

aqua.protect

Die rückstandsfreie Kupfer-Alternative
für die ökologische Landwirtschaft

Dr. Marcel Thieron

ARGUS monitoring
aquaagrار GmbH

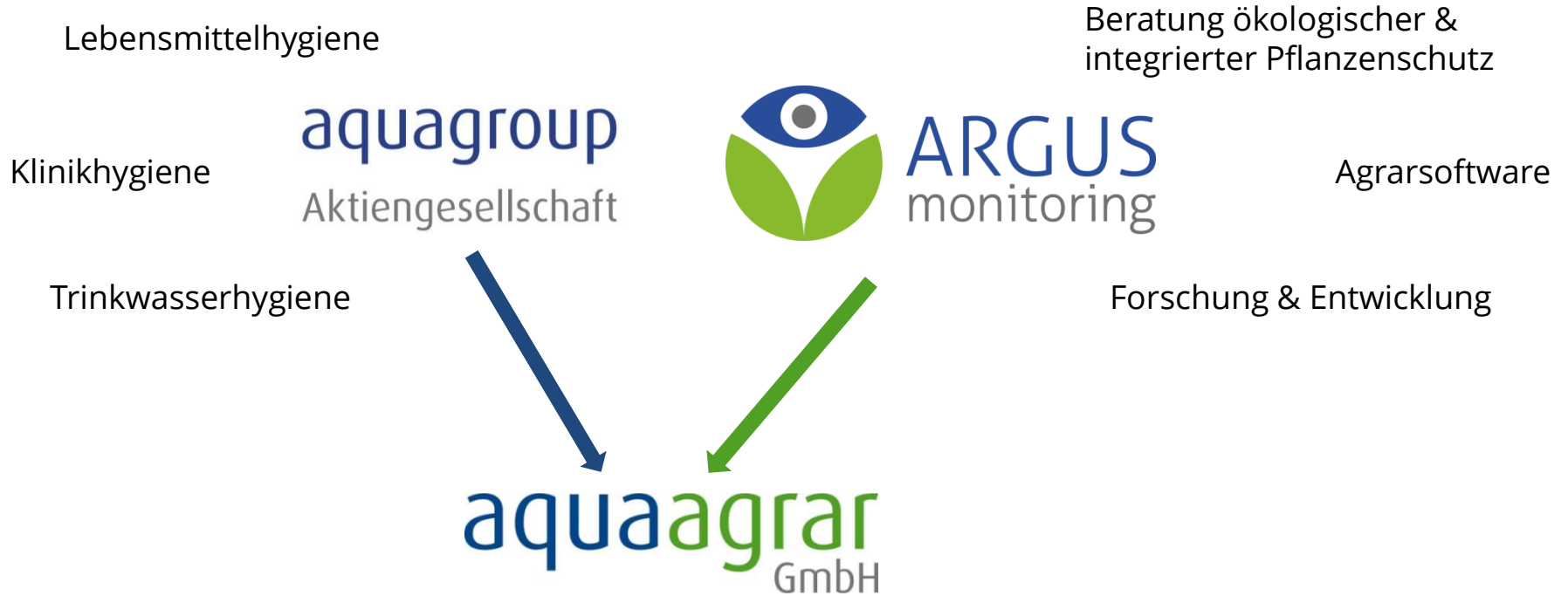
17.11.2017

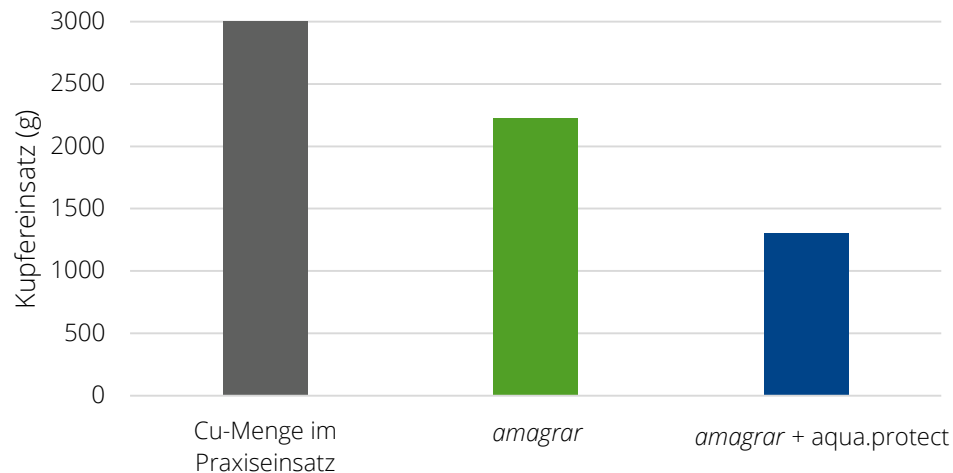


Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

ptble

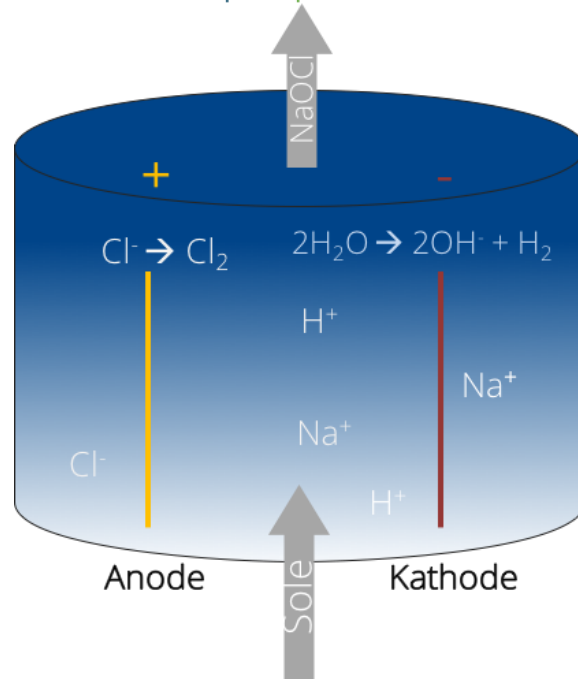
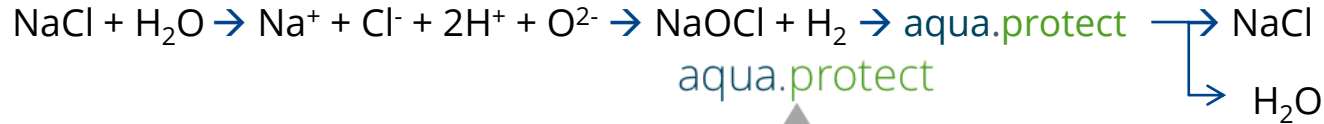
Projekträger Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung



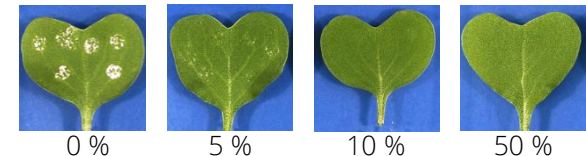
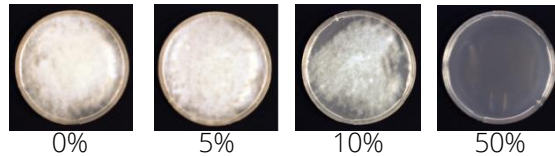
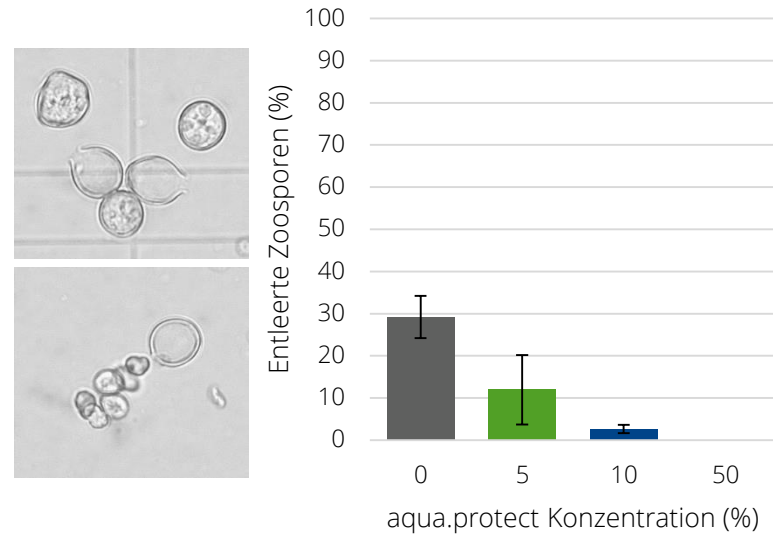
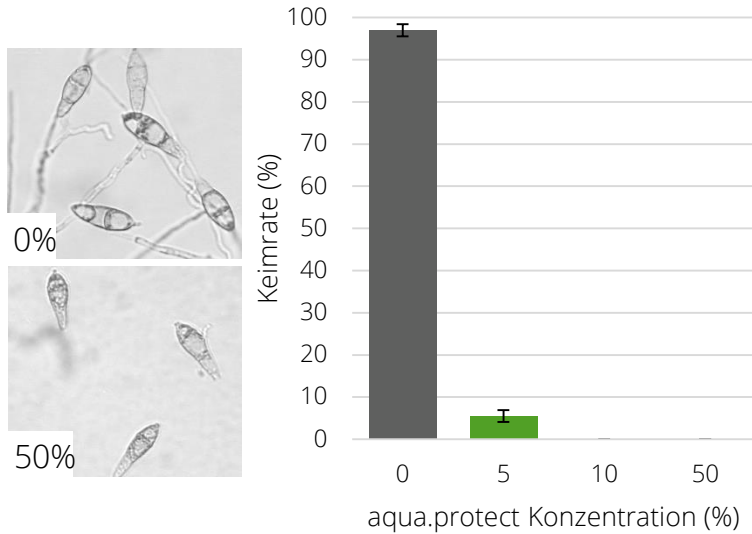


➤ Mehr als 50 % Reduktion durch Kombination mit aqua.protect

Elektrochemisch aktiviertes Wasser



- Keine Rückstandsproblematik wegen neuer Einkammer-Technik – nur NaCl



➤ keine Resistenzgefahr durch physikalischen Wirkmechanismus

	Getreide	Kartoffel	Weinrebe	Apfel	Zuckerrübe	Gemüse
Echte Mehltäupilze	✓		✓	✓		✓
Rostpilze	✓				✓	✓
Blattflecken	✓	✓		✓	✓	
Oomyceten		✓				✓
Schwarzfäule			✓			

✓ : Wirkung beobachtet

Labor-, Gewächshaus- und Feldversuche

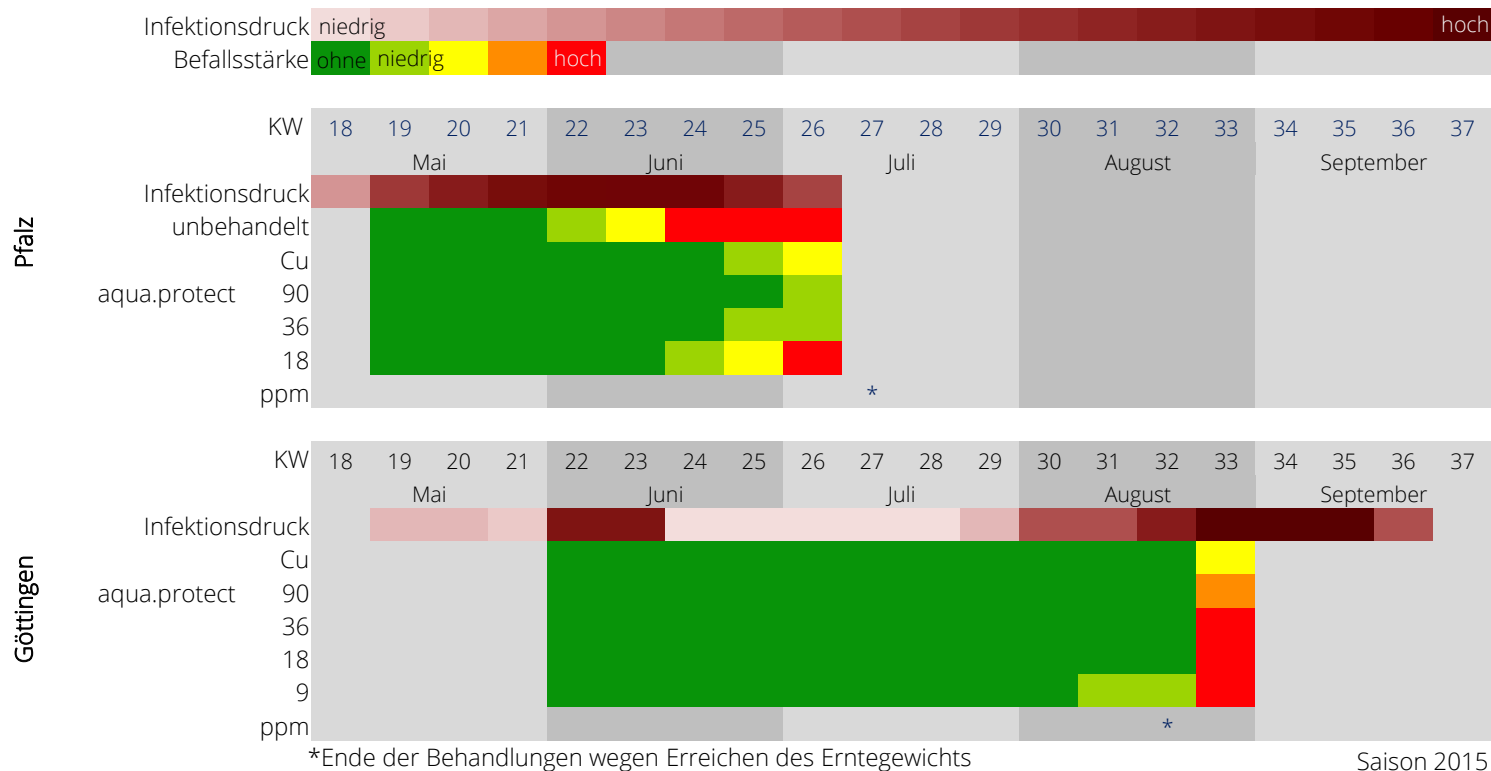
✓ : eingeschränkte Wirkung beobachtet



➤ aqua.protect wirkt in allen wichtigen Kulturen gegen viele Pathogene

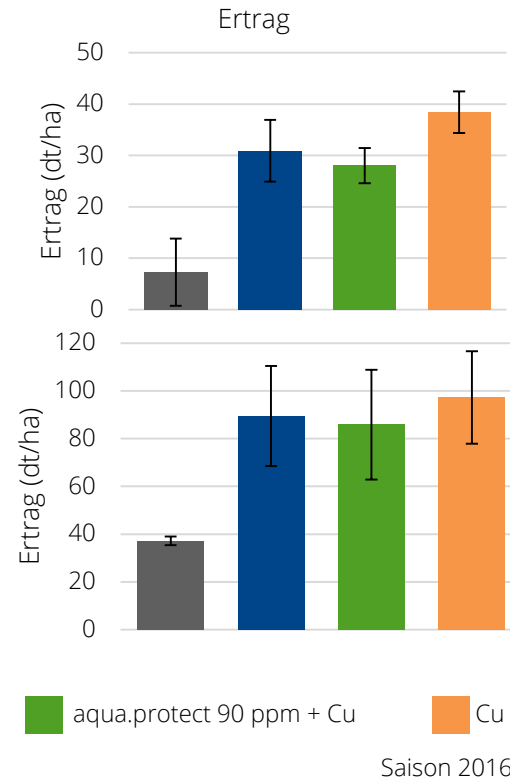
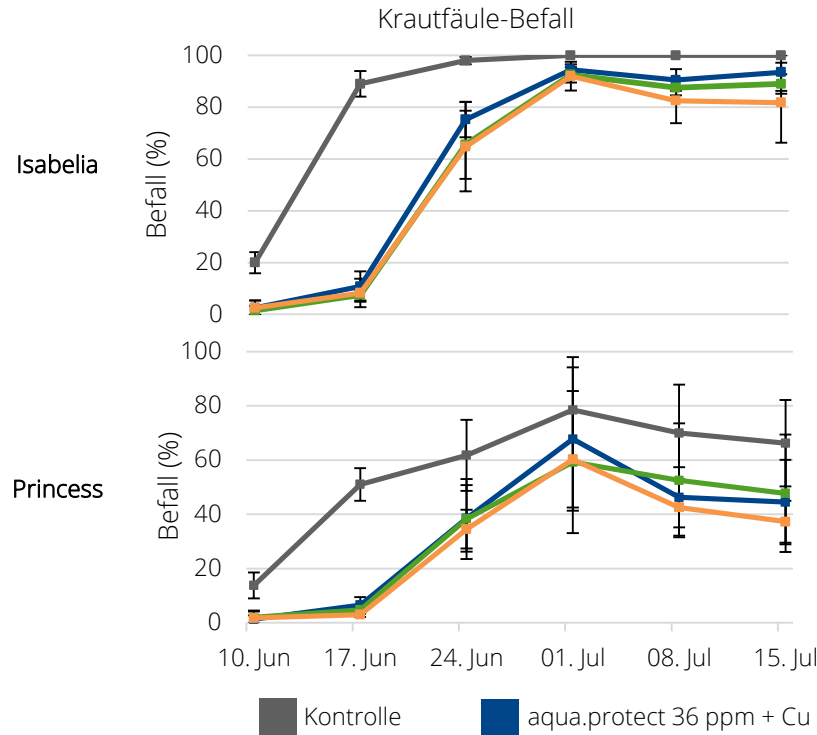


aqua.protect – Praxiseinsatz Kartoffel

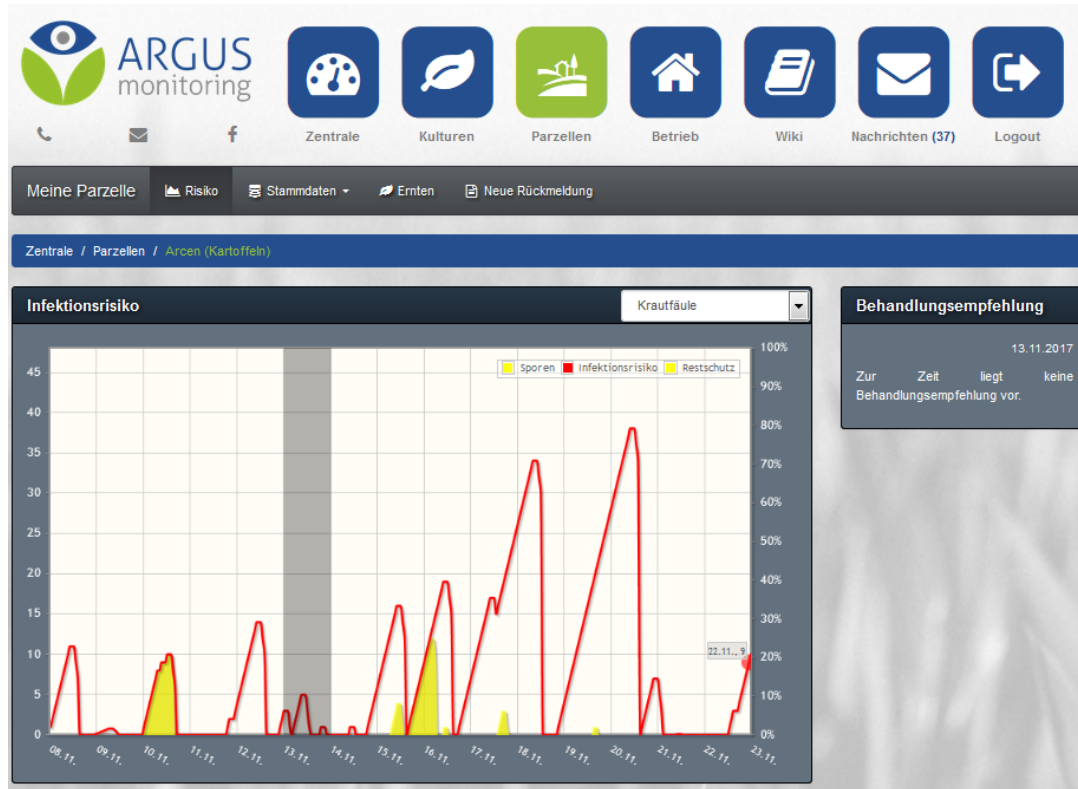


➤ aqua.protect bewährt sich in der Praxis

aqua.protect – Praxiseinsatz Kartoffel



➤ Ziel: Kombination von Cu und aqua.protect in der Praxis



➤ aqua.protect und amagrar bilden eine Funktionseinheit zur Kupferreduktion

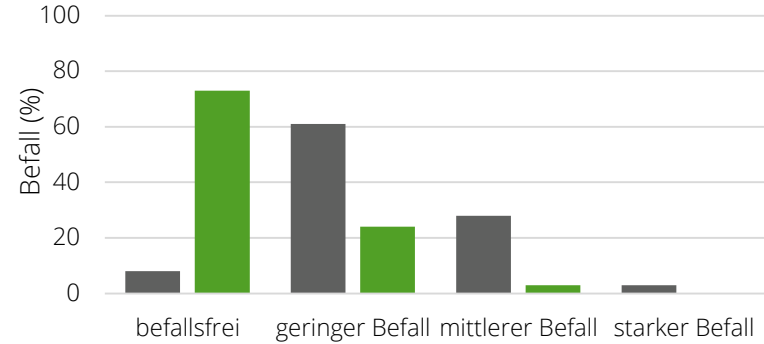


aqua.base

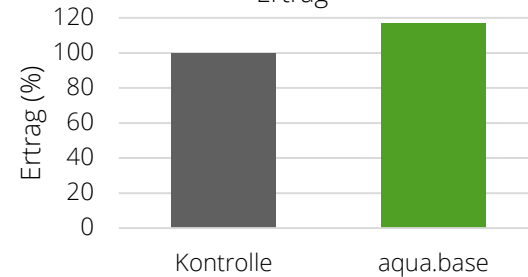


Kontrolle

Wurzelbefall mit Rhizoctonia

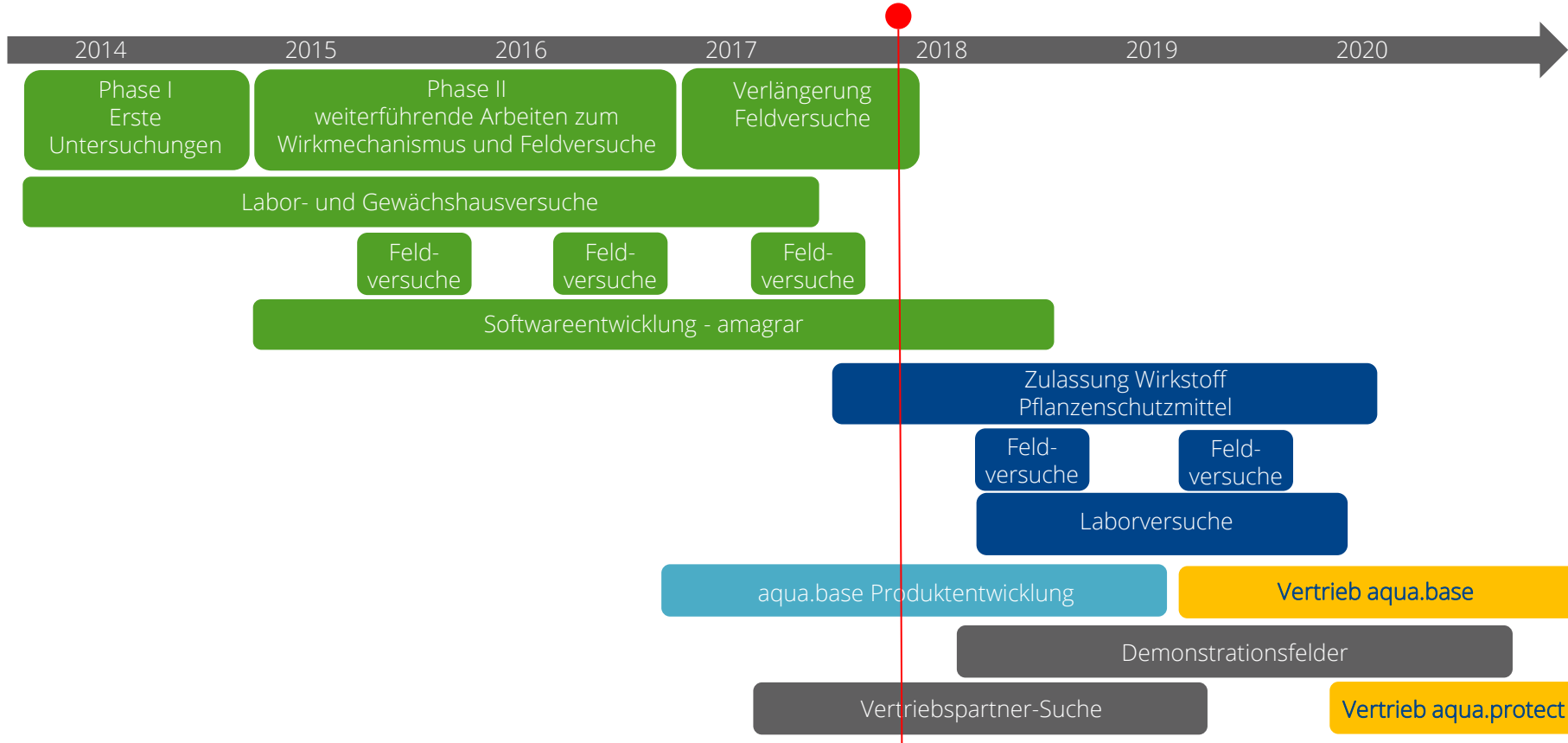


Ertrag



➤ Qualitätsverbesserung und höhere Erträge

aqua.protect – Zeitstrahl BLE Projekt



- aqua.protect
 - ... ermöglicht Kupferreduktion von mehr als 50 %
 - ... hinterlässt keine Rückstände
 - ... verursacht keine Resistenzen
 - ... wirkt in allen wichtigen Kulturen gegen viele Pathogene
 - ... wird in der Praxis mit Kupfer kombiniert
 - ... und *amagrар* bilden die Funktionseinheit im Pflanzenschutz
- aqua.base
 - ... vermindert Rhizoctonia-Befall
 - ... führt zu Qualitätsverbesserung und höheren Erträgen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

