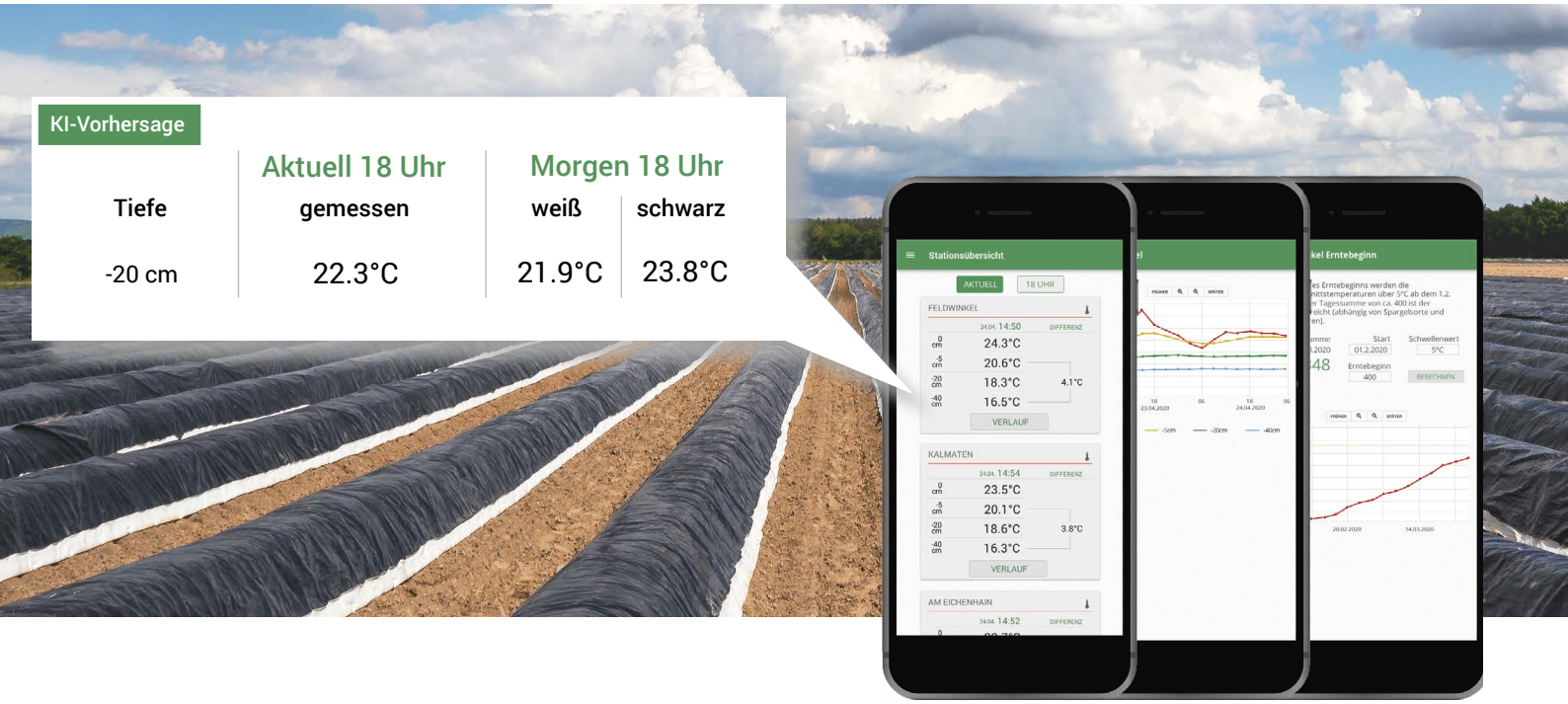
AGRAVIS

fruitweb



Spargelthermometer + KI-Vorhersage

Weiß oder schwarz? Eine exakte Temperaturüberwachung ist die Grundlage für ein effizientes Folienmanagement und hilft, Ernteverluste bei der Produktion von Spitzenspargel zu minimieren.
Das fruitweb Spargelthermometer misst mit vier Sensoren die Temperatur im Spargeldamm in 0 cm, 5 cm, 20 cm und 40 cm Tiefe - kontinuierlich und präzise. Die Werte werden direkt in unserer App angezeigt, wo Sie den Temperaturverlauf in Echtzeit verfolgen können. Dank der KI-Vorhersage sehen Sie zusätzlich, wie sich die Dammtemperatur in den kommenden Tagen entwickeln wird - optimal für Planung des Arbeitskräfteeinsatzes und die Ernteprognose.

Warnungen per SMS

Das fruitweb Spargelthermometer kann mit unserem Frost-und Hitzewecker genutzt werden. Dann erhalten Sie eine SMS oder einenTelefonanruf, sobald die eingestellten Werte über- bzw. unterschritten werden..

fruitweb NG

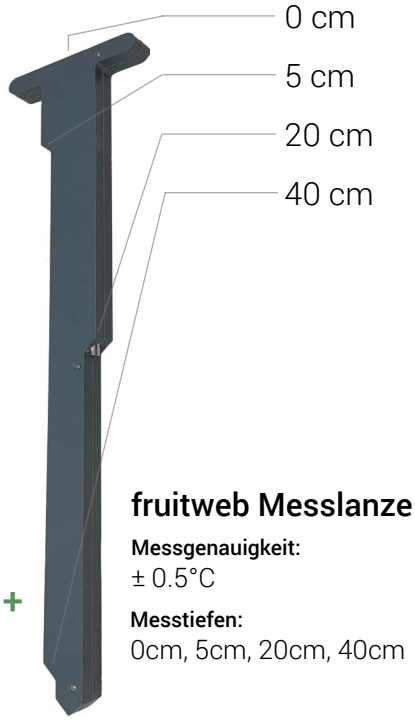
Datenübertragung:
NB-IoT

Verfügbarkeit:
Gut. Netzabdeckung prüfen unter:
https://t-map.telekom.de/tmap2/mobileiot/

Energieversorgung:
Solar + Li/Io Akku

Übertragung:
alle 15 min

Weitere Sensoren anschließbar:
Temperatur- Luftfeuchtigkeit, Bodenfeuchte, EC-Wert



fruitweb Messlanze

Messgenauigkeit:
± 0.5°C

Messtiefen:
0cm, 5cm, 20cm, 40cm

JETZT NEU MIT

KI-Vorhersage

Ihre Vorteile bei der Spargelüberwachung

Robuste Technik

Die fruitweb Übertragungstechnik wird schon seit Jahren in den Frostwarn- und Wetterstationen mit Erfolg eingesetzt und zeichnet sich durch eine sehr hohe Zuverlässigkeit und Robustheit aus.

App

Das Spargelthermometer überträgt die Temperaturen alle 15 Minuten. Die Daten können dann in der App als Einzelwerte oder in einer Grafik abgerufen werden. Inklusive Erntebeginnprognose.

KI-Vorhersage

Durch den Einsatz einer KI-gestützten Vorhersage und einer lokalen Wettervorhersage kennen sie heute die Spargeldammtemperatur der nächsten Tage.

Spargelqualität

Durch effizientes Folienmanagement können Sie Ernteverluste minimieren und so Ihren Erlös bei der Spargelproduktion deutlich erhöhen.

Einfache Einrichtung

Die Handhabung des Spargel-Thermometers und die Einrichtung der App auf Ihrem Smartphone oder Tablet sind einfach und in wenigen Minuten erledigt.

Wir sind für Sie da

Wir sind ein Unternehmen mit 7 Mitarbeitern, das seit mehr als 15 Jahren erfolgreich Messtechnik und Services für den Obstbau und die Landwirtschaft anbietet.

fruitweb KI-Vorhersage

Die KI-Vorhersage berechnet aus den gemessenen Dammtemperaturen und einer lokalen Wetterprognose zwei Temperaturentwicklungen für die nächsten Tage - für die weißen und die schwarze Folienseite oben. So sehen Sie auf einen Blick, wie sich Ihr Spargeldamm erwärmen oder abkühlen wird. Die Ergebnisse werden als übersichtliche Grafik dargestellt, ergänzt durch die täglichen 18-Uhr-Werte. Dadurch können Sie Folienmanagement und Erntesteuerung optimal planen - für maximale Qualität und Ertrag.

Sie haben weitere Sensoren angeschlossen?

Das Übertragungsgerät fruitweb NG erlaubt parallel den Anschluss weiterer Sensoren: Temperatur-Luftfeuchtigkeit im Strahlenschutz, Bodenfeuchte und EC-Wert. Auch diese Werte können sie übersichtlich in der fruitweb App anzeigen lassen. So erfassen Sie alle wichtigen Messwerte in ihrem Betrieb auf einen Blick!

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Ansprechpartner

Frank Uwihs 0173 - 704 2204 | Frank Krüger 0511 - 8075 3347 | Stefan Plenter 0173 - 6320985

AGRAVIS Raiffeisen AG
Chromstraße 19, 30916 Isernhagen
E-Mail: frank.uwihs@agravis.de

Vorstand: Dr. Dirk Köckler (Vorsitzender), Jan Heinecke, Hermann Hesseler, Jörg Sudhoff

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Franz-Josef Holzenkamp
Sitz Münster, Amtsgericht Münster - HRB 9692