

Modul freie Anwendungsplanung

Schnell und einfach teilflächenspezifisch arbeiten





Modul

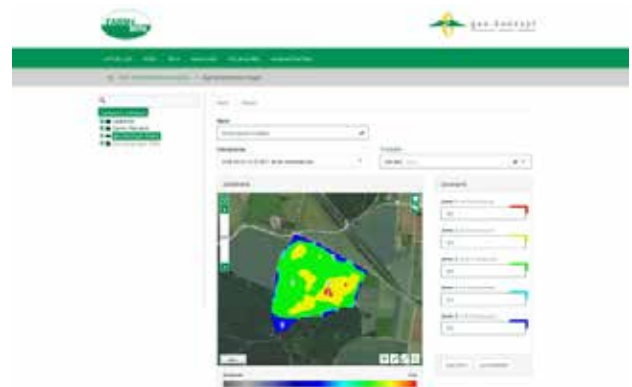
freie Anwendungsplanung

Mit dem Modul „freie Anwendungsplanung“ sind Sie als Betriebsleiter in der Lage schnell und einfach selbstständig Applikationskarten zu erstellen. Völlig flexibel und uneingeschränkt können Sie sämtliche Feldanwendungen wie die Aussaat, die Düngung oder auch den Pflanzenschutz individuell planen. Die Grundlage einer jeden Applikationskarte beruht dabei auf einer sogenannten Managementzonenkarte.

Applikationskartenerstellung

Bei der Applikationskartenerstellung ist Ihr Betriebsleiterwissen gefragt: Anhand Ihrer schlagspezifischen Erfahrungen können Sie den jeweiligen Ertragszonen (Niedrig- bis Hohertragszonen) individuelle Applikationsmengen zuweisen. Dazu wählen Sie je nach geplanter Anwendung das gewünschte Pflanzenschutz-, Düngemittel oder Saatgut aus und tragen die jeweiligen Werte (l/ha – kg/ha – Körner/m²) ein. Ihre individuelle teilflächenspezifische Applikationskarte kann anschließend gespeichert werden und steht sofort als ISOXML- oder Shape-Datei zum Download bereit.

Diese Karte differenziert den Schlag in seine verschiedenen Ertragszonen und gibt somit Aufschluss über das Ertragspotenzial der einzelnen Teilflächen. Möglich wird dies durch Fernerkundung. Multispektrale Satellitenaufnahmen werden von unseren Experten fruchtartenspezifisch analysiert und ausgewertet – Das Ergebnis ist eine Managementzonenkarte.



Vorteile

- Einfach und schnell
- Managementzonenkarten als fachkompetente Grundlage
- Anwendungsübergreifende Verwendung
 - Aussaat
 - Düngung
 - Pflanzenschutz
- Berücksichtigung der Betriebsleiter-Erfahrungen

Vorraussetzungen

- Digitale Feldgrenzen
 - Aus dem Flächenantrag
 - Im Portal eingezeichnet
 - Aus Farm-Management-Programmen
- Fruchtfolge der letzten Jahre
- Einbindung der Betriebsleiter-Erfahrung
- Schlagspezifische Besonderheiten
- Betriebsspezifische Faktoren
- Teilflächenregelnde Technik (oder Dienstleister)