

PRESSEMELDUNG

Juli 2020

Geniales App-Feature WindMeter von RAUCH erhöht die Effektivität der Düngerstreumaschine

Auch die heutige Generation der Landwirte hat wie vor 1.000 Jahren noch immer mit dem Thema Windgeschwindigkeit und -richtung zu kämpfen, um eine optimale Ausbringung des Saatguts und des Düngemittels zu gewährleisten. Aber bis zu welcher Windgeschwindigkeit lässt sich das feine und grobe Granulat möglichst präzise ausbringen? Eine Hilfestellung bietet hier das neue App-Feature „WindMeter“ in Verbindung mit einem Flügelrad-Anemometer der RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH.

Aus der Idee der RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH heraus geboren, entwickelten der RAUCH-Elektronikentwickler und der App-Entwickler von neusta mobile solutions GmbH das Unterstützungstool für die Landwirtschaft. Das neue „WindMeter“-Feature bietet dem Landwirt vor Ort eine eigens anwendbare und aussagekräftige Messmöglichkeit, was für eine effiziente Ausbringung unumgänglich ist. Um genau diesen Kundenbedürfnisse gerecht zu werden, musste eine exakt zugeschnittene Lösung hervorgebracht werden, wobei eng mit den Software-Entwicklern des Geräteherstellers des Flügelrad-Anemometer zusammen gearbeitet wurde.

Die Bedienung des „WindMeters“ funktioniert kinderleicht. Es muss lediglich die „Fertilizer Chart“-App der RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, welche optimale Einstellungen für die RAUCH-Maschine mit dem jeweiligen Saatgut oder Dünger vorgibt, via Bluetooth mit dem Flügelrad-Anemometer verbunden werden. Ein Ampelsystem auf dem Display verdeutlicht die vom Anemometer ermittelten und an die App übertragenen Parameter für die Strömungsgeschwindigkeit. Somit wird dem Landwirt aufgezeigt, ob das Streugut bei der vor Ort gemessenen Windgeschwindigkeit ausgebracht werden sollte. Dabei entscheidend ist die Windgeschwindigkeit quer zur Fahrtrichtung, da der Seitenwind die größte Gefahr für die potenzielle Verwehung des Düngers darstellt.

Die RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH arbeitet kontinuierlich an Innovationen und Entwicklungen, um den Kunden bei der Arbeit und im Ergebnis eine effiziente und qualitative Lösung zu gewährleisten.

PRESSEMELDUNG

Juli 2020

Die RAUCH-App ist kostenlos erhältlich bei Google-Play (Android) sowie im Apple App-Store (iOS).

Das Familienunternehmen RAUCH wurde 1921 gegründet und ist heute ein weltweit agierender Hersteller von Land- und Kommunaltechnik. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Sinzheim 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 2018 wurde mit 380 Mitarbeitern ein Umsatz von 75 Mio. Euro erzielt. Der Exportanteil liegt bei 65 Prozent.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kristina Ernst – Marketing Assistenz

Tel.: 07221/985-2243

E-Mail: kernst@rauch.de