

PRESSEMITTEILUNG

zum Weuthen Kartoffeltag 2024

crop.zone: Vorreiter im elektrischen Pflanzenmanagement präsentiert innovative Lösungen für die Landwirtschaft

Aachen, 29. August 2024 – crop.zone, ein führendes mittelständisches Technologieunternehmen aus Deutschland, setzt neue Maßstäbe im Bereich Electric Crop Management. Das Unternehmen bietet europaweit innovative Lösungen für das großflächige, rückstandsfreie Pflanzenmanagement und unterstützt Landwirte in ihrer täglichen Arbeit.

ÜBER CROP.ZONE

Seit der Gründung im Jahr 2019 verfolgt crop.zone eine klare Vision: den Einsatz von Herbiziden durch den Einsatz von elektrischem Strom zu ersetzen. Als Pionier im Bereich der herbizidfreien Pflanzenbehandlung entwickelt crop.zone Komplettlösungen, die von der Sikkation über die Behandlung von Zwischenfrüchten bis hin zur Unkrautbekämpfung reichen. Diese Lösungen zielen darauf ab, Landwirten eine effiziente, umweltfreundliche und bodenschonende Alternative zu chemischen Herbiziden zu bieten.

MISSION UND VISION

crop.zone hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine umweltfreundlichere und effizientere Landwirtschaft zu ermöglichen, die gleichzeitig sichere Erträge gewährleistet. „Wir wollen Landwirten helfen, die steigenden Herausforderungen zu meistern, die durch zunehmende Kosten, strengere Vorschriften und extreme Wetterbedingungen entstehen“, sagt Christian Kohler, CCO von crop.zone.

Innovative Lösungen für moderne Herausforderungen

crop.zone hat eine Reihe von Lösungen entwickelt, die den aktuellen Anforderungen der Landwirtschaft gerecht werden:

- **Kostenersparnis:** Durch den Einsatz elektrischer Technologien können die Ausgaben für chemisch-synthetische Herbizide erheblich reduziert werden.
- **Nachhaltigkeit:** Das crop.zone-System bietet eine rückstandsfreie Alternative zu chemischen Herbiziden, die den Boden schont und keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt hat.
- **Wetterunabhängigkeit:** Dank der wetterunabhängigen Planbarkeit ermöglicht das System eine flexible und zuverlässige Ernteplanung.
- **Resistenzmanagement:** Die crop.zone-Technologie bietet einen neuen Wirkmechanismus, der das Risiko der Entwicklung von Resistenzen reduziert.

KOOPERATION MIT NUFARM

Seit 2020 arbeitet crop.zone eng mit Nufarm zusammen, einem globalen Akteur im Pflanzenschutzbereich. Gemeinsam haben die beiden Unternehmen „NUCROP“ entwickelt – eine bahnbrechende Lösung, die die Stärken beider Unternehmen vereint. Diese Zusammenarbeit hat es crop.zone ermöglicht, in Europa führend zu werden und den Einsatz der Technologie in Nord- und Südamerika auszuweiten.

TECHNOLOGISCHER FORTSCHRITT

Ein zentraler Bestandteil der crop.zone-Technologie ist die Verwendung von volt.fuel, einer speziell entwickelten Spritzlösung, die den elektrischen Übergangswiderstand der Pflanzen senkt und damit den Energiebedarf drastisch reduziert. Dies ermöglicht eine kosteneffiziente und nachhaltige Behandlung großer Agrarflächen, die sowohl für konventionelle als auch für ökologische Betriebe geeignet ist.

ZUKUNFTSAUSSICHTEN

crop.zone setzt sich auch weiterhin für die Entwicklung und Förderung nachhaltiger Alternativen zu chemischen Herbiziden ein. „Unsere Lösungen sind darauf ausgelegt, Landwirten in aller Welt zu helfen, ihre Erträge zu maximieren und gleichzeitig die Umwelt zu schützen“, betont Christian Kohler.



PRESSEKONTAKT

crop.zone GmbH
Christian Kohler
press@crop.zone
+49 2408 5980373

Weitere Informationen über crop.zone und seine innovative Technologie finden Sie unter www.crop.zone