

PRESSEMELDUNG

September 25

Jede Ecke zählt – intelligente Effizienz mit CornerControl von RAUCH

Die RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, ein Pionier für innovative Düngetechnologie, beweist mit „CornerControl“ erneut ihren ausgeprägten Entwicklergeist und die technologische Führungsrolle in der Präzisionslandwirtschaft. Das System sorgt für eine dynamische Anpassung des Streubilds an komplexe Feldgeometrien und vermeidet Überlappungen sowie Fehlstellen entlang von Grenzen und Ecken.

Intelligente Eckensimulation für maximale Präzision

CornerControl baut auf der bewährten OptiPoint pro+ Technologie auf und bringt das Betriebsmittel über eine intelligente Steuerung exakt in die Ecken und an die Feldgrenzen. Während konventionelle Streusysteme an den Feldrändern mit Über- oder Unterdosierung kämpfen, bietet CornerControl eine automatisierte Streubildanpassung – abhängig von Fahrspur, Feldgeometrie und Düngemittelverteilung. Die Software berechnet dynamisch den optimalen Ausschaltzeitpunkt, reduziert die Wurfscheibendrehzahl situativ und verhindert so wirkungsvoll das Überstreuen über Feldgrenzen hinaus.

Vorsprung durch Algorithmen

CornerControl geht Hand in Hand mit RAUCHs DigitalMachineLearning, das Grenz- und Vorgewendedüngung mit mathematischer Genauigkeit simuliert. Beim Befahren der Ecke wird durch eine Verlagerung des Streubildes im Feld die Düngerverteilung durch SectionControl angepasst und über das Terminal visualisiert. Somit wird eine optimale, pflanzengerechte Nährstoffversorgung bis in die äußerste Ecke erzielt.

Mit CornerControl liefert RAUCH eine durchdachte, praxiserprobte Antwort auf die Herausforderungen der eckenscharfen Düngung. Das System beweist eindrucksvoll, wie tiefgreifendes technisches Know-how und landwirtschaftlicher Nutzen vereint werden können und positioniert RAUCH einmal mehr als Innovator im weltweiten Markt der Präzisionslandtechnik.

Das Familienunternehmen RAUCH wurde 1921 gegründet und ist heute ein weltweit agierender Hersteller von Land- und Kommunaltechnik. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Rheinmünster bei Baden-Baden. RAUCH entwickelt und baut hochwertige Maschinen zur Düngerausbringung und Streutechnik für den kommunalen Winterdienst. Zudem ist RAUCH Erstausrüster für Sätechnikkomponenten. Im Geschäftsjahr 2024/2025 wurde mit 426 Mitarbeitern ein Umsatz von 98 Mio. Euro erzielt. Der Exportanteil liegt bei 78 Prozent.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kristina Ernst – Marketingleitung

Tel.: 07229/8580-2243 - E-Mail: kerntst@rauch.de