

Pressemitteilung

Thema: Update CLAAS Crop View
Datum: 07. Mai 2019
Seite 1



Update: CLAAS Crop View ermöglicht eigenständige und schnelle Erstellung von Potentialkarten

- 365FarmNet-Baustein CLAAS Crop View ermöglicht ab sofort die Erstellung von Potentialkarten
- Aussaat, Düngung, Ernte: Baustein durch neue Funktionen im ganzen Jahreszyklus einsetzbar
- Mittels Satellitendaten Schläge überblicken und zielgenau bewirtschaften

Berlin, 07. Mai 2019 – 365FarmNet (www.365farmnet.com), Europas umfangreichste cloudbasierte Software für das gesamte Farmmanagement, erweitert seinen Baustein CLAAS Crop View durch neue Funktionen. Ab sofort können Landwirte Potentialkarten erstellen und somit zielgenauer säen, düngen und die Erntereihenfolge optimaler festlegen. Dazu werden mehrjährige Satellitendaten verrechnet und Durchschnittskarten erstellt, die auf stabile und relative Biomasseunterschiede hinweisen. In der Folge können Landwirte ihre Aktivitäten mit wenigen Klicks im System präzise steuern und dokumentieren und somit Zeit und Kosten einsparen – auch ohne Spezialkenntnisse im IT-Bereich. CLAAS Crop View nutzt die gespeicherten Stammdaten des 365FarmNet Nutzers, wie zum Beispiel Schlaggrenzen, Saatgüter und Düngesorten.

Potentialkarten ermöglichen gezielten Einsatz von Betriebsmitteln

Aus den Satellitendaten der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) lassen sich ab sofort mit CLAAS Crop View auch Potentialkarten erstellen. Diese Durchschnittskarten basieren auf der Verrechnung mehrjähriger Satellitenaufnahmen und weisen auf stabile und relative Biomasseunterschiede hin. Dadurch werden Muster erkennbar, die auf einer Einzelaufnahme in den meisten Fällen nicht sichtbar sind. Vegetationsunterschiede werden je nach Einstellung für eine Auswahl von Schlägen oder für die gesamte betriebliche Anbaufläche angezeigt. Anhand eines Vegetationsindexes kann die Vegetationsentwicklung einzelner Felder miteinander verglichen werden. Bislang konnten Applikationskarten ausschließlich aus der Aufnahme eines einzelnen Tages erstellt werden.

Nutzung jetzt auch im kompletten Jahreszyklus möglich

Durch die neue Funktion können Nutzer die Anwendung über das ganze Jahr hinweg einsetzen. Während die bisherigen Applikationskarten vorrangig bei der Düngung eingesetzt wurden, ist es Landwirten jetzt möglich, mit Hilfe einer Potentialkarte teilflächenspezifisch zu säen. Vor der Ernte können mittels der Satellitenbilder Vegetationsvergleiche zwischen den Schlägen vorgenommen werden und bei der Festlegung der Erntereihenfolge unterstützen.

Blick aus dem All: CLAAS Crop View bei 365FarmNet

Seit 2018 ist CLAAS Crop View als Baustein in der Plattform von 365FarmNet integriert. Nutzer der Plattform haben die Möglichkeit, den Baustein im Portal zu buchen. Die intelligente Nutzung und Vernetzung von Satellitenbildern und Betriebsdaten ermöglicht eine präzise und einfache Steuerung landwirtschaftlicher Prozesse. In der Folge werden Betriebsmittel gezielt, effizient und umweltschonend eingesetzt. CLAAS Crop View nutzt dazu optische Daten der Sentinel-2-Satelliten, die Teil des Copernicus-Programms der ESA und der Europäischen Union sind. Die Satellitendaten werden zu aussagekräftigen Informationen verarbeitet, die den

Pressemitteilung

Thema: Update CLAAS Crop View
Datum: 07. Mai 2019
Seite 2



Landwirt bei seinen teilflächenoptimierten Maßnahmen unterstützen. Durch die automatische Verknüpfung mit den vom Nutzer hinterlegten Stammdaten kann der Baustein ohne weitere Vorbereitung genutzt werden.

Mehr Informationen zu 365FarmNet finden Sie hier: www.365farmnet.com
Mehr Informationen zu CLAAS Crop View finden Sie hier: www.365farmnet.com/claascropview

365FarmNet (www.365farmnet.com) ist Europas umfangreichste und mehrfach ausgezeichnete cloubasierte 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 Dokumentationstiefe 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