



Vielfalt auf Ihren Feldern

Anbau von Sonderkulturen mit NEXT Farming

Lassen Sie sich
beraten! Ihre
Ansprechpartnerin
in RLP+SL: **Lucia
Birkmeir +49
1773826246**

Unsere Software sowie ergänzende Produkte und Dienstleistungen unterstützen Sie optimal bei dem Anbau von Sonderkulturen auf Ihren Feldern.



Mit NEXT Farming in die Anbauvielfalt.

Von Software, Wetter- und Feldüberwachung, Bewässerungsmanagement, einfacher Auftragsverwaltung bis hin zu einem präzisen Flächenmanagement. Mit uns sind Sie für alle Aufgaben und Herausforderungen im Rahmen des Anbaus von Sonderkulturen gerüstet.

NEXT Gemüse AG OFFICE

NEXT Gemüse AG OFFICE unterstützt Sie hervorragend bei den Herausforderungen des modernen Gemüsebaus. Die Software ist modular aufgebaut und einfach zu bedienen. Durch die zentrale Datenbank werden alle Daten nur einmal erfasst und können für alle notwendigen Anwendungen direkt genutzt werden.

Leistungsmerkmale

- ✓ Dokumentationssicherheit (QS, GlobalGAP)
- ✓ Mobile Datenerfassung und -auswertung
- ✓ Verwaltung verschiedenster Kulturen (Schläge, Sätze, Plantagen)
- ✓ Lagerverwaltung
- ✓ Immer aktuelle Pflanzenschutzmittel
- ✓ Leitspurverwaltung
- ✓ Auftragsmanagement
- ✓ Beet-Planung

Mögliche Erweiterung durch folgende Module:

Pachtverwaltung:

Mit dem Betriebsmanagement sind Pachtverträge immer im Blick. Eine Übersicht aller auslaufender Verträge zeigt sofort, wann es zu Engpässen bei der Betriebsfläche kommt. Parallel werden die Pachtzahlungen dargestellt.

Precision Farming / Applikationskarten:

Immer wichtiger wird der Einsatz von Applikationskarten gerade im Gemüsebau. Erträge werden durch punktgenaue Aussaat- oder Düngemengen gesichert. NEXT Gemüse AG OFFICE unterstützt die Erstellung entsprechender Karten und Spurdaten. Diese werden direkt an den Bordcomputer übertragen.

Beregnung / Brunnenmanagement:

Die Ressource Wasser gewinnt immer mehr an Bedeutung. Daher wird die Dokumentation der Beregnung immer wichtiger. Das Brunnenbuch unterstützt Sie bei der Verwaltung der Brunnen und zeigt die verbrauchten Wassermengen über einen frei wählbaren Zeitraum.



Präzise Wetterdaten mit den NEXT Wetterstationen.

Mit den NEXT Wetterstationen erhalten Sie jederzeit aktuelle und detaillierte Wetterdaten direkt vom Feld.

NEXT Wetterstationen

Als Landwirt müssen Sie jeden Tag wichtige Entscheidungen für Ihren Betrieb treffen. Mit der NEXT Wetterstation haben Sie dafür das richtige Werkzeug: Ein integriertes System für die Wetterdatenerfassung, -dokumentation, -analyse und -prognose.

Alle NEXT Wetterstationen funktionieren vollkommen autark. Somit können alle Stationen frei in „Feld und Flur“ platziert werden und messen dort, wo es für Sie als Landwirt relevant ist. Die Datenübertragung zum Server erfolgt in Echtzeit per Mobilfunk. Basierend auf den Daten können präzise Krankheits- und Schädlingsmodelle berechnet werden.

Gleichzeitig lernt die Wettervorhersage anhand der Stationsdaten und präzisiert sich von Tag zu Tag.

Optimieren Sie Ihren Betrieb mit präzisen und verlässlichen Wetterinformationen und tauschen Sie aufwendige Kontrollfahrten gegen einen kurzen Blick in die NEXT MobileWetter App.



Für jede Anwendung die passende NEXT Wetterstation:

- ✓ **Basic:** erfasst die wichtigsten Wetterparameter (Niederschlag, Lufttemperatur und Luftfeuchte) und überträgt diese alle 15 Minuten. Optimal für den Einstieg oder Aufbau eines Netzwerkes.
- ✓ **Eco:** ist eine modular aufgebaute Kompaktstation, welche alle Wetterparameter in Bodennähe und im Boden erfasst. Die Datenübertragung erfolgt alle 15 Minuten. Diese Station eignet sich für Bewässerungsmanagement, Krankheitsmodellierung und Frostüberwachung.
- ✓ **Pro:** ist eine professionelle Komplettstation mit der keine Anforderungen und Wünsche unerfüllt bleiben. Diese Station ist mit allen Sensoren für Luft, Wind, Regen und Boden kompatibel. Die Datenübertragung erfolgt im Normalmodus alle 30 Minuten und bei Regen alle 15 Minuten. Diese Station ist das Managementwerkzeug für jede Anwendung auf dem Betrieb.

Leistungsmerkmale

- ✓ Wetterdaten online abrufbar per Webportal und App
- ✓ Integriert in NEXT Schlagkarte|^{OFFICE}
- ✓ Mikrolokale und intelligenter Wettervorhersage
- ✓ Hochpräzise Krankheitsmodelle basierend auf gemessenen Daten
- ✓ Schnittstelle zu weiteren Systemen (NEXT Farming, myJohnDeere, Vitimeteo und viele weitere)
- ✓ Unbegrenzte Datenspeicherung
- ✓ Widerstandsfähig gegen landwirtschaftliche Betriebsmittel (Dünger, PSM etc.)
- ✓ Robuste und langlebige Profilsiling



Smarte Steuerung Ihrer Bewässerungsanlage

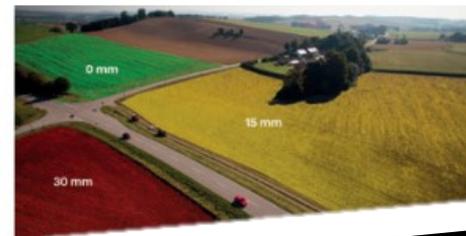
NEXT WaterControl

Intelligente Ventilsteuerung per Webportal.

Mit NEXT WaterControl können Sie alle 9 – 12 DC Magnetventile remote überwachen und intelligent steuern.

Die Steuereinheit kommuniziert in Echtzeit per Mobilfunk mit dem Server. Somit erfolgt die Umsetzung der Befehle innerhalb weniger Sekunden. Durch ein Solarpanel und einen Akku ist das Gerät vollkommen autark. Wasseruhren und Drucksensoren können zur Überwachung der Anlage an dem Gerät angeschlossen werden. Sollte dabei ein Messwert abweichen (z.B. zu hoher Wasserdurchfluss), erhalten Sie sofort eine Warnung per E-Mail.

Zur automatischen Steuerung können Zeitpläne für ein oder mehrere Ventile definiert werden. Durch die Verknüpfung mit der NEXT Wetterstation sind die lokalen Wetter- und Bodendaten vollkommen integriert. Dies ermöglicht eine automatische sensorbasierte Steuerung.



Leistungsmerkmale

- ✓ Remote-Steuerung und -Überwachung der Bewässerungsanlage
- ✓ Vollkommen autark und online
- ✓ Kommunikation in Echtzeit per Mobilfunk
- ✓ Manuelle und automatische Bewässerung nach Zeitplan oder basierend auf Sensordaten
- ✓ Anbindung an Wasserzähler und Drucksensor
- ✓ Automatische Dokumentation des Wasserverbrauchs
- ✓ Warndienst bei Störung
- ✓ Ventilherstellerunabhängig