

CLIMATE
FIELDVIEW
YIELDKIT

Alter Mähdrescher, neue Funktionen

Mit jedem Mähdrescher Erträge kartieren und Quadratmeter für Quadratmeter analysieren: Das ermöglicht das YieldKit von Climate FieldView. Diese nachrüstbare Lösung ermöglicht die Ertragskartierung und wappnet auch ältere Erntemaschinen für die digitale Landwirtschaft.

Egal welcher Hersteller, welches Model oder welches Baujahr: Das YieldKit ergänzt auch ältere Maschinen um neue relevante Funktionen. Mithilfe unterschiedlicher Sensoren, die Feuchtigkeit und Massefluss messen, sowie die beerntete Fläche exakt erfassen können, sind Mähdrescher in der Lage, die erfassten Werte live zu kartieren und in Form einer Ertragskarte zu visualisieren. Die Sensoren sind dafür am Körnerellevator der Maschine installiert. Bei der Ernte läuft der Körnerstrom entlang des Sensors, der die Feuchtigkeit und Menge des geernteten Gutes messen kann. Mithilfe der GPS-Antenne wird eine zuverlässige Kartierung möglich. Damit Landwirte die erfassten Daten zentral auf der Climate FieldView-Plattform bündeln und visualisieren können, verbindet der FieldView Drive den Mähdrescher mit YieldKit genau so, wie er es mit dem Tablet

via Bluetooth bei dem Traktor und den Anbaugeräten macht. So können Landwirte die Daten in der Mähdrescherkabine schon live als Ertragskarte einsehen, parallel zu anderen dokumentierten Maßnahmen anzeigen lassen und bereits während der Ernte wichtige Erkenntnisse gewinnen. Via Remote-View-Funktion können sich Landwirte auch in Echtzeit aus dem Büro auf die Maschine schalten. Eine langwierige Übertragung und der Datenimport sind dabei nicht notwendig. Die Landwirte sparen dadurch nicht nur Zeit, sie erhalten außerdem objektive Einblicke in Beiz-, Sorten- sowie Dünge- und Pflanzenschutzstrategien. Von der Aussaat bis zur Ernte können Landwirte so datengestützt Entscheidungen treffen und den Erfolg ihres Betriebs auf jedem Hektar optimieren.



Informieren Sie sich hier über die preiswerte Möglichkeit Erträge zu kartieren.



Mehr erfahren unter:
www.agrar.bayer.de
BCSD 00161147

CLIMATE
**FIELD
VIEW**

Wissen ist Ertrag.

Sammele Daten, ergreife Maßnahmen.



Alle agronomischen Daten an einem Ort



Einblicke und Analyse anhand Ihrer Daten



Angepasste Bewirtschaftung



Mehr erfahren unter
climatefieldview.de





Alle agronomischen Daten an einem Ort

Herstellerunabhängig die agronomisch relevanten Daten Deiner Maschinen mit dem FieldView Drive erfassen und visualisieren. Notizen, Informationen und Fotos beim bonitieren festhalten und transparent

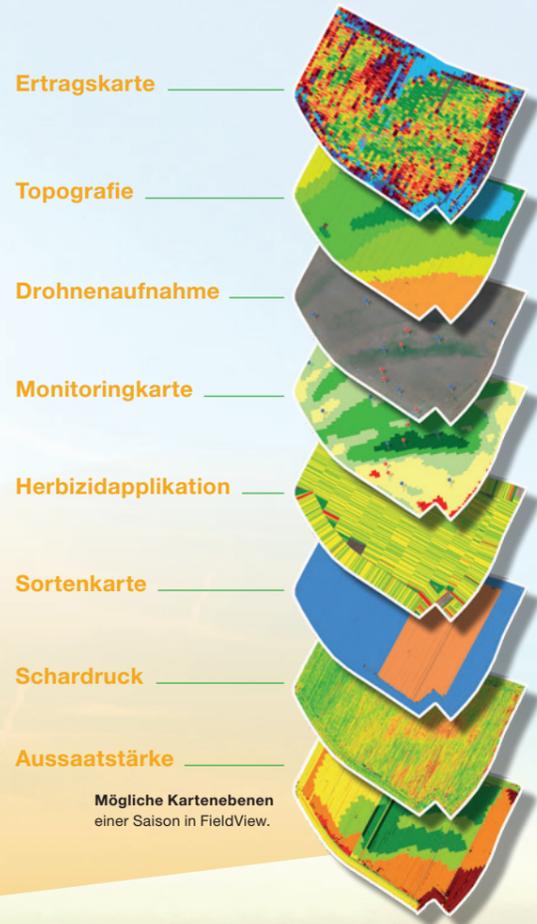


Neben den dargestellten Kartenlayern erhält Du mit dem FieldView Drive noch viele weitere nützliche Datenlayer von Deiner Maschine!



Bonituren und Feldbeobachtungen dokumentieren und mit Partnern/Beratern teilen.

machen. Bereits vorhandene Daten, bspw. Ertragsdaten, problemlos hochladen oder über Schnittstellen zu Partnern einfach integrieren.



Einblick und Analyse anhand Ihrer Daten

Frühzeitig visuell die Auswirkungen einzelner Betriebsmittel, sowie deren Aussaat- oder Applikationsmenge, auf die Bestandsentwicklung anhand der Biomasse-

und Maschinendaten erkennen. Mit dem Teilflächenbericht ermittelst Du nach der Ernte quantitativ die exakten Ertragsunterschiede innerhalb deines Feldes.

Weizen

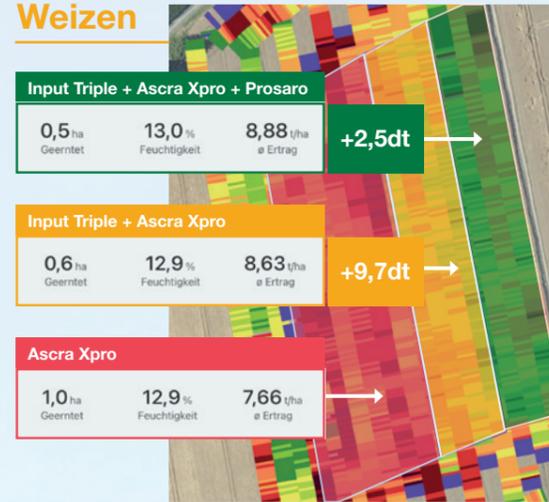


Abbildung zeigt Praxis Fungizidversuche in Winterweizen, Sorte RGT Kilimanjaro, Aussaattermin 18.10.2021, Vorfrucht Silomais

Raps

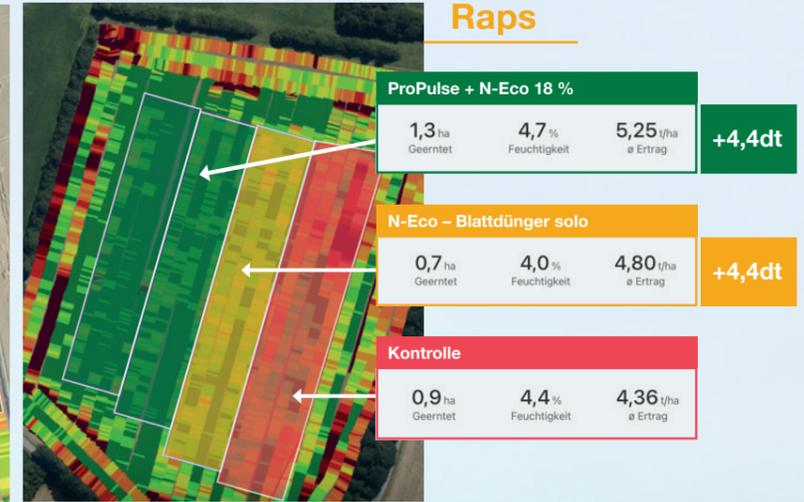


Abbildung zeigt Winterraps, gedreht am 06.09.2021, Praxisversuch mit Propulse (1,0 l/ha) und einem Blattdünger zu BBCH 65 am 27.04.2022. Vorfrucht Gerste.



Angepasste Bewirtschaftung

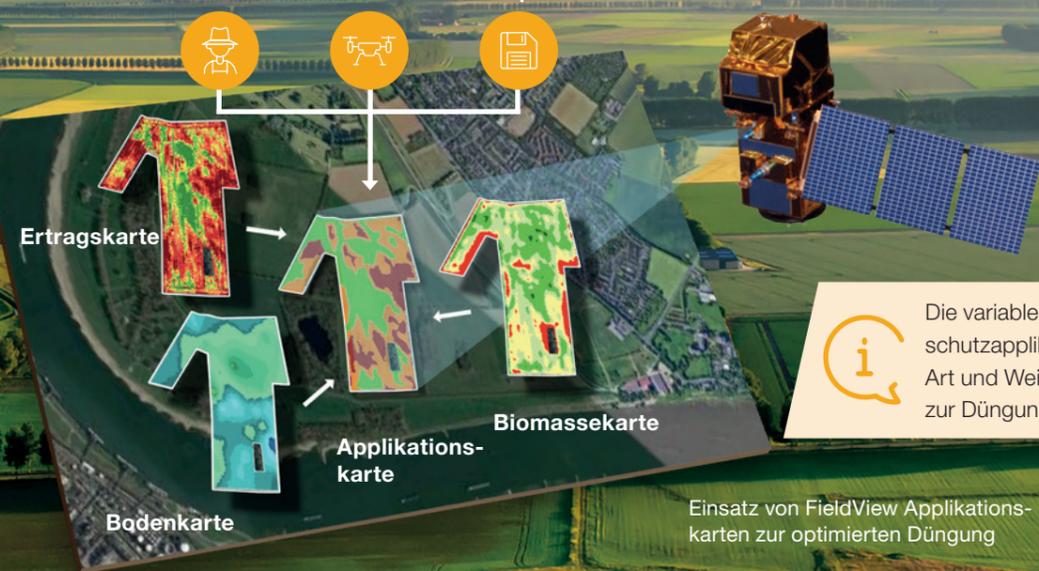
Auf Basis Deiner Feld- und Maschinendaten erstellst Du variable Applikationskarten für Aussaat, Düngung und Pflanzenschutz. So begegnest Du von vornherein

Bodenunterschieden oder einem differenzierten Bestand, setzt also Betriebsmittel dort ein, wo Sie Mehrwert versprechen und reduzierst sie, wo sie es nicht tun.



Der FieldView Drive ist die herstellerunabhängige Schnittstelle zwischen Maschinen und der Plattform Climate FieldView.

Kenntnisse Landwirt, Drohnenaufnahmen, Weitere Datenquellen



Die variable Aussaat oder Pflanzenschutzapplikation kann auf gleiche Art und Weise, wie in der Darstellung zur Düngung, geplant werden.

Einsatz von FieldView Applikationskarten zur optimierten Düngung

Bodenbearbeitung

Aussaat

Bestandspflege

Ernte