



NEXT Farming

Maisanbau mit NEXT Farming

Perfektion bis zum letzten Korn.

Entwurf!
Nur intern zu
verwenden!





Der Landwirtschaft Zukunft geben.

NEXT Farming



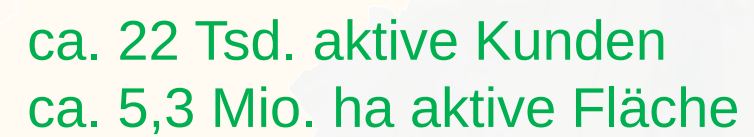
Studien zeigen, dass NEXT Farming von den Landwirten als umfassend, individuell und einzigartig wahrgenommen wird:

„NEXT Farming ...

- ... verschafft mir Freiraum in der täglichen Arbeit
- ... lässt mich die Digitalisierung meistern
- ... bietet Optimismus für meine landwirtschaftliche Zukunft“

Damit Ihre Welt leichter wird.

NEXT Farming ist die erste Wahl als Plattform für effizientes und nachhaltiges Landwirtschaften.





Unsere ganzheitlich durchdachten Lösungen überzeugen.

Maisanbau

Perfektion bis zum letzten Korn.

NEX↑T Farming



Durch die Zusammenarbeit mit den Maschinenherstellern, Saatgutzüchtern, Handelspartnern und Lohnunternehmern können wir Ihnen ein echtes und unabhängiges Gesamtpaket anbieten und Sie so optimal beraten und betreuen.



Ertrag erhöhen – Gewinn steigern Qualität verbessern – Umwelt schonen

Faktoren wie Wetterextreme, heterogene Böden und unterschiedliche Ertragspotenziale beeinflussen jede Maispflanze. Mit Maisanbau Lösungen wirkt NEXT Farming diesen Faktoren entgegen.

Für eine erfolgreiche teilflächenspezifische Maisaussaat und Düngung ist eine Kombination aus Satellitendaten (TalkingFields® Basiskarte), pflanzenbauliches Fachwissen, der richtigen Maissorte, modernste Landtechnik und präziser Saattechnik wichtig.

Mit Maisanbau fasst NEXT Farming als aktiver Treiber in der Agrarbranche alle Komponenten von FarmFacts und ihren Partnern für einen erfolgreichen Maisanbau für Landwirte und Lohnunternehmer zusammen.





Die Mais-Lösungen von NEXT Farming als zukunftsweisendes Dienstleistungspaket

NEXT Farming bietet gemeinsam mit seinen Partnern aus Maschinenherstellern, Sortenzüchter und Lohnunternehmer ein umfangreiches Gesamtpaket für die ganze Wirtschaftskette im Maisanbau und sorgt so für ein nachhaltiges „Land-Wirtschaften“.





NEXT Farming als zentrale Digitalisierungsplattform.

Alles im Griff und Blick beim Mais-Anbau.





Unser Partner-Management-Programm als Gesamtpaket

Für optimale Beratung und Betreuung beraten – herstellerübergreifend und unabhängig.



Landtechnik



Lohnunternehmer & FSP



BLU Bundesverband Lohnunternehmen e.V.



Saatgut



Handelspartner



Durch die Zusammenarbeit mit den Maschinenherstellern, Saatgutzüchtern, Handelspartnern und Lohnunternehmern kann NEXT Farming ein echtes und unabhängiges Gesamtpaket anbieten.



NEXT GIS

Aktuelle GIS-Daten für alle Flächen

TF Basiskarte

Beständige, relative Biomasseunterschiede



-40 %

Mittelwert

+40 %

Talking Fields

„Die TalkingFields® Basiskarte ermöglicht eine teilflächenspezifische Kartierung der natürlichen Standortvariationen. Sie basiert auf einer Auswertung von Satellitendaten der vergangenen 5 bis 10 Jahre und kartiert die langjährigen, stabilen Biomassmuster innerhalb der Flächen. Nur wenn ein Muster in den vergangenen Jahren regelmäßig sichtbar war, geht es als Berechnungsgrundlage in die Karte mit ein. Sie können also sicher sein, dass die TalkingFields® Basiskarte nicht nur eine Momentaufnahme ist, sondern dass Sie Ihre Aussaat auf einer verlässlichen, statistisch abgesicherten Datenquelle planen.“

Dr. Heike Bach,
Geschäftsführerin
VISTA GmbH

Vorteile

- > Optimale Grundlage für die gesetzlich vorgeschriebene Bodenbeprobung
- > Planungsgrundlage für teilflächenspezifische Aussaat, Düngung und Pflanzenschutz





NEXT Bodenproben

Die Grundlage jeder Düngung

Ein optimales Pflanzenwachstum und stets qualitativ hochwertige Ernteprodukte nur erreichbar mit ausreichender und ausgewogener Nährstoff-Versorgung (zu hohe Mengen sind ebenso unerwünscht wie ein Mangel an Nährstoffen).

GPS-gestützte Bodenproben helfen ...

... die optimale Nährstoffversorgung zu sichern
... Kosten zu sparen
... Erträge zu steigern
... und die Umwelt zu schonen.

Vorteile

- > Optimales Ergebnis durch Beprobung nach Wachstumszonen
- > Grundlage zur Bedarfsermittlung und Planung einer optimalen Gülle- und Unterfußdüngung





Teilflächenspezifische Maisaussaat

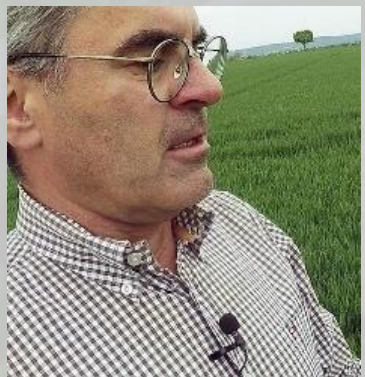
Auf den Punkt gebracht: Warum teilflächenspezifische Maisausaat?



Benjamin Denecke,
Standortleiter Landboden
Parmen Treuhand GmbH

Kundenstimme

„Wir arbeiten mittlerweile im zweiten Jahr mit den Talking Fields Karten und haben neben der Düngung und dem Pflanzenschutz auch intensiv die Aussaat von Getreide und Mais erprobt. Spannend im Mais war die exakte Applikation der gewünschten Aussaatmenge genau auf das Ertragspotential des Standorts angepasst. Dabei haben wir festgestellt, dass wir unsere Flächen teilweise viel zu gut eingeschätzt haben. Gleich im ersten Anwendungsjahr konnten wir über alle Maisflächen über 10% der Saatgutkosten durch eine Verringerung der Aussaatmenge einsparen und hatten ein gleichmäßigeres Pflanzenwachstum und eine homogenere Abreife zwischen den besser und schlechter bonitierten Teilflächen. In den nächsten Jahren werden wir sicherlich auch verlässliche Daten über die mögliche Ertragssteigerung gewinnen können.“



Dr. Josef Bosch,
Leiter FarmFacts Akademie

Der Algorithmus

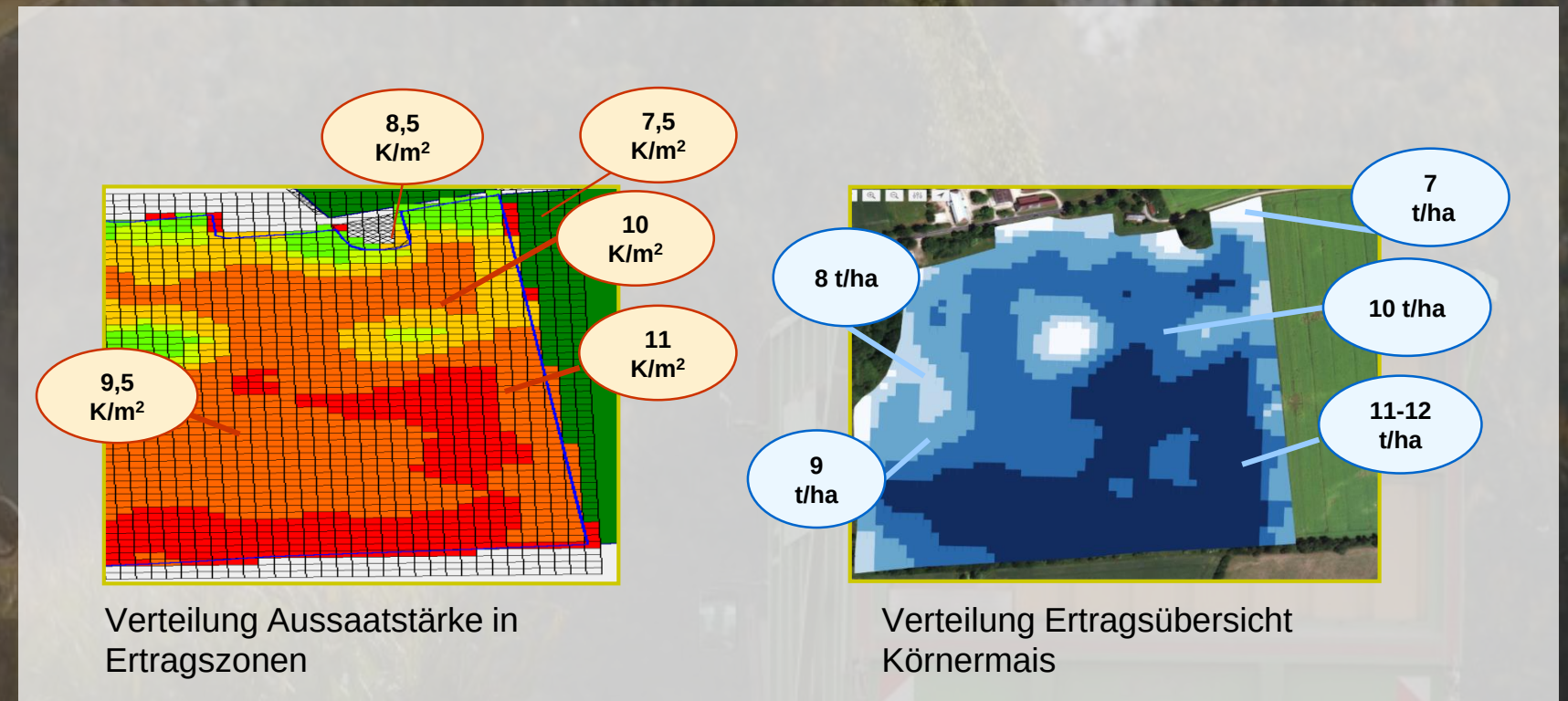
„Seit 2015 arbeiten wir an einem Algorithmus für die Anpassung der Saatstärke an die unterschiedlichen Regionen eines Schlags. Damit können unsere Mitarbeiter und Partner schnell und effizient mit NEXT Farming Applikationskarten für die Maisausaat erstellen. Ausgangspunkt der Berechnung ist die vom Züchter für eine Sorte vorgeschlagene optimale Korndichte für einen Schlag und die TF-Basiskarte. Je nach Sorte und Region können dabei individuelle Ober- und Untergrenzen gezogen werden. Die fertigen Karten werden den Kunden in Next Farming einfach zur Verfügung gestellt. Das letzte Wort hat aber immer noch der Landwirt. Auf Wunsch kann er die Karten noch einmal nach seinen individuellen Wünschen überarbeiten.“



Teilflächenspezifische Maisaussaats

Die Vorteile entstehen durch die Optimierung der Aussaatstärke.

- > Die optimale Verteilung des Saatguts auf die einzelnen Ertragszonen steigert die Effizienz
- > Durchschnittlicher 5 % Mehrertrag bei gleichem Input möglich
- > Verbesserung der Silagequalität durch gleichmäßigere Abreife
- > Homogenere Kolbenausbildung
- > Optimaler Pflanzenaufwuchs auch unter ungünstigen Bedingungen, wie Trockenstress oder Staunässe



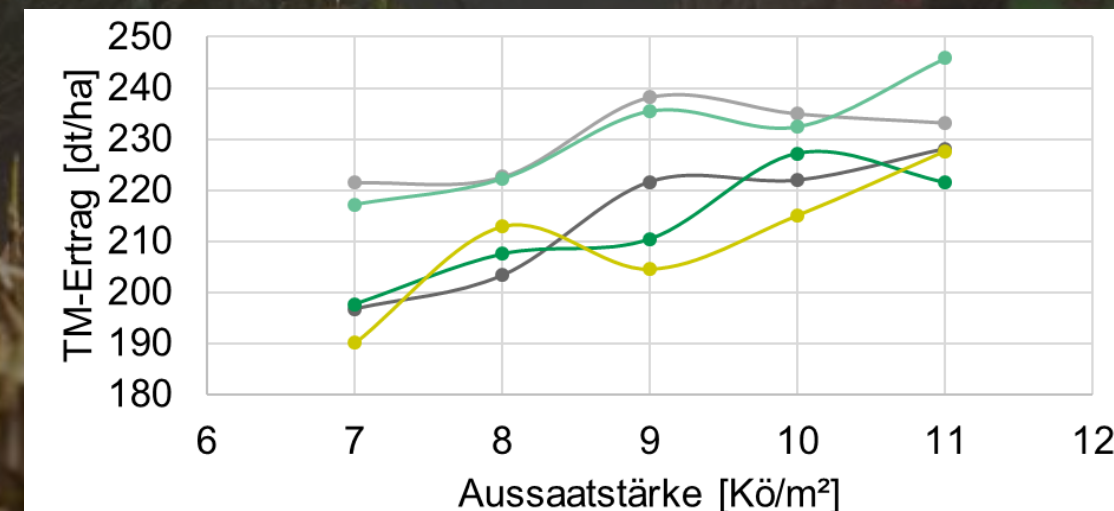
Bei Niedrigertragszonen: Reduktion der Aussaatstärke

- > Weniger Konkurrenzdruck der Pflanzen
- > Bessere Ausnutzung der vorhandenen Nährstoffe und Wasser
- > Effizienzsteigerung und Kostenersparnis bei Betriebsmitteln

→ **Gesündere Pflanzen → mehr Ertrag**

Bei Hohertragszonen: Erhöhung der Aussaatstärke

→ **Ertragsmaximierung**



Belegt
durch Studien



Teilflächenspezifische Maisaussaat

Mehr Wissen, mehr Ertrag ... und das in 3 Schritten.

Schritt 1

digitalen Umriss
der Felder

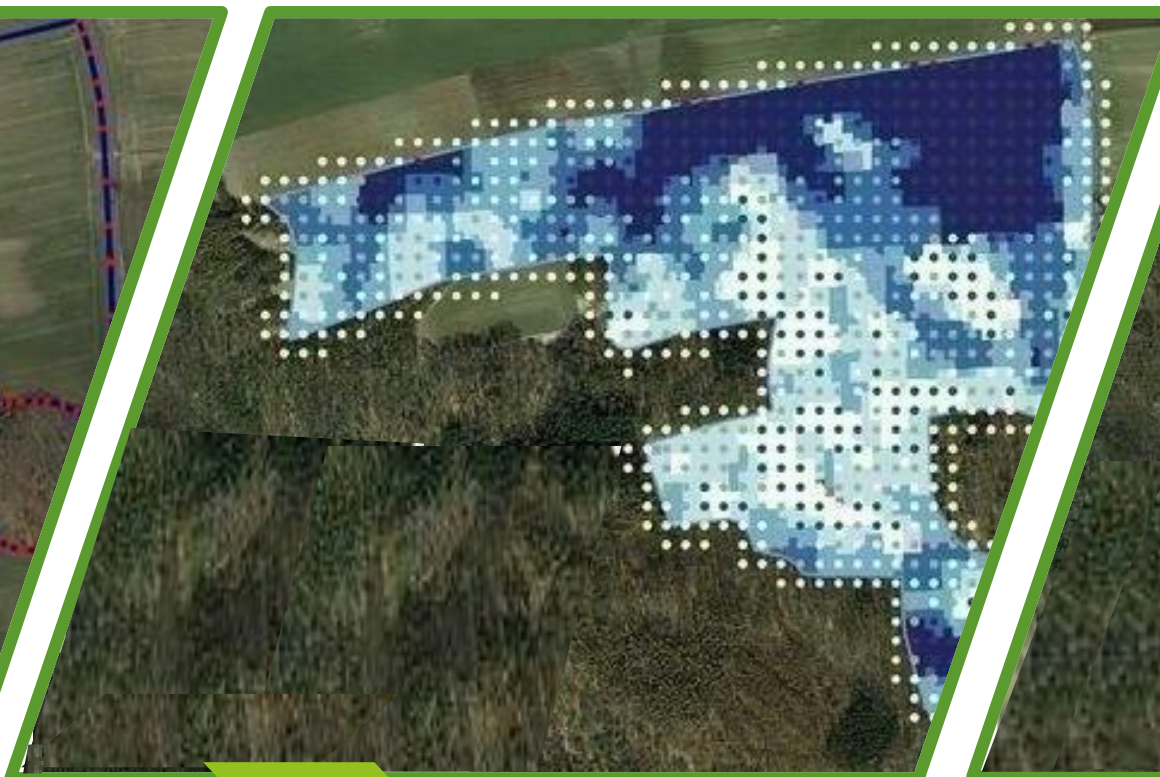
Festlegung
Schlagkonturen
aus Schlagkartei



Schritt 2

TF-Basiskarte der Felder
von NEXT Farming

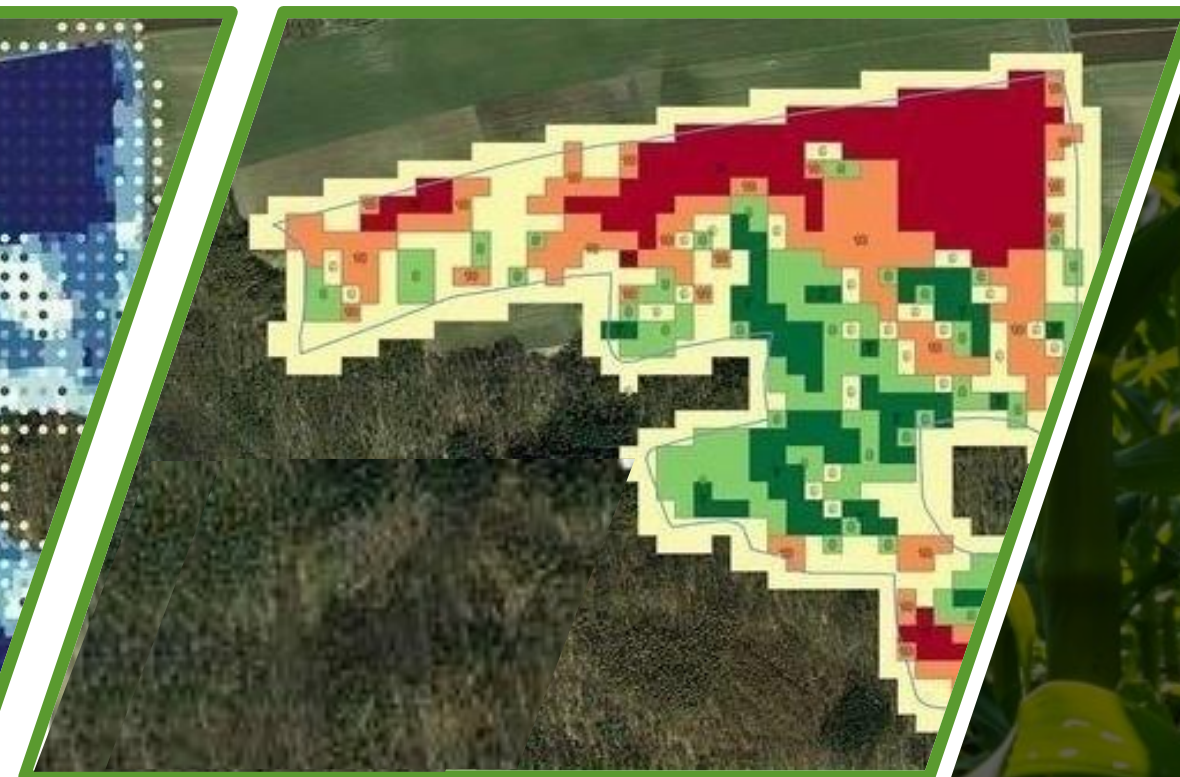
Schlaganalyse
auf Basis TF Basiskarte
und Sorteneigenschaften



Schritt 3

empfohlene optimale Saatkichte
einer Maissorte in ihrer Region

Übergabe
fertige Applikationskarte
an Board-Computer



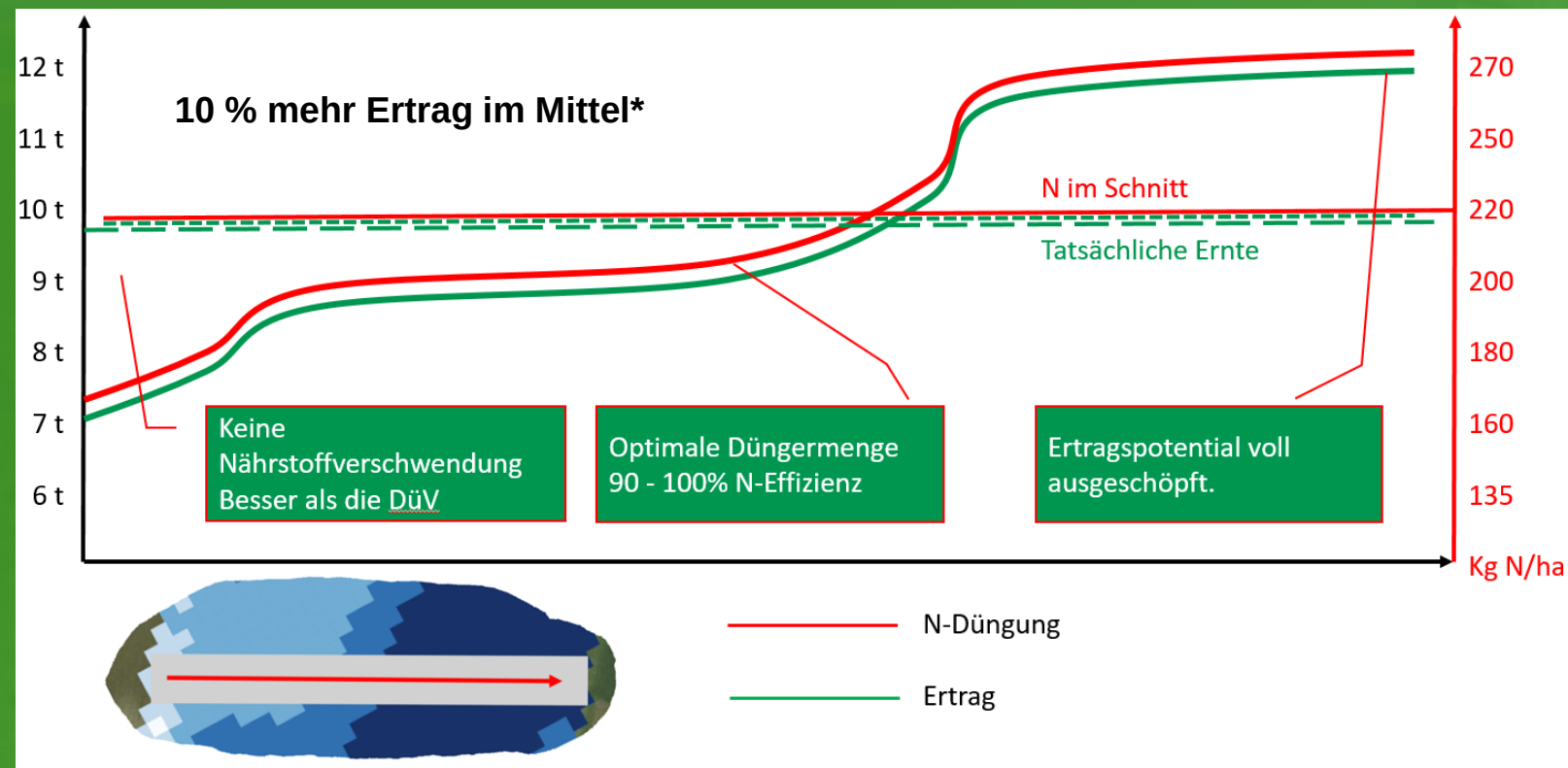
- > Lösungsangebot für Landwirte
- > Lösungsangebot für Lohnunternehmer
- > Lösungsangebot für Züchter und Saatgutlieferanten

- > Fertige Applikationskarte oder Beratung bei Erstellung
- > Beratung oder Kundenplattform in NEXT Farming Software
- > Anpassung des Algorithmus oder Regelkurve an Sorteneigenschaften



NEXT N-Manager

Wie verteile ich das, was ich laut Düngeverordnung noch darf?



Vorteile

- > Langfristige Sicherung von Ertrag und Qualität
 - Ausreichende N-Versorgung in Hohertragszonen
 - Keine Nährstoffverluste in Niedrigertragszonen
- > Effekte von teilflächenspezifischer Aussaat und Düngung potenzieren sich
 - Optimale Standraumausnutzung der Pflanzen
 - Verringerung des Konkurrenzdruckes der Pflanzen

Kaum ein Schlag ist in sich homogen und bietet überall das gleiche Ertragspotential. Eine unterschiedliche Beschaffenheit des Bodens erfordert eine differenzierte Bewirtschaftung.

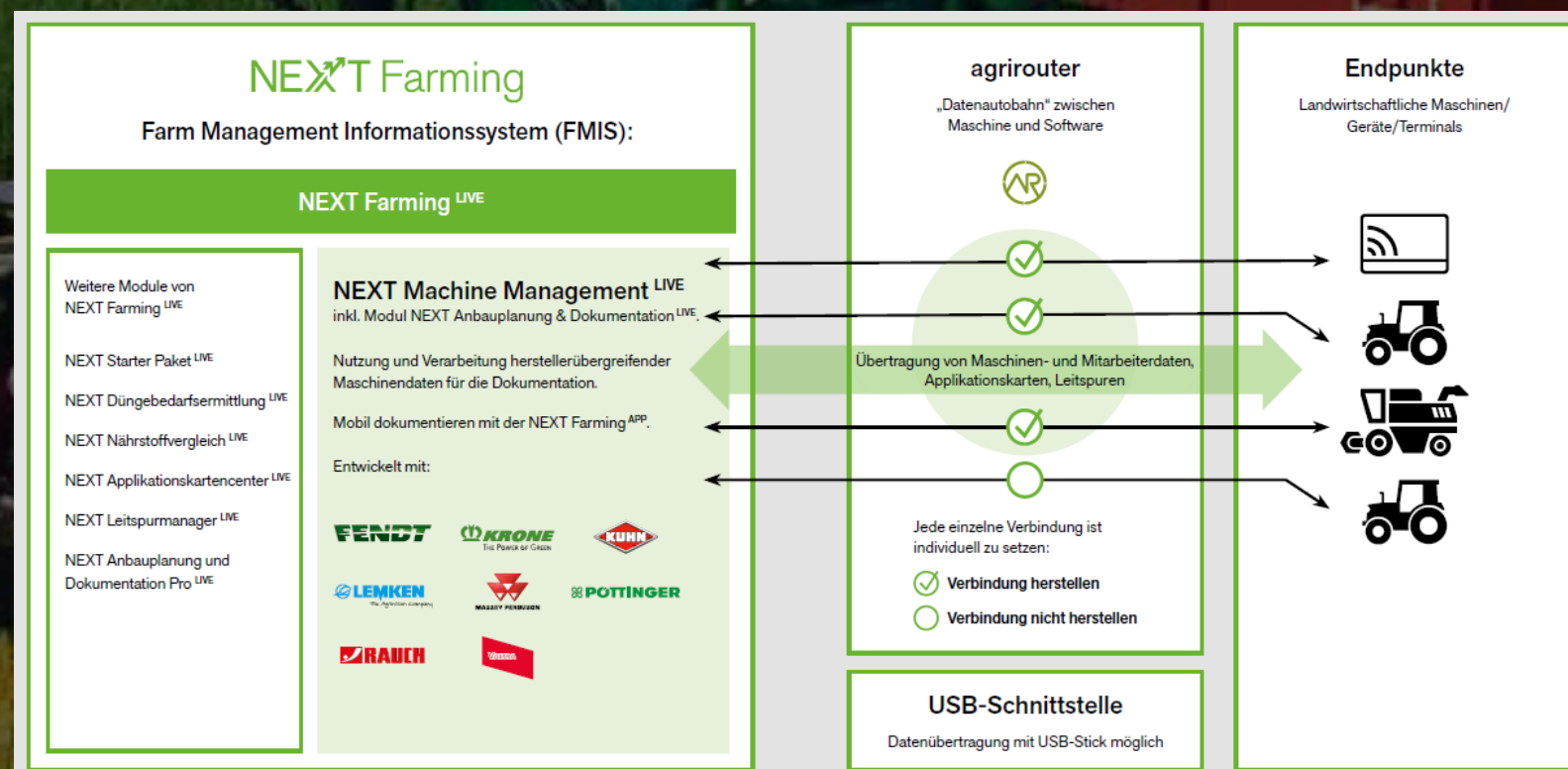
Dass es Unterschiede im Schlag gibt, zeigen auch TalkingFields Satellitenkarten. Daher ist eine gleiche Bewirtschaftung über den ganzen Schlag hinweg unwirtschaftlich. Saatgut, Dünger und Pflanzenschutz haben einen größeren Effekt, wenn sie im Schlag – an den Boden angepasst – dosiert werden



Ideale Erweiterung für Ihre Landmaschinen

Seit dem Beginn der Maisaussaat 2020 können Lohnunternehmer alle ihre Aussaatmaßnahmen mit NEXT Machine Management ^{LIVE} planen und dokumentieren – eine Lösung, die großen Zuspruch im Markt findet.

Besonders positiv ist der einfache Versand der Applikationskarten – kabellos und innerhalb von Sekunden zur Maschine gesendet. So wird Standzeit verhindert.



Ebenfalls sehr gut gefällt der „Schnellreport“, der auf Knopfdruck eine Übersicht über die Aussaat-Maßnahme bietet.

NEXT Machine Management ^{LIVE}

Alle reden davon. Wir machen es einfach.

Maschinendaten herstellerübergreifend verarbeiten.

- > Einfache Maßnahmenplanung.
- > Schneller Datentransfer.
- > Automatische Dokumentation.

NEXT Machine Management LIVE wurde entwickelt mit:





Alles im Blick.

Ob Wetter, Schlag, Maschinen, Betrieb, Stall, Weide und vieles mehr



Vorteile

- > Smart, mobil und langlebig.
- > Sofort repräsentative Daten und Prognosemodelle
- > Einfache Montage und Bedienung



NEXT Drohnen SERVICE

Die biologische Maiszünslerbekämpfung

Ausbringung der Schlupfwespen zur biologischen Bekämpfung des Maiszünslers mittels Multikopter-Drohne erfolgt ...

... unabhängig von Bodenverhältnissen und Wachstumsstadium
... mit zweimaliger Befliegung innerhalb von ca. 14 Tagen
... auch bei mäßigem Wind und Regen.

Vorteile

- > Keine Resistenzbildung der Schädlinge
- > Wirksame Reduktion der Maiszünslerpopulation im Folgejahr
- > Sicherung der Erträge und der Qualität des Erntegutes





Unsere Lösungen für Lohnunternehmer

Alles in Einem – so lohnt sich das



Gesamtpaket an Software und ergänzenden Service- und Dienstleistungen rund um das Thema Lohnunternehmer ...

... von der Auftragsannahme über die Belegerfassung bis hin zur Abwicklung von Rechnungsstellung und Zahlungseingang ...

... integriertes Tagebuch zur Maßnahmen Erfassung erleichtert Ihnen mit Hilfe von Vorlagen die Dokumentation der erledigten Arbeiten

Vorteile



- > Auftragsmanagement mit Schnittstellen zur Landtechnik
- > Einzelbuchungen und Sammelbuchungen
- > Schnelle Erfassung der täglichen Arbeitsabläufe
- > Zahlungsmanagement (SEPA-Lastschriften / Mahnwesen)
- > Preise kundenspezifisch und zeitraum-bezogen organisierbar



Biogas OFFICE

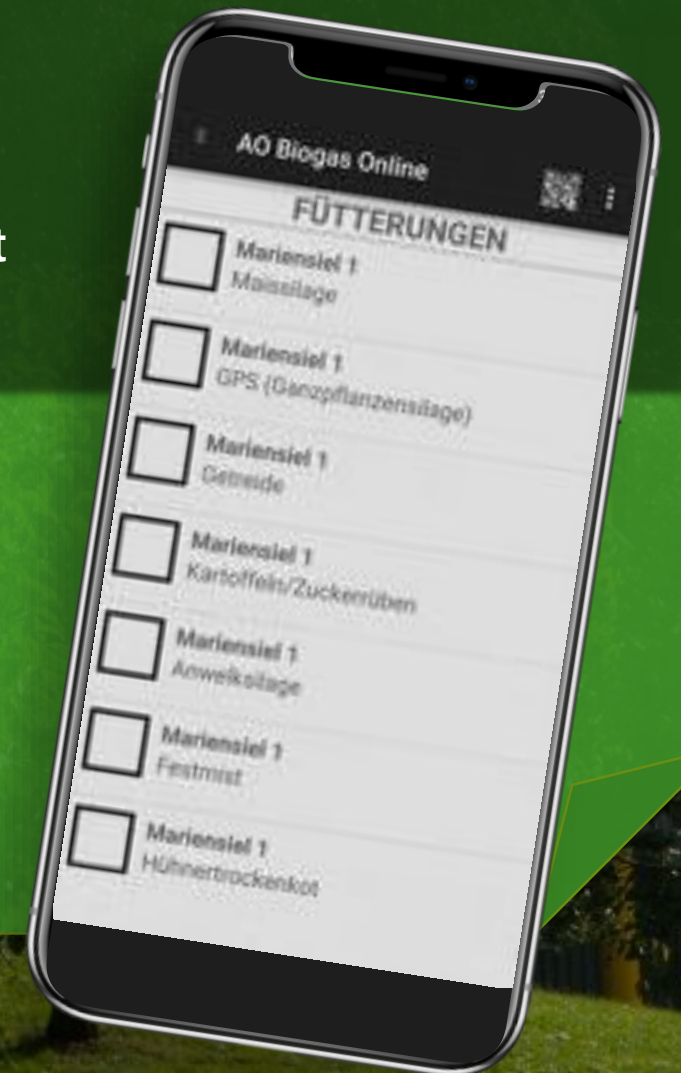
Die smarte Form des Anlagen-Management

Notwendige Informationen werden direkt über eine herstellerunabhängige Schnittstelle aus der SPS der Anlage bezogen ...

... Mit der App Fütterungen und Wartungstätigkeiten direkt vor Ort an der Anlage erfassen und synchronisieren

Vorteile

- > Nachweis für Behörden und Gutachter
- > Darstellung des innerbetrieblichen Stoffkreislaufes
- > Übersicht und Terminierung der Wartungsintervalle
- > Darstellung der Rentabilität





NEXT Pacht- und Flächenverwaltung

Pachtgeheimnisse auf Knopfdruck, auch für die nächste Generation

Vorteile

- > direkte Anbindung der ALB- und ALK-Daten-Import und -Abgleich ALKIS®
- > direkte Anbindung des Flurstückskataster an die Vertragsverwaltung bis in die Schlagkartei
- > Vertragsvorlagen mit Textverarbeitungsmodul zur einfachen Erstellung von
- > Vertragstexten und Vertragsanlagen zu versandbereiten Serienbriefen
- > direkte Einbindung des Flurstückskataster an NEXT GIS OFFICE zur Visualisierung von Eigentümer und Vertragspartner Ihre Schläge mit Luftbildern.
- > Im- und Export aller relevanter Daten
- > Automatisch mit ein paar Klicks Verträge und Zahlungen durch die SEPA-Datei für die Bank erzeugen
- > Automatische Laufzeitkontrolle

Keinen Flächenverlust mehr wegen Papierstapel oder unbekannten Abmachungen

Ob Pachtverträge, Verträge mit Tauschflächen, Nutzungsverträge, Unterpacht- und Verpachtungen in einer Nutzeroberfläche – immer und rechtzeitig alles im Überblick und das in ein paar Minuten.



NEXT Lagerverwaltung

Verfügbarkeit von Beständen und Qualität auf Knopfdruck

Die direkte Anbindung an die Schlagkartei ermöglicht automatische Lagerbuchungen ohne weitere Buchungsarbeit ...

... direkte Buchungen der Daten aus Bordcomputer oder App.

Vorteile

- > Flexible Anlage mehrerer Lagerstätten mit Betriebszuordnung
- > Stücklisten, Chargen-Verwaltungen und Waagen-Anbindung
- > Einfache Buchungserfassung und Ladungsverfolgung
- > Landwirtschaftliche Auswertungen: Inventur, QS, Artikel- und Lagerbewegungen
- > Lagerbestände als Basis für die Stoffstrombilanz





NEXT Faktura

Landwirtschaftliche Rechnungen automatisiert

Ob SEPA-Lastschriftverfahren, Mahnwesen oder Schnittstellen zu führenden Finanzbuchhaltungen der DATEV und LAND-DATA (ADNOVA), keine Wünsche bleiben unerfüllt ...

... Der Formulargenerator sorgt dafür, dass Ihre Rechnungen ein individuelles Aussehen bekommen

Vorteile

- > Speziell entwickelt für die Anforderungen im Agribusiness (z.B. 10,7 % Mehrwertsteuersatz)
- > Abbildung von Geschäftsbeziehungen zwischen Lohnunternehmer, Auftraggeber und Auftragnehmer
- > Umfassende Auswertungen frei konfigurierbar



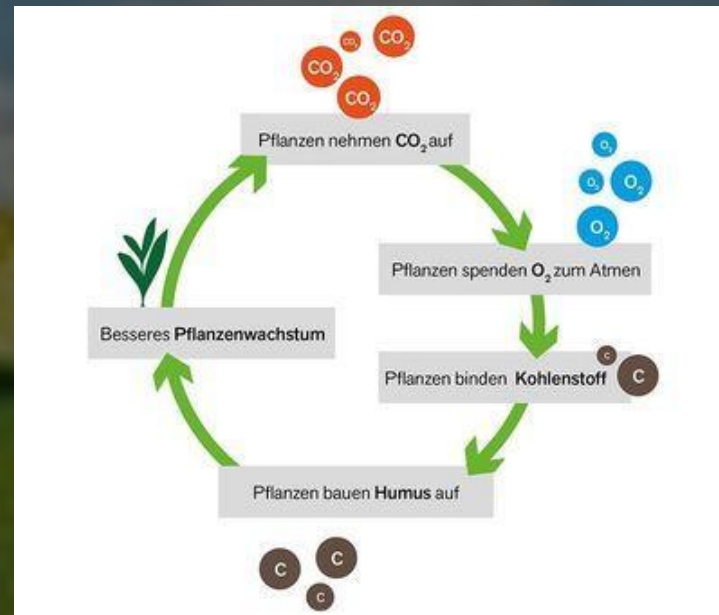
NEXT Farming macht die Landwirtschaft leichter.

Umfassende Angebote und Leistungen für die gesamte Wertschöpfungskette „Mais“





Werden Sie Klima-Landwirt und entdecken Sie neue Vergütungsmodelle.



Humusaufbau im landwirtschaftlichen Betrieb

Bestätigung des Humusaufbaus durch Zertifikate

Erwerb von der Humuszertifikate durch Emittenten aus Industrie, Handwerk und Handel

Vorteile

- > Erschließung eines neuen Erlösmodells
- > Positiver Beitrag zur Biodiversität
- > Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit für besseres Pflanzenwachstum
- > Steigerung von Ertrag und Reduzierung von Kosten, da weniger Aufwand bei Bewässerung und Bodenbearbeitung pro Ertragseinheit nötig ist
- > Positives Image in der öffentlichen Wahrnehmung als Klima-Landwirt
- > Langfristige Absatzsicherung der landwirtschaftlichen Produkte durch den Produktionsprozess als Klima-Landwirt

Unsere Welt braucht Landwirte.

nextfarming.de/klima-landwirt/



Erhalten Sie Ihr persönliches Angebot zu Maisanbau – individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten!

NEXT Farming

Carla Fehling

PLM Lohnunternehmen sowie Mais & Biogas

Mobil: 0160 – 95 66 16 21

Carla.Fehling@farmfacts.de



Ich freue mich auf Ihren Kontakt.

www.nextfarming.de/mais