PRESSEMELDUNG

Juli 25

OptiPoint pro+
Die nächste Generation der Vorgewendeschaltung von RAUCH

Mit OptiPoint pro+ präsentiert die RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH eine bahnbrechende Weiterentwicklung der bewährten Vorgewendeschaltung OptiPoint pro. Die neueste Innovation hebt die Präzision und Effizienz der Düngerapplikation auf ein noch höheres Niveau und bietet Landwirten entscheidende Vorteile bei der Arbeit im Vorgewende.

Das Vorgewende stellt bei der Düngung eine besondere Herausforderung dar: Hier müssen Düngermenge und Streuverhalten exakt angepasst werden, um Überdüngung oder Unterdüngung zu vermeiden.
OptiPoint pro+ analysiert dabei in Echtzeit eine Vielzahl an Parametern – darunter Maschinencharakteristika, Feldgeometrie und spezifische Düngereigenschaften. Auf Basis dieser Daten berechnet das System präzise:

- **Den optimalen Einschaltpunkt** beim Einfahren ins Vorgewende
- **Die perfekte Anpassung der Düngermenge und des Streuverhaltens** auf der Vorgewendefläche
- **Den exakten Ausschaltpunkt** beim Ausfahren in die Vorgewendefahrgasse

Dabei berücksichtigt OptiPoint pro+ auch die Flugweite des Düngers und die Streubreite der Maschine.

Neue Funktionen – Mehr Kontrolle und Qualität

- **Perfekte Terminal-Dokumentation**: Alle Start-, Stopp- und Anpassungspunkte der Düngung werden automatisch auf dem ISOBUS-Terminal dokumentiert. Das ermöglicht eine vollständige Rückverfolgbarkeit und exakte Betriebsmittelerfassung.
- **Ausschaltpunkt in der Fahrgasse**: Dank des neu definierten Ausschaltpunktes kann der Fahrer präzise in die Vorgewendefahrgasse einfahren, selbst bei gut fliegendem Dünger. Ein Überfahren der Vorgewendefahrgasse wird somit verhindert und schützt den Bestand.
- **Individuelle Anpassung an Dünger und Feldbedingungen**: OptiPoint pro+ passt sich flexibel an verschiedene Düngertypen, Witterungsbedingungen und Feldgrößen an und sorgt somit in jedem Szenario für eine perfekte Ausbringung.

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH ○ Victoria Boulevard E 200 ○ 77836 Rheinmünster ○ Germany

PRESSEMELDUNG

Juli 25

Vorteile für die Praxis

- **Deutlich weniger Streufehler** durch intelligente Anpassung der Streuparameter
- **Schonung der Pflanzenbestände** im Vorgewende durch weniger Überfahren der Vorgewendefahrgassen
- **Höhere Erträge** durch gleichmäßige Nährstoffverteilung
- **Effizienterer Düngereinsatz** und damit Kosteneinsparungen

OptiPoint pro+ wird ab Herbst 2025 als Software-Upgrade für viele RAUCH-Düngerstreuer zur Verfügung stehen.

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 2023/2024 wurde mit 438 Mitarbeitern ein Umsatz von 113 Mio. Euro erzielt. Der Exportanteil liegt bei 72 Prozent.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kristina Ernst – Marketingleitung
Tel.: 07229/8580-2243
E-Mail: kernst@rauch.de