **Keine Gefahr der N-Auswaschung**
- ➔ **Risiko der Unter- & Überversorgung gering**



**TILLMANN**  
AGRARSERVICE GMBH

Lohnunternehmen | Agrarhandel | Transporte