



### So viel wie nötig, so wenig wie möglich

Der ARGUS monitoring Service wirkt verlässlich auf die drei Hauptfaktoren eines erfolgreichen landwirtschaftlichen Betriebs:

- Hohe Qualität
- Maximale Erträge
- Kostenreduktion

Die Überwachung der Anbauflächen, kombiniert mit einem engen Informationsnetz aus Monitoring-, Wetter- und Prognosedaten, liefert exakte, regionale Daten zur Gefährdungssituation von Kartoffelbeständen. Die auf dieser Grundlage erarbeiteten und auf die individuellen Rahmenbedingungen abgestellten Behandlungsempfehlungen für den Landwirt umfassen den effizientesten Behandlungstermin, die optimal geeigneten Mittel sowie die ideale Aufwandmenge.



Landwirt D. aus Niedersachsen (Aug. 2015):

*„Ihre Empfehlungen passen in diesem Jahr wieder sehr gut. Die Kartoffeln drum herum sind zum Teil nicht mehr grün und vereinzelt gibt es Befallsnester. Bei uns ist immer noch alles super. Wir freuen uns aufs nächste Jahr.“*





LANDWIRTSCHAFT



UMWELTSCHUTZ



FORSCHUNG



### Der ARGUS monitoring Service

- ▶ Kontinuierliche Überwachung der Kartoffelflächen
- ▶ Bestandskontrolle mittels Expertenschema
- ▶ Auswertung durch praxiserfahrenes, wissenschaftliches Fachpersonal
- ▶ Festlegung des Spritzstarts
- ▶ Maßgeschneiderte Behandlungsempfehlungen
- ▶ Präzise Angaben zu Behandlungstermin, Mittelauswahl und Aufwandmengen
- ▶ Weitsichtige Planung der Spritzfolgen über Prognosemodelle und lokale Wetterberechnungen
- ▶ Individuelle Kundenbetreuung



### Pflanzenschutz mit Gewinn

In Zusammenarbeit mit ARGUS monitoring konnten Kartoffelanbauer ihre **Fungizidkosten** im langjährigen Schnitt **um 25 % senken**. Ein durchschnittlicher Beispielbetrieb erreicht somit eine **Einsparung von ca. 4.500 Euro jährlich**. Im Praxiseinsatz haben sich je nach Unternehmensgröße **jährliche Einsparungen von 1.000 bis 36.000 Euro** realisieren lassen.



Ein Betrieb mit 40 ha Kartoffeln zahlte im Schnitt 400 Euro und sparte alleine an Fungiziden 3.860 Euro (gemittelt über mehrere Jahre im Vergleich mit renommierten Dienstleistern). Bei aller Kostenreduktion zeichnen sich die Parzellen, die von ARGUS monitoring betreut werden, durch auffallend überdurchschnittlich gesunde Kartoffeln aus.