

Pressemitteilung

Thema: Neuer Baustein: AgroPressure by Michelin
Datum: 07. Mai 2019
Seite 1



Bodenverdichtung vermeiden durch optimale Berechnung des Reifendrucks **Michelin und 365FarmNet launchen AgroPressure by Michelin**

- **AgroPressure by Michelin ist neuer Baustein in Farmmanagement-Software 365FarmNet**
- **Vorteile: Erhöhung der Traktion, Reduktion der Bodenverdichtung**
- **Baustein steht jedem Landwirt kostenlos zur Verfügung**

Paris/Berlin, 07. Mai 2019 – Der französische Reifenhersteller Michelin ist neuer Partner von 365FarmNet (www.365farmnet.com), Europas umfangreichste cloudbasierte Software für das gesamte Farmmanagement. Gemeinsam stellen die beiden Unternehmen den 365FarmNet-Nutzern den neuen Bausteins *AgroPressure by Michelin* zur Verfügung. Mit diesem Modul kann der Landwirt in Echtzeit den geeigneten Reifendruck berechnen, um die Traktion seiner Reifen zu optimieren. Darüber hinaus lassen sich Druckverluste und Betriebskosten (Kraftstoffverbrauch) reduzieren sowie die Bodenverdichtung begrenzen – unabhängig vom Reifenhersteller und –Modell.

Heutzutage verfügen Landwirte über diverse Technologien, deren volle Potentiale in der täglichen Arbeit noch nicht vollkommen ausgeschöpft werden. Dies gilt insbesondere für die Reifen und die richtige Wahl deren Drucks. Beides wirkt sich direkt auf die Rentabilität des Bodens und dessen Beschaffenheit aus. Daher stellt sich die Frage, wie der Landwirt auch ohne fundierte technische Kenntnisse, bei der Feldarbeit das Beste aus den Reifen und seinem Traktor herausholen kann und dabei gleichzeitig den Boden schützt. Als Antwort bieten Michelin und 365FarmNet dem Landwirt nun eine kostenlose Lösung, welche diesen Prozess automatisiert und optimiert. Einmal mit seinem 365FarmNet-Account verbunden, hat jeder Landwirt die Möglichkeit, den Baustein *AgroPressure by Michelin* in seine individuelle Plattform zu integrieren.

Funktionalitäten des Bausteins *AgroPressure by Michelin*:

- Definition des richtigen Reifendrucks für jede Feldaktivität, basierend auf den verwendeten Geräten und vorherrschenden Bodenverhältnissen
- Simulation verschiedener Bedingungen, um einen Überblick über die Risiken der Bodenverdichtung zu verschaffen (unter Verwendung von Analysen von Michelin und Terranimo, Universität Bern)
- Integration verschiedener Parameter, um von der genauesten Empfehlung zu profitieren: Reifentyp, Druckverhältnisse, Bodenverhältnisse, Fahrzeug etc
- Automatische Warnung bei Gefahr einer Verdichtung und Möglichkeit der manuellen Anpassung der Parameter (Last, Gerät etc), um optimalen Druck berechnen zu lassen

Vorteile von *AgroPressure by Michelin*:

- **Klare Übersicht**
Der Baustein liefert eine Druckempfehlung durch eine klare Übersicht: Mit ihr trifft der Landwirt schnell und einfach die beste Wahl des Reifendrucks, um den Boden zu schützen und Erträge zu steigern.

Pressemitteilung

Thema: Neuer Baustein: AgroPressure by Michelin
Datum: 07. Mai 2019
Seite 2



- **Viele Marken**

Im Baustein ist eine Liste der Reifenmarken verfügbar. Bei Reifen von Michelin wird der Druck automatisch berechnet. Bei anderen Herstellern berechnet der Landwirt den Druck manuell. Beide Möglichkeiten führen zu einer Simulation, die eine optimale Entscheidungshilfe für die Aktivitäten bietet.

- **Intelligente Integration von Traktor- und Gerätekombinationen**

Durch die Nutzung der Terranimo-Funktionalität der Universität Bern optimiert der Landwirt die Wahl seiner Traktor- und Gerätekombination.

- **Sicherungshistorie**

Der Landwirt muss die Druckberechnung nur einmal durchführen. Die Daten und deren Visualisierung in Form einer Simulation werden gespeichert und stehen dem Nutzer jederzeit zur Verfügung.

Mehr Informationen zu 365FarmNet finden Sie hier: www.365farmnet.com
Mehr Informationen zu *AgroPressure by Michelin* finden Sie hier: www.365farmnet.com/michelin-agropressure/

365FarmNet (www.365farmnet.com) ist Europas umfangreichste und mehrfach ausgezeichnete cloudbasierte Software für das gesamte Farmmanagement, unabhängig von Größe und Betriebsart. Die 365FarmNet Plattform ist herstellerunabhängig, betriebszweigübergreifend und deckt über die Einbindung von Partner-Apps alle für die Betriebsführung notwendigen Funktionen ab: Von der Anbauplanung bis zur Ernte, inklusive wichtiger Pflanzenschutz- und Düngethemen, vom Schlag bis zum Stall, von der Dokumentation bis zur Betriebsanalyse.

365FarmNet ist in der Basisversion kostenfrei. Diese Basisversion erfüllt bereits die Anforderungen der notwendigen Dokumentationshöhe für Landwirte. In einem innovativen und kontinuierlich wachsenden Baukastensystem können Landwirte einzelne Bausteine kostenpflichtig buchen und die Plattform individuell auf ihre Bedürfnisse einstellen. Mit den ebenfalls kostenlosen 365FarmNet Apps für iOS und Android können Landwirte zudem auch mobil CC-konform dokumentieren und dort buchen, wo die Arbeit erledigt wird – im Stall oder draußen im Feld.

365FarmNet entwickelt gemeinsam mit 35 europäischen Partnern innovative Anwendungen für Nutzer aus über 25 Ländern. Die Plattform ist derzeit in fünf Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch und Bulgarisch.

Ansprechpartner Presse:

Beatrix Weinrich | weinrich@365farmnet.com | +49 30 25 93 29-912