

365FarmNet: Den Betrieb im Blick!



ALLES DRIN

365FarmNet ist das erste umfassende Managementsystem für den landwirtschaftlichen Gesamtbetrieb, produktionszweigübergreifend und herstellerunabhängig. Als Informations- und Arbeitsplattform integriert und vernetzt es Spezialkompetenzen von Partnern im Agrarbusiness.

365FarmNet versetzt den Landwirt in die Lage, mit zentral gepflegten Daten zu arbeiten. So müssen Stamm- und Schlagdaten nur einmal angelegt werden, um in allen Arbeits- und Buchungsaufgaben als konsistenter Datensatz automatisch zur Verfügung zu stehen. 365FarmNet erstreckt sich über alle Betriebszweige des Landwirts hinweg und unterstützt als Wissensmanager und Handlungsassistent an 365 Tagen im Jahr bei sämtlichen Betriebs- und Verwaltungsaufgaben: von der Anbauplanung bis zur Ernte, vom Schlag bis zum Stall und vom Agrar-Antrag bis zur Betriebsanalyse. Dem Landwirt steht somit ein breites Spektrum an Anwendungen zur Verfügung, das er sich je nach Betriebsanforderungen wie ein individuelles Netzwerk zusammenstellen kann. Bedienen lässt sich 365FarmNet auf PC, Notebook, Smartphone und Tablet.

Wer ist bereits an 365FarmNet beteiligt?

AMAZONEN-Werke, Allianz, Bayer, CLAAS, European GNSS Agency (GSA) und KWS SAAT AG haben sich bereits in 365FarmNet eingebracht. Die Partner stellen ihre Spezialkompetenzen mit entsprechendem Nutzen für den Anwender zur Verfügung. Weitere Partner sind willkommen.

Wer setzt 365FarmNet ein?

Professionelle Landwirte sind in der Regel breit aufgestellt, haben einen hohen Verwaltungsdruck (Cross Compliance) und möchten mit modernen Informationssystemen arbeiten. Sie möchten ihren Betrieb zukunftssicher aufstellen und erwarten mobile Lösungen. Ihrem Bedarf wird 365FarmNet in besonderer Weise gerecht.

- Einfach und effizient in der Bedienung. Das spart Zeit und lenkt den Blick auf die wesentlichen Aufgaben.
- Optimal und optional in den Anwendungen. Das gewährleistet Professionalität und Individualisierung für den eigenen Betrieb.
- Sinnvoll und sicher in der Datenhaltung. Das schafft bedarfsgerechte Informationen und Herrschaft über die eigenen Daten.

Allianz 


AMAZONE



CLAAS


GSA

KWS


BAYER

Diagnose | BBCH-Bestimmer | Regional Service Pflanzenschutzberater | Agrar-Wetter

Die Diagnose bestimmt Schädlinge, Unkräuter, Ungräser sowie Krankheiten und zeigt passende Produktlösungen auf. Für eine zulassungsgemäße Anwendung von Pflanzenschutzmitteln unterstützt der BBCH-Bestimmer die morphologischen Entwicklungsstadien bei Ackerbau- und Sonderkulturen. Der Regional Service informiert über standortbezogene Entwicklungen und Probleme, der Veranstaltungsservice nennt regionale Termine. Der Pflanzenschutzberater gibt im Frühjahr und im Herbst gezielte Einsatzempfehlungen und das Agrar Wetter Auskunft zum Tageswetter inklusive Fünf-Tage-Prognose.

Nutzen:

Der Anwender erhält zum passenden Zeitpunkt die relevanten Informationen zum Thema Pflanzenschutz. Er gewinnt Planungssicherheit und entscheidet im Tagesgeschäft auf der Basis fundierter Erkenntnisse. Im Ergebnis profitieren Ertrag und Qualität des Erntegutes.

ALLIANZ

Messung von Biomasse und Agrarversicherung

Der Anwender plant Dünge- und Erntemaßnahmen auf Grundlage aktueller Radarbilder, um sie zeitlich und geografisch auf das Wachstumsstadium der Biomasse abzustimmen. Nach derzeitigem Entwicklungsstand sind diese Daten in Form von Karten für verschiedene Testregionen verfügbar. Darüber hinaus können auf Grundlage der Stammdaten in 365FarmNet Agrarversicherungsangebote optimiert werden.

Nutzen:

365FarmNet bietet die Möglichkeit, Radarbilder von Satelliten in die Anbauplanung einzubinden. Nach derzeitigen Testergebnissen kann 365FarmNet mit den Karten für verschiedene Testregionen den Stand der Biomasse-Entwicklung auf unterschiedlichen Schlägen und innerhalb eines Schlags für den Anwender transparent machen.

CLAAS

Integration von Telemetriedaten

TELEMATICS verbindet die Maschinen mit 365FarmNet. Neben der automatischen Erstellung von Buchungsvorschlägen auf Basis der Maschinendaten können Ertrags- und Sensorkarten übernommen werden. Auch Maschinen- und Arbeitswerte fließen automatisch ein, einschließlich Informationen über Alarmer, Wartungen, Geofences und benutzerdefinierte Alarmer, wie zum Beispiel das Überschreiten von Grenzwerten oder Sperrstunden.

Nutzen:

Durch den automatischen Austausch der Stammdaten entfällt das lästige Eingeben für Buchungen. Darüber hinaus erhält der Anwender parallel zur Arbeit auf dem Schlag aussagekräftige Informationen. Positions-, Einsatzbereitschafts- und Leistungsdaten der Maschinen stehen als aggregierte Kennzahlen zur Verfügung. Der Entscheider kann gezielt in den Prozess eingreifen, Störfaktoren beseitigen und die Effizienz steigern.

AMAZONE

Kapazitätsplanung und Maschineneinstellung

365FarmNet verknüpft die Informationen aus der Dünge-Buchung mit den Stammdaten der eingeplanten Maschine. Der Anwender erhält während der Buchungserstellung für einen Amazone-Düngerstreuer eine Empfehlung zur Kapazitätsplanung und Maschineneinstellung.

Nutzen:

Das Wissen über die richtige Arbeitseinstellung auf Basis der Maschineneigenschaften und Buchungsdaten sichert die Qualität im Düngeprozess und spart Zeit bei der Übergabe des Auftrags zur Durchführung auf dem Schlag.

KWS SAAT AG

Sortenberater Mais

In 365FarmNet hinterlegte Informationen zu den Flächen werden automatisch mit Sorteneigenschaften abgeglichen. Lediglich nutzungsspezifische Charakteristika der Wunschsorte werden vom Anwender eingegeben. Das Ergebnis ist eine übersichtliche, schlagspezifische Sortenempfehlung und eine Auswahl von nur 3 bis 4 Sorten, die optimal zum Standort und zu den Nutzungsansprüchen des Betriebs passen.

Nutzen:

Mit dem Sortenberater Mais entfallen Zettelwirtschaft, Konfusion über Sorteninformationen und grobes Einschätzen des Saatgutbedarfs. Die präzise Sortenempfehlung kann einfach per Klick in die Anbauplanung übernommen werden. Durch hinterlegte Flächengrößen wird automatisch der Saatgutbedarf kalkuliert. Damit hat der Anwender die zentrale Planung seiner gesamten Maisanbaufläche mit wenigen, einfachen Klicks und auf den Punkt genau erledigt.

EUROPEAN GNSS AGENCY(GSA)

Satellitentechnologie

Der Einsatz des Globalen Navigationssatellitensystems GNSS ist wesentliche Voraussetzung für Precision Farming. Die GSA als Agentur der Europäischen Union und GNSS-Aufsichtsbehörde unterstützt Anwender dabei, die Satellitensysteme EGNOS und GALILEO für diese hocheffektive Art der landwirtschaftlichen Bewirtung zu nutzen.

Nutzen:

Georeferenzierte Schlagdaten sind das A und O für Anbaustrategien im Precision Farming. Ob Saat, Düngung, Pflanzenschutz oder Ernte – die Verbindung zwischen Anbauplanung und Schlag ist die möglichst präzise Positionszuordnung. Im Ergebnis lassen sich durch das teilschlagspezifische Bewirtschaften Produktivität und Effizienz steigern sowie ein nachhaltiges, umweltschonendes Arbeiten realisieren.

