

# Umfassendes Nährstoffmanagement

Pflanzen und Düngeverordnung immer im Blick:  
Einfach düngen mit NEXT Farming

Optimiertes Nährstoffmanagement beginnt bei der Bodenprobe. Mit Hilfe von Planung, Dokumentation und Bilanzierung Ihrer Düngemaßnahmen ermöglichen Sie Ihrem Bestand den perfekten Start und ein gesundes Wachstum. Aufbauend auf Bodenanalysen oder Satellitenfernerkundungsdaten (TalkingFields Karten) können Sie Applikationskarten zur pflanzenbaulich optimierten Ausbringung Ihrer Düngemittel erstellen. Alternativ haben wir mit dem GreenSeeker einen Stickstoff-Sensor im Portfolio.

## Worauf kommt es an?

- ✓ Düngeverordnung einhalten
- ✓ Umfassende bundeslandspezifische Stammdaten
- ✓ Betriebsmittel effizient einsetzen
- ✓ Verringerung des Konkurrenzdruckes der Pflanzen
- ✓ Einbindung unterschiedlicher Sensorverfahren (Satellitendaten, Stickstoffsensor)



## Einfacher Einstieg in Smart Farming

NEXT Düngebedarfsermittlung <sup>LIVE</sup>

NEXT Düngebedarfsermittlung <sup>LIVE</sup> ermittelt auf Basis von Bodenprobenergebnissen, vergangenen und zukünftigen Pflanzenbeständen, Nährstoffrücklieferungen und Dokumentationsdaten den individuellen Düngebedarf Ihrer Bestände. Selbstverständlich wird die Dokumentationspflicht nach den damit verbundenen Auflagen erfüllt.

- ✓ Erfüllung der länderspezifischen Dokumentationspflichten auf Basis der Düngeverordnung
- ✓ Berechnet den genauen Düngebedarf (N, P und K) der geplanten Ernteprodukte in nur sechs einfachen Schritten
- ✓ Import und Verwendung der Bodenprobenergebnisse und automatische Ermittlung der Gehaltsklassen im Boden
- ✓ Übersichtliche und für Prüfer transparente Darstellung der schlagspezifischen Ergebnisse
- ✓ Bietet die Grundlage für optimale Planung Ihrer Düngergaben

## Umfangreiche Profilösung für Lohnunternehmer und Sauenhalter

NEXT Düngeplanung LW <sup>OFFICE</sup>

Nutzen Sie die Vorteile unserer Düngeplanung: Wir verfolgen über die Jahre, ob die Düngung des Vorjahres zu hoch oder zu niedrig war und berechnen exakte Werte für Ihre Planung. Ebenso berechnen wir die Nährstoffe in den Ernterückständen des Vorjahres. Diese werden im Folgejahr als Zu- oder Abschlag gebucht. Auf diese Weise können Sie oftmals eine enorme Düngereinsparung erreichen, die sich schon im ersten Jahr der Düngeplanung mehr als bezahlt macht.

## Umfangreiche Profilösung für Landwirte

## Umsetzung der Düngeverordnung

Erfüllt alle Vorgaben der Düngeverordnung zur Dokumentation Ihrer Düngung.

- ✓ Berechnen und planen Sie den Düngebedarf nach den Vorgaben der Düngeverordnung
- ✓ Individuelle Düngeysteme umsetzbar
- ✓ Volle Transparenz aller betrieblichen Nährstoffflüsse in der Stoffstrombilanz und der gesamtbetrieblichen Nährstoffbilanz
- ✓ Datenübertragung zu gesetzlichen Schnittstellen der Bundesländer wie ENNI, BESyD, Meldedatei Sachsen-Anhalt und LfL Bayern
- ✓ Integration im Gesamtsystem NEXT Farming AG <sup>OFFICE</sup>

- ✓ Berechnung von Ernterückständen aus dem Vorjahr
- ✓ Berücksichtigung Über- und Unterdüngung aus dem Vorjahr
- ✓ Individuelle Düngeysteme umsetzbar
- ✓ Berücksichtigung länderspezifischer Vorgaben
- ✓ Berechnet optimale Mengen organischer und mineralischer Dünger unter Berücksichtigung der Vorgaben der Düngeverordnung
- ✓ Lineare Optimierung für kostengünstige Düngerauswahl