

# Aktuelle Biomasse-, Saat- und Düngekarten auf der Basis von Satellitenaufnahmen

Mit Hilfe von **Biomassekarten** können Sie Bestandsunterschiede innerhalb Ihrer Schläge erkennen und Ihre Flächen bequem vom Schreibtisch überwachen. Die Bestandsentwicklung Ihrer Felder wird regelmäßig analysiert.

Saatkarten beziehen für die variable Aussaat zusätzlich eine innovative Bodenzonierung ein.
Die Saatgutmenge kann so an lokale Bodenunterschiede angepasst werden und Ertragspotenziale lassen sich besser ausnutzen.

**Düngekarten** werden aus den aktuellen Biomassedaten abgeleitet. Auf diese Weise erhalten Sie, ausgehend vom aktuellen Zustand des Bestandes, Empfehlungen zur gezielten Düngung einzelner Schläge.

Die bedarfsgerechte und standortangepasste Bewirtschaftung optimiert den Bestand und Ihren Ertrag.

## **Ein praktisches Beispiel:**

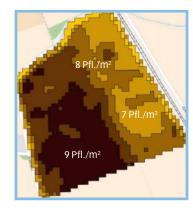
Gemeinsam mit Ihrem persönlichen BRÖRING Ackerbauberater zeichnen Sie Ihre Schlagdaten in unsere Datenbank ein. Daraufhin generiert die Datenbank rückwirkend Biomassekarten zur Erstellung einer Saatkarte für z.B. Silomais.

Die Datenbank teilt anhand der gemessenen Bodengüte und des gemessenen Aufwuchses der Vorkulturen Ihre Fläche in Zonen ein (s. Schemazeichnung). Daraufhin legen Sie mit unserem Berater für die einzelnen Zonen (von Hochertrags- bis schwache Ertragszone) die Aussaatstärke für den Silomais sortenspezifisch fest.

Anschließend erstellt die Datenbank eine Datei, mit deren Hilfe Sie oder Ihr Lohnunternehmer unter Beteiligung der entsprechenden Technik am Schlepper oder des Anbaugeräts die ermittelten bzw. festgelegten Daten auf Ihrer Fläche umsetzen.

Standortoptimierte Bewirtschaftung = mit Satellitendaten

Kosten senken, Ertrag steigern!



Schemazeichnung einer Saatkarte



Dazugehörige Luftbildaufnahme

#### H. Bröring GmbH & Co. KG

Ladestraße 2 49413 Dinklage Tel.: 0 44 43 9 70-0 Fax: 0 44 43 9 70-117 info@broering.com www.broering.com

#### Haneberg & Leusing GmbH & Co. KG

Ramsberg 99
48624 Schöppingen
Tel.: 0 25 55 9 23-0
Fax: 0 25 55 9 23-19
info@haneberg-leusing.de
www.haneberg-leusing.de



# Mit My Data Plant punktgenau säen & düngen.



### So funktioniert My Data Plant:

1. My Data Plant verarbeitet hochauflösende Bilder der Erdoberfläche aufgenommen von Sentinel-Satelliten.



2. Sie können sich in das Webportal einloggen und dort Ihre eigenen Flächen einzeichnen oder hochladen.

> Düngekarte Saatkarte

Biomassekarte

Mit My Data Plant säen Sie auf der Basis von aktuellen Sentinel-Satellitendaten variabel und bedarfsgerecht. Mit Hilfe von Biomasseanalysen lässt sich außerdem die Bestandsvitalität aller Betriebsflächen beguem überwachen. Sie gewinnen dadurch eine Präzision im Ackerbau, die die Bewirtschaftung effizienter macht und den Pflanzenbau optimiert. Betriebsgröße und maschinelle Ausstattung spielen dabei keine Rolle.

Nur wenige Schritte sind im intuitiv bedienbaren Webportal notwendig, um Ihre individuellen Strategien einzubringen. So können Sie Applikationskarten individuell auf Ihre Bedürfnisse zuschneiden und unmittelbar einsetzen.

4. Anschließend können Sie Ihre individuellen Applikationskarten auf ein Schlepper-Terminal übertragen oder mittels unserer Tabletlösung nutzen.



5. Applikationskarten sind mit allen marktgängigen Terminals kompatibel. Alternativ können die Karten direkt auf einem Tablet angezeigt und verwendet werden.

3. Die erfassten Flächen werden mit den hochaktuellen Satellitendaten kombiniert und darauf aufbauend Biomasse-, Saat- und Düngekarten für Ihre Felder erstellt.





säen, düngen und Ihren Pflanzenbau optimieren.



## **Unabhängig von Hersteller & Maschinentechnik**

Die erstellten Applikationskarten lassen sich unabhängig von Hersteller und der vorhandenen Maschinentechnik nutzen. Aufgrund einer eigenen Tabletlösung ist kein ISOBUS-Terminal erforderlich.