



Heißwasser statt Herbizid.

Weed Control: weniger Beikraut, mehr Nachhaltigkeit.

Weed Control:

Präzise Unkrautbekämpfung mit smarter Technologie – ganz ohne Chemie

Weed Control erkennt Unkraut automatisch und vernichtet es mit heißem Wasser. Präzise, umweltfreundlich und ohne Herbizide.

Weed Control ist die intelligente Art des Beikraut-

Managements: Ein auf dem Anbaugerät montiertes Kamera- und Sensorsystem scannt den Boden kontinuierlich während der Fahrt. Mithilfe von KI erfasst das System Beikraut – und vernichtet es sofort. Dazu schießen bis zu 21 Düsen ca. 95 °C heißes Wasser punktgenau auf die Pflanze und zerstören sie bis in die Wurzel. Der Prozess kann über ein digitales Dashboard überwacht und analysiert werden.

Das bringt Landwirten entscheidende Vorteile:

- › Mühelos die steigenden regulatorischen Anforderungen erfüllen
- › Keine Resistenzen des Beikrauts mehr
- › Keine Zulassung, keine Dokumentation notwendig
- › Schneller als alle manuellen Methoden
- › Günstiger durch Entfall von Pflanzenschutzmittel
- › Gesundere Böden mit besserer Humusbildung und mehr Biodiversität



Erfassung

Kamera- und Sensorsystem scannt den Boden und unterscheidet mithilfe von KI-Daten zwischen Pflanze und Beikraut.



Vernichtung

Düsen schießen ca. 95 °C heißes Wasser punktgenau auf das Beikraut und zerstören es bis in die Wurzel.



Analyse

Landwirte überwachen den Status auf ihrem mobilen Endgerät.



Weed Control ist eine Venture Unit der

ContiTech Deutschland GmbH

Philipsbornstrasse 1
30165 Hannover
Deutschland

Kontakt:

Christoph Kornhardt
Sales Manager
Mobil: +49 151 68983941
E-Mail: christoph.kornhardt@continental.com

Mehr Informationen:



Weed Control
erkennt kleinstes Beikraut
und zerstört es präzise mit
Heißwasser. Die Kosten für
Herbizide kann man sich also
sparen ...