



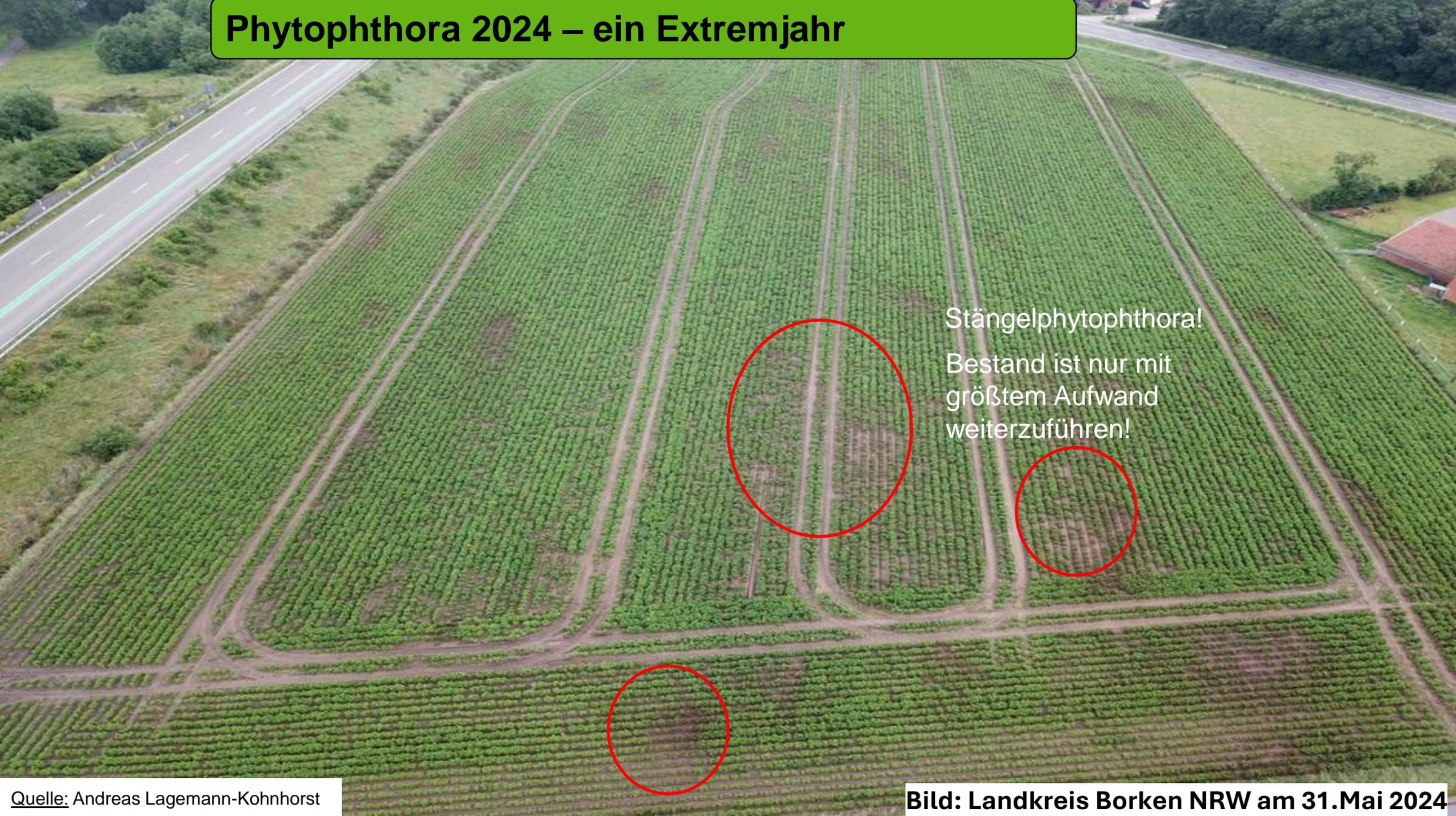
Phytophthora infestans
Aktuelle Ergebnisse aus
dem Versuchsjahr 2024



Bayer Crop Science
Deutschland GmbH
Stand: 04.03.2025



Phytophthora 2024 – ein Extremjahr



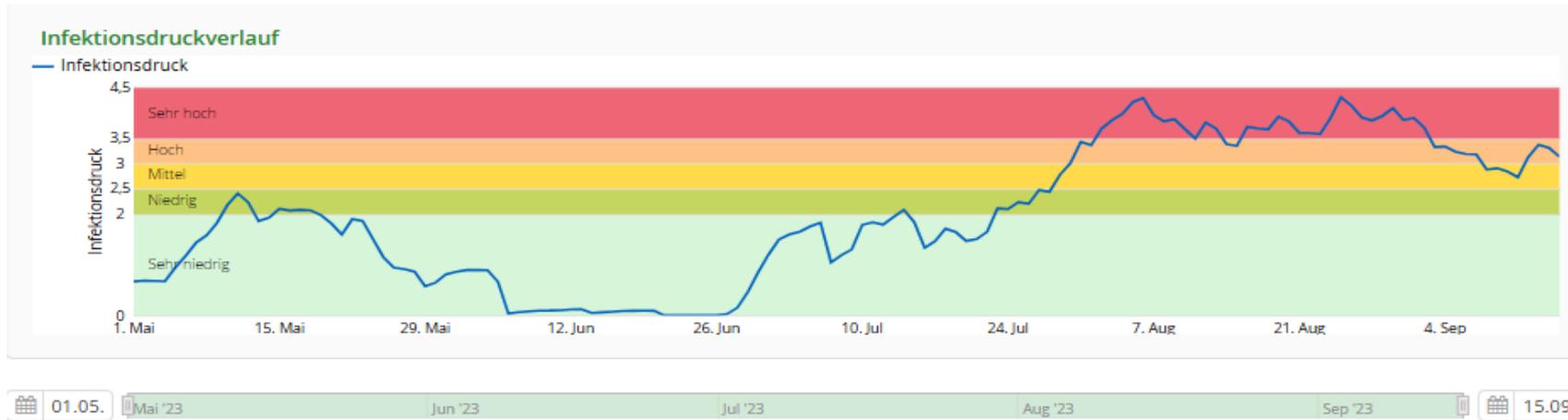
Stängelphytophthora!

Bestand ist nur mit
größtem Aufwand
weiterzuführen!

Wetterstation Borken: Infektionsdruckverlauf Vergleich 2023 zu 2024

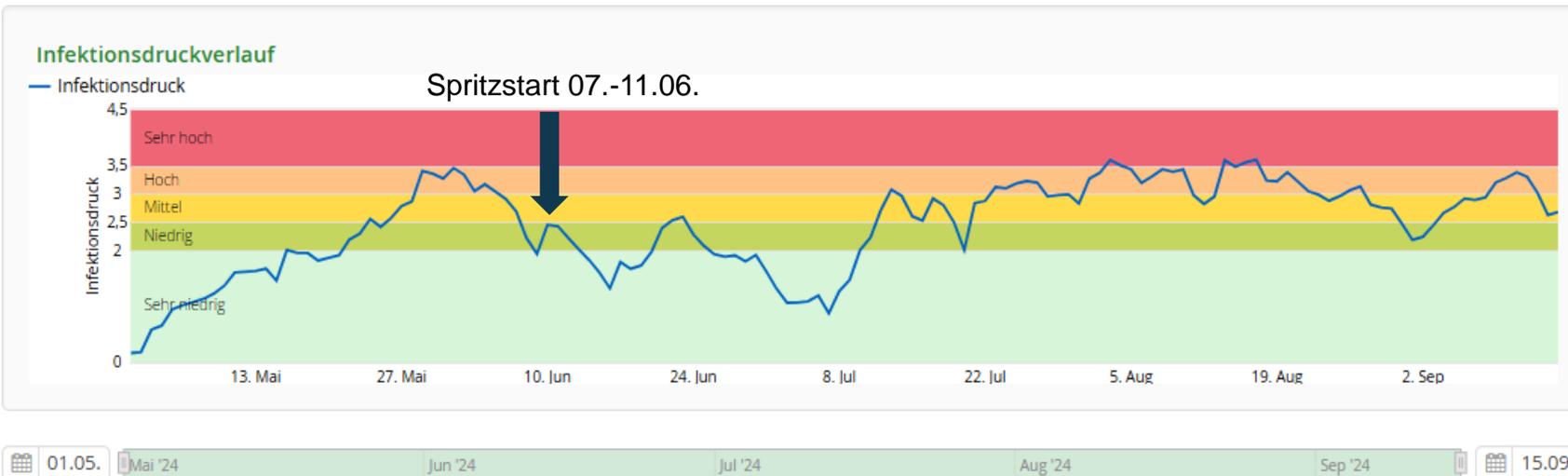
Beide Jahre mit > 1000 mm Jahresniederschlag

2023



Erste Probleme begannen ab Ende Juni (der Boden war aber immer feucht bis nass!)

2024



Mittlerer bis hoher Druck ab Auflauf (der Boden war aber immer feucht bis nass!)

Quelle: isip



Infinito in der Spritzfolge, drei interne Versuchsstandorte

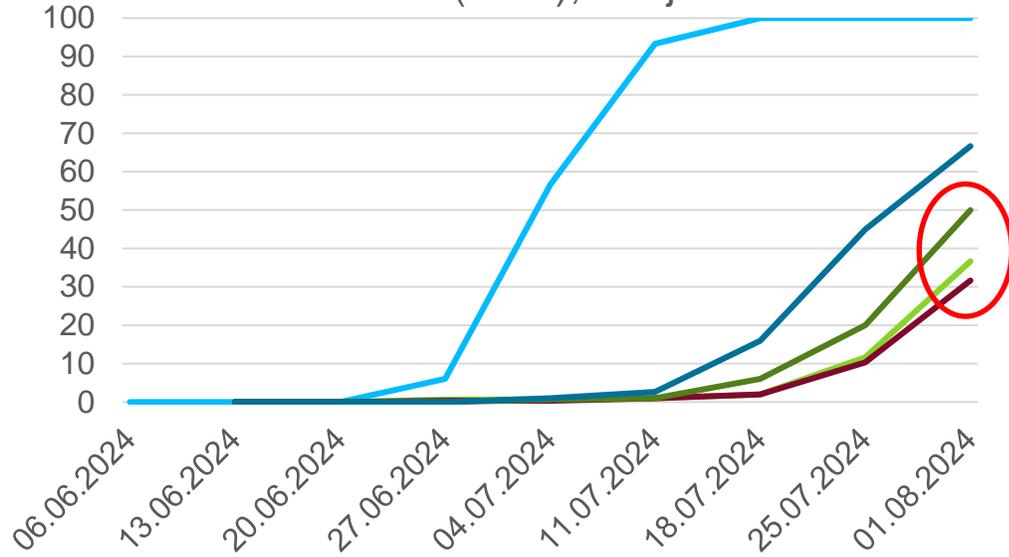
Treatments	Aufwandmenge	Applikationstermine
INFINITO	1,6	A
INFINITO	1,6	B
ZORVEC ENTECTA	0,25	C
INFINITO	1,6	D
ZORVEC ENTECTA	0,25	E
.....*
INFINITO + CURZATE	1,6 + 0,2	A
INFINITO + CURZATE	1,6 + 0,2	B
ZORVEC ENTECTA	0,25	C
INFINITO + CURZATE	1,6 + 0,2	D
ZORVEC ENTECTA	0,25	E
.....*
INFINITO	1,6	A
INFINITO	1,6	B
INFINITO	1,6	C
INFINITO	1,6	D
INFINITO	1,6	E
.....*
OMIX DUO	2,5	A
OMIX DUO	2,5	B
OMIX DUO	2,5	C
OMIX DUO	2,5	D
OMIX DUO	2,5	E
*REBOOT + SHIRLAN	0,45 + 0,4	F
REVUS + LEIMAY	0,6 + 0,3	G
REBOOT +SHIRLAN	0,45 + 0,4	H
RANMAN TOP	0,5	I



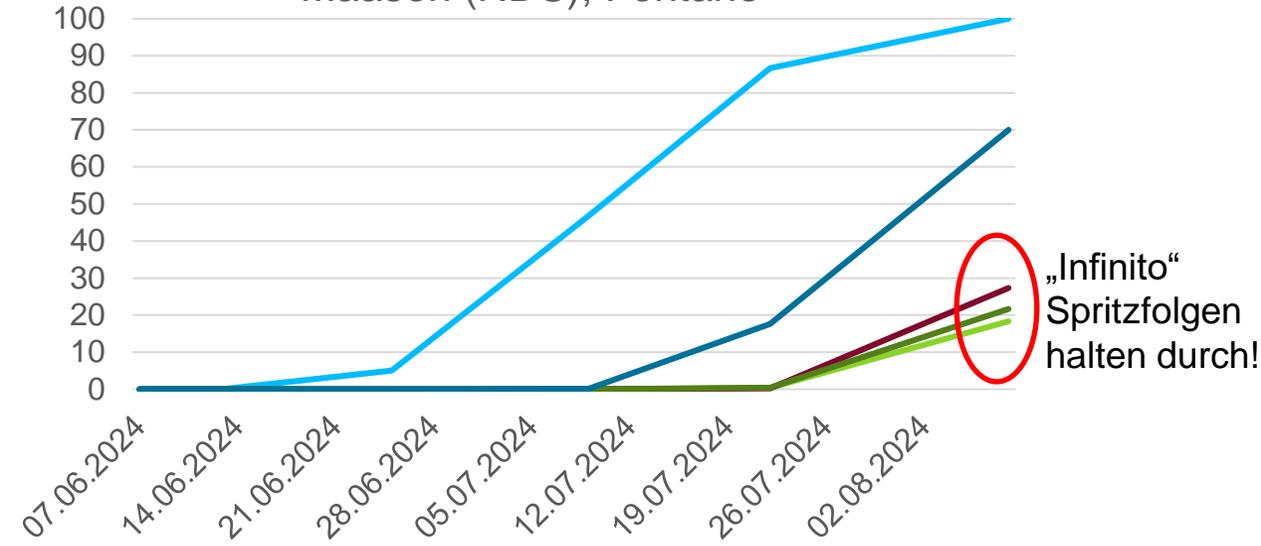
Krautfäuleverlauf Befallsstärke %



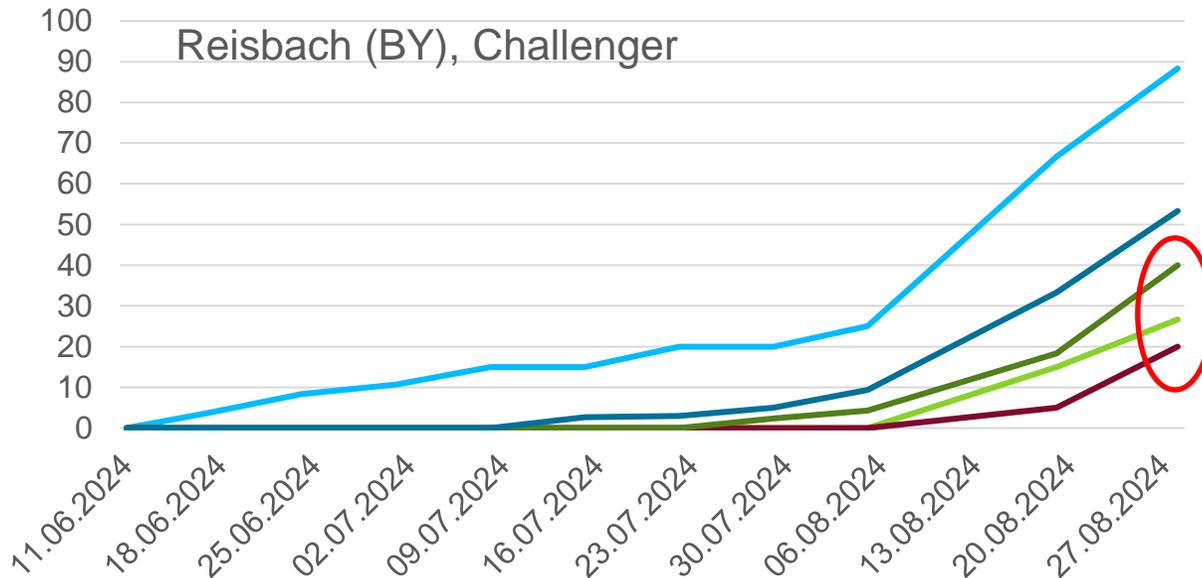
Visbek (NDS), Bintje



Maasen (NDS), Fontane



Reisbach (BY), Challenger



- Kontrolle
- Infinito Spritzprogramm
- Infinito+Curzate Spritzprogramm
- Infinito solo
- Omix Duo



Infinito Spritzprogramm zu Omix Duo solo, Standort Maasen (NDS)

Sorte: Fontane, 18.07.2024



Kontrolle



Infinito Spritzprogramm



Omix Duo



Infinito Spritzprogramm zu Omix Duo solo, Standort Visbek (NDS)

Sorte: Bintje, 18.07.2024



Kontrolle



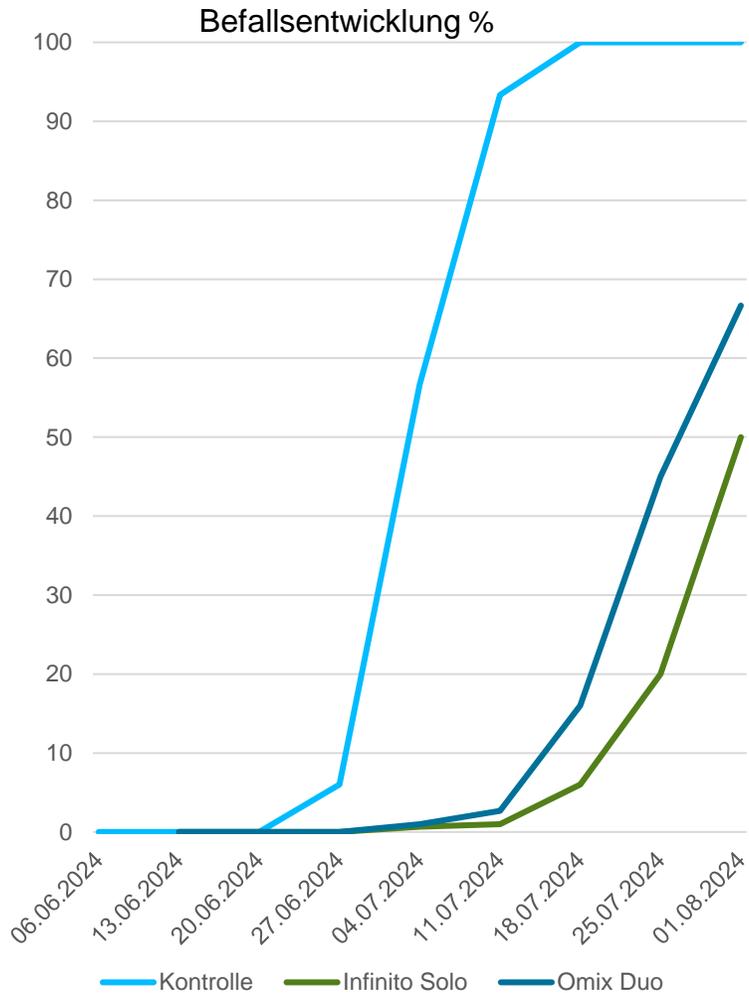
Infinito Spritzprogramm



Omix Duo

Vergleich Infinito solo zu Omix Duo solo, Standort Visbek (NDS)

Sorte: Bintje, 18.07.2024



5x Infinito (6% Befallstärke)

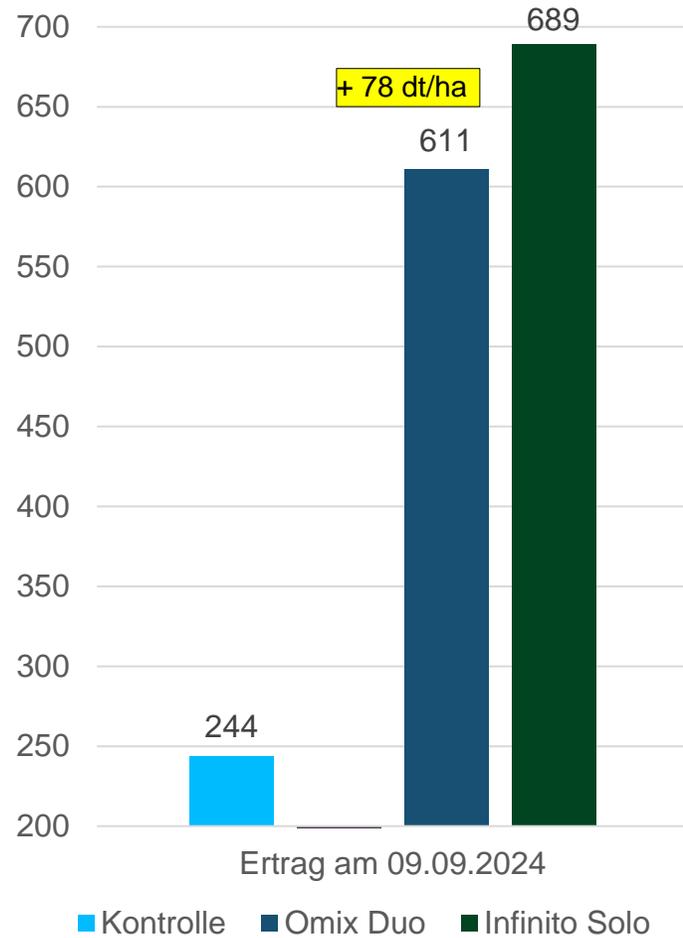


5x Omix Duo (16% Befallstärke)



Vergleich Infinito solo zu Omix Duo solo, Standort Visbek (NDS)

Sorte: Bintje, 18.07.2024



5x Infinito (6% Befallstärke)



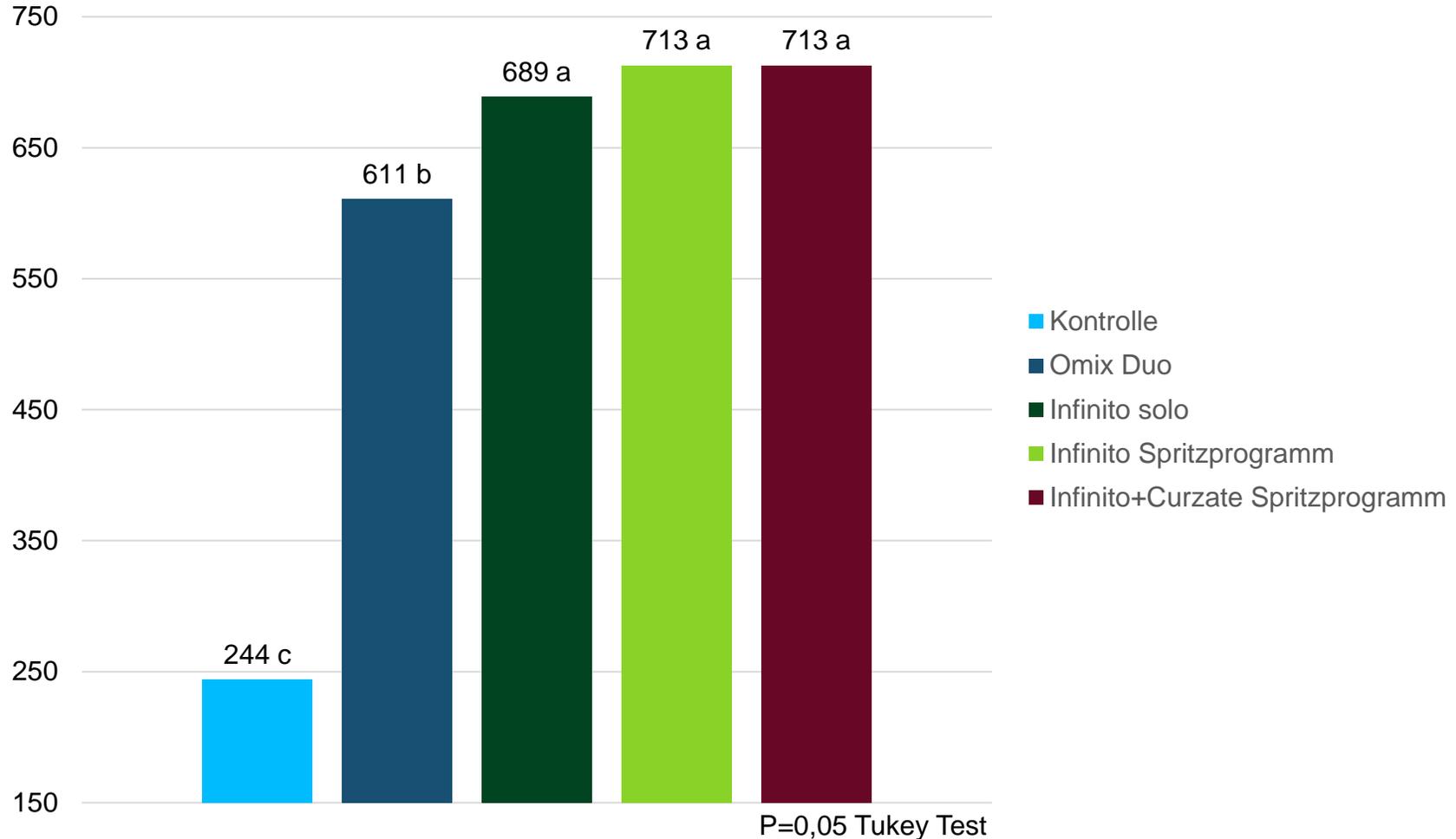
5x Omix Duo (16% Befallstärke)

Fazit: Infinito mit Fluopicolid unterstreicht seine längere Wirkungsdauer gegenüber Omix Duo mit Cymoxanil!



Ernteerträge (dt/ha) Standort Visbek (NDS)

Standort Visbek, Bintje, Ernte am 09.09.2024



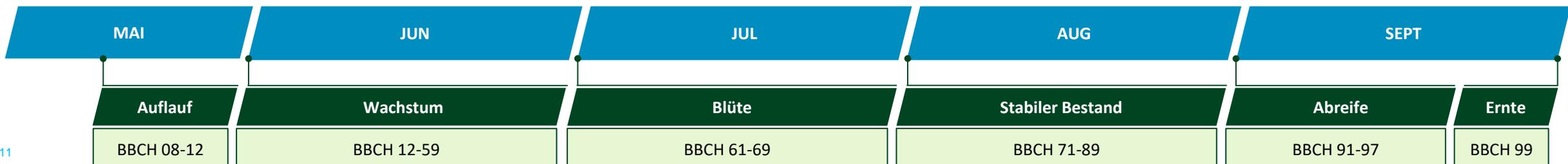
Mögliche Einsatzstrategie Frühjahr 2025

Stand März 2025



Phytophthora Behandlungen	Infinito 1,6 l/ha	Wirkstoffgruppenwechsel (kein OSBPI oder CAA)	Infinito 1,6 l/ha	Wirkstoffgruppenwechsel	Infinito 1,6 l/ha	Wirkstoffgruppenwechsel im weiteren Verlauf der Saison
Bei hohem Druck (optional)	+ Cymoxanil -produkt	Wirkstoffgruppenwechsel (kein OSBPI oder CAA)	+ Cymoxanil -produkt	Wirkstoffgruppenwechsel	Cymoxanil -produkt	Wirkstoffgruppenwechsel im weiteren Verlauf der Saison

- Spritzstart mit Infinito
- Keine CAA und OSBPI Produkte zu Beginn der Saison anwenden
- Keine CAA und OSBPI Produkte miteinander mischen bzw. in direkter Folge applizieren





**Vielen Dank für
die Aufmerksamkeit**

