

## 365FarmNet Baustein "AgroPressure by Michelin"

Der richtige Reifendruck erhöht die Zugkraft bei gleichzeitiger Entlastung des Bodens. Zusätzlich kann er die durch z.B. Treibstoff und Reifenverschleiß entstehenden Kosten senken.

Heutzutage wird der passende Druck des Reifens zumeist vom Landwirt selbst, mit Hilfe der Reifendrucktabelle, berechnet. Zusätzlich nutzt der Landwirt sein eigenes Know-how und seine Erfahrung, um den Druck zu optimieren. Bei jeder Anwendung muss hierbei die Berechnung an den Boden und das Gewicht der Maschine angepasst werden – dies ist sehr zeitaufwendig!

Mit dem Baustein Agropressure von Michelin und 365FarmNet ist eine Automatisierung dieses Prozesses möglich.

Agropressure bietet Ihnen hierbei nicht nur die Berechnung des optimalen Reifendrucks für Michelin-Reifen, sondern nach manueller Eingabe auch für viele andere Hersteller. Das System berechnet für die selektierte Maschinenkombination und die eingetragene Bodenbedingung das Risiko auf Bodenverdichtung. Dies hilft Ihnen die Maßnahmen vorab besser zu planen und den Boden zu schützen. Darüber hinaus bietet Ihnen der Baustein eine wichtige Hilfestellung beim Reifenkauf – basierend auf Angaben zu den Nutzungsbedingungen. Nach einem Klick auf den Agropressure-Baustein, werden Sie durch die relevanten Schritte geleitet.

### Ihre Vorteile:

- Senkung der Treibstoffkosten möglich
- Reduzierung des Reifenverschleißes
- Schutz des Bodens
- Hilfestellung beim Reifenkauf

### Der Baustein „AgroPressure by Michelin“ bietet:

- Optimalen Reifendruck berechnen – basierend auf Maschine, Bodenbeschaffenheit und Besonderheiten
- Szenarien bzgl. Verdichtungsrisiko simulieren (mit Terranimo der Universität Bern)
- Szenarien vergleichen (z.B. Reifentypen und Druck oder Bodenbeschaffenheit)
- Warnmeldung bei Risiko für Bodenverdichtung (z.B. abhängig vom Wetter)

## Vertragskonditionen

Dieser Baustein steht ohne Einschränkungen kostenfrei zur Verfügung.