

Versuchsergebnisse aus Bayern 2023

Alternariabekämpfung - Versuch zur Optimierung der Alternariabekämpfung durch Verbesserung der Fungizidstrategie, Minimierung der Bekämpfungskosten und zur Fungizideinstufung



Ergebnisse aus Versuchen in Zusammenarbeit mit den Fachzentren Pflanzenbau der Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz, IPS 3c
Lange Point 10, 85354 Freising-Weihenstephan
© 2023

Autoren: Dr. Luitpold Scheid, Steffen Wagner,
Johann Hofbauer, Dennis Mühlbauer

Kontakt: Tel: 08161/8640-5661
E-Mail: Pflanzenschutz@LfL.Bayern.de

Alternariabekämpfung - Versuch zur Optimierung der Fungizidstrategie, zur Minimierung der Bekämpfungskosten und zur Fungizideinstufung (RPL 828)

Versuchsplan	3
Versuchsstandorte	4
Ertrag	5
bereinigter Ertrag.....	6
bereinigte Marktleistung	7
Stärkegehalt	8
Stärkeertrag.....	9
Größensortierung	10
Alternariabonitur, befallene Blattfläche in % am Standort Hirblingen	11
Alternariabonitur, befallene Blattfläche in % am Standort Straßkirchen	12
Diagramm Ertrag und bereinigter Ertrag	13
Diagramm Ertrag und bereinigter Ertrag	14
Diagramm Witterungsdaten Region Puch	15
Diagramm Witterungsdaten Region Neusling	16
Kommentar in Vorbereitung	17

Versuchsfrage: Alternariabekämpfung - Versuch zur Optimierung der Fungizidstrategie, zur Qualitätsbeeinflussung, zur Minimierung der Bekämpfungskosten und zur Fungizideinstufung

Versuchsplan 2023

Präparat	AufwandmengeE/ha	Termine	Bemerkungen
¹ Alternaria-Kontrolle ¹ Zorvec Entecta ¹ /Revus ²	0.25/0.6	Spritzabstand 10 - 14 Tage	Alternaria-Kontrolle
² Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	Spritzabstand 10 - 14 Tage	Mittelbeurteilung
³ Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25 /0.6	Spritzabstand 10 - 14 Tage	Mittelbeurteilung
⁴ Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	Spritzabstand 10 - 14 Tage	Mittelbeurteilung
⁵ Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	Spritzabstand 10 - 14 Tage	Spritzfolge
⁶ Zorvec Entecta+SYD21080 ¹ /variierend ²	0.25+0.06/?	Spritzabstand 10 - 14 Tage	Pflanzenstärkungsmittel
⁷ Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis ²	0.25/0.6+ 3x 2.0	Spritzabstand 10 - 14 Tage	durchgehende Spritzfolge
¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen			

Versuchsstandorte 2023 im Überblick

Versuchsansteller:	AELF Augsburg	AELF Deggendorf
Versuchsort:	Hirblingen	Straßkirchen
Sorte:	Triton	Euroresa
Bodenart:	sL	sL
Bodentyp:	Braunerde	Parabraunerde
Ackerzahl:	66	77
Höhe über NN in m:	470	345
Jahres-Ø-temperatur in °C:	9.4	9.1
jährl. Niederschlagshöhe in mm:	700	725
nächstgeleg. Wetterstation:	Ainertshofen	Neusling
Vorfrucht:	Winterweizen	Winterweizen
pH - Wert:	6.9	6.6
N Düngung in kg/ha:	122	142
P ₂ O ₅ Düngung in kg/ha:	0	46
K ₂ O Düngung in kg/ha:	348	18
verwendete Herbizide:	Boxer 3.5 l/ha + Proman 2.0 l/ha 13.05; Sencor Liquid 0.2 l/ha + 30 g/ha Cato; 13.06.	Proman 2.5 l/ha + Novitron Damtec 2.4 kg/ha; 13.05.
Pflanztermin:	04.05.	04.05.
Spritzstart:	28.06.	27.06.
Krautfäulebeginn:	03.08.	10.08.
Erntetermin:	12.10.	11.10.
Parzellengröße in m ² :	26.3	18.75
Erntefläche in m ² :	13.2	11.25

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort:		Hirblingen	Straßkirchen	Mittelwert	
Versuchsansteller:		AELF Augsburg	AELF Deggendorf		
Sorte:		Triton	Euroresa		
VG	Präparat	Aufwandmenge E/ha	Ertrag in dt/ha		
1.	Alternaria-Kontrolle	0.25/0.6	366 A	411 B	389 A
	Zorvec Entecta ¹ /Revus ²				
2.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	397 A	412 B	404 A
3.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	407 A	441 AB	424 A
4.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	411 A	465 A	438 A
5.	Zorvec Entecta ¹ /variierend ^{**2}	0.25/variierend	416 A	463 A	439 A
6.	Zorvec Entecta+SYD21080 ^{*1} /variierend ^{***2}	0.25+0.06/variierend	410 A	406 B	408 A
7.	Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	381 A	415 B	398 A

¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen

* Präparat nicht zugelassen

Statistik: Student Newman Keuls

Applikationstermine Hirblingen: 1. 28.06.; 2. 13.07.; 3. 27.07.; 4. 08.08.; 5. 23.08.; 6. 07.09.; 7. 19.09.

Applikationstermine Straßkirchen: 1. 27.06.; 2. 04.07.; 3. 18.07.; 4. 31.07.; 5. 14.08.; 6. 31.08.; 7. 11.09.

variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Hirblingen: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5 + SYD21080* 0.06; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Straßkirchen: T2 Revus Top 0.6 + SYD21080* 0.06; T3 u. T4 Revus Top 0.6; T5 bis T7 Revus 0.6

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort:		Hirblingen	Straßkirchen	Mittelwert
Versuchsansteller:		AELF Augsburg	AELF Deggendorf	
Sorte:		Triton	Euroresa	
VG Präparat	Aufwandmenge E/ha	bereinigter Ertrag in dt/ha*		
1. Alternaria-Kontrolle Zorvec Entecta ¹ /Revus ²	0.25/0.6	337 A	381 B	359 A
2. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	365 A	379 B	372 A
3. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	369 A	404 AB	386 A
4. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	375 A	429 A	402 A
5. Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	376 A	423 AB	400 A
7. Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	342 A	376 B	359 A

¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen

* bereinigter Ertrag = Ertrag abzüglich Präparate- und Ausbringungskosten (4.85 €/ha);

unterstellter Kartoffelpreis: 10.01 €/dt für Stärkekartoffeln

Statistik: Student Newman Keuls

Applikationstermine Hirblingen: 1. 28.06.; 2. 13.07.; 3. 27.07.; 4. 08.08.; 5. 23.08.; 6. 07.09.; 7. 19.09.

Applikationstermine Straßkirchen: 1. 27.06.; 2. 04.07.; 3. 18.07.; 4. 31.07.; 5. 14.08.; 6. 31.08.; 7. 11.09.

variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Hirblingen: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5 + SYD21080* 0.06; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Straßkirchen: T2 Revus Top 0.6 + SYD21080* 0.06; T3 u. T4 Revus Top 0.6; T5 bis T7 Revus 0.6

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort:		Hirblingen	Straßkirchen	Mittelwert
Versuchsansteller:		AELF Augsburg	AELF Deggendorf	
Sorte:		Triton	Euroresa	
VG Präparat	Aufwandmenge E/ha	Bereinigte Marktleistung relativ*		
1. Alternaria-Kontrolle Zorvec Entecta ¹ /Revus ²	0.25/0.6	3372 dt/ha =100 A	3817 dt/ha =100 B	3595 dt/ha =100 A
2. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	108 A	99 B	104 A
3. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	110 A	106 AB	108 A
4. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	111 A	113 A	112 A
5. Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	112 A	111 AB	111 A
7. Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	102 A	99 B	100 A

¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen

Statistik: Student Newman Keuls

* bereinigter Ertrag = Ertrag abzüglich Präparate- und Ausbringungskosten (4.85 €/ha);

unterstellter Kartoffelpreis: 10.01 €/dt für Stärkekartoffeln

Applikationstermine Hirblingen: 1. 28.06.; 2. 13.07.; 3. 27.07.; 4. 08.08.; 5. 23.08.; 6. 07.09.; 7. 19.09.

Applikationstermine Straßkirchen: 1. 27.06.; 2. 04.07.; 3. 18.07.; 4. 31.07.; 5. 14.08.; 6. 31.08.; 7. 11.09.

variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Hirblingen: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5 + SYD21080* 0.06; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Straßkirchen: T2 Revus Top 0.6 + SYD21080* 0.06; T3 u. T4 Revus Top 0.6; T5 bis T7 Revus 0.6

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort:		Hirblingen	Straßkirchen	Mittelwert	
Versuchsansteller:		AELF Augsburg	AELF Deggendorf		
Sorte:		Triton	Euroresa		
VG	Präparat	Aufwandmenge E/ha	Stärkegehalt in %		
1.	Alternaria-Kontrolle	0.25/0.6	20.0 C	19.7 A	19.9 B
	Zorvec Entecta ¹ /Revus ²				
2.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	21.0 ABC	19.8 A	20.4 AB
3.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	20.6 BC	20.5 A	20.5 AB
4.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	21.7 AB	20.3 A	21.0 A
5.	Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	22.0 A	20.2 A	21.1 A
6.	Zorvec Entecta+SYD21080* ¹ /variierend ²	0.25+0.06/?	21.0 ABC	20.1 A	20.5 AB
7.	Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	20.9 ABC	20.1 A	20.5 AB

¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen

* Präparat nicht zugelassen

Statistik: Student Newman Keuls

Applikationstermine Hirblingen: 1. 28.06.; 2. 13.07.; 3. 27.07.; 4. 08.08.; 5. 23.08.; 6. 07.09.; 7. 19.09.

Applikationstermine Straßkirchen: 1. 27.06.; 2. 04.07.; 3. 18.07.; 4. 31.07.; 5. 14.08.; 6. 31.08.; 7. 11.09.

variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Hirblingen: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5 + SYD21080* 0.06; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Straßkirchen: T2 Revus Top 0.6 + SYD21080* 0.06; T3 u. T4 Revus Top 0.6; T5 bis T7 Revus 0.6

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort:		Hirblingen	Straßkirchen	Mittelwert	
Versuchsansteller:		AELF Augsburg	AELF Deggendorf		
Sorte:		Triton	Euroresa		
VG	Präparat	Aufwandmenge E/ha	Stärkeertrag in dt/ha		
1.	Alternaria-Kontrolle	0.25/0.6	73.7 A	81.1 A	77.4 B
	Zorvec Entecta ¹ /Revus ²				
2.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	83.6 A	81.6 A	82.6 AB
3.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	83.9 A	90.2 A	87.1 AB
4.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	89.2 A	94.3 A	91.8 A
5.	Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	91.7 A	93.4 A	92.6 A
6.	Zorvec Entecta+SYD21080* ¹ /variierend ²	0.25+0.06/?	85.9 A	81.4 A	83.6 AB
7.	Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	79.6 A	83.3 A	81.5 AB

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023* Präparat nicht zugelassen Statistik: Student Newman Keuls

Applikationstermine Hirblingen: 1. 28.06.; 2. 13.07.; 3. 27.07.; 4. 08.08.; 5. 23.08.; 6. 07.09.; 7. 19.09.

Applikationstermine Straßkirchen: 1. 27.06.; 2. 04.07.; 3. 18.07.; 4. 31.07.; 5. 14.08.; 6. 31.08.; 7. 11.09.

variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Hirblingen: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5 + SYD21080* 0.06; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Straßkirchen: T2 Revus Top 0.6 + SYD21080* 0.06; T3 u. T4 Revus Top 0.6; T5 bis T7 Revus 0.6

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort:		Hirblingen			Straßkirchen			Mittelwert		
Versuchsansteller:		AELF Augsburg			AELF Deggendorf					
Sorte:		Triton			Euroresa					
VG Präparat	Aufwandmenge E/ha	Größensortierung in % (<35mm, 35-60mm, >60mm)								
1. Alternaria-Kontrolle Zorvec Entecta ¹ /Revus ²	0.25/0.6	1	83	16	2	32	66	1	58	41
2. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	1	81	18	2	30	68	1	56	43
3. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	1	82	17	2	30	68	1	56	43
4. Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	1	76	24	2	25	73	1	51	48
5. Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	1	81	18	2	25	73	1	53	45
6. Zorvec Entecta+SYD21080* ¹ /variierend ²	0.25+0.06/?	0	76	24	2	27	72	1	51	48
7. Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	1	87	12	2	30	68	2	59	40

¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen

* Präparat nicht zugelassen

Statistik: Student Newman Keuls

Applikationstermine Hirblingen: 1. 28.06.; 2. 13.07.; 3. 27.07.; 4. 08.08.; 5. 23.08.; 6. 07.09.; 7. 19.09.

Applikationstermine Straßkirchen: 1. 27.06.; 2. 04.07.; 3. 18.07.; 4. 31.07.; 5. 14.08.; 6. 31.08.; 7. 11.09.

variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Hirblingen: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5 + SYD21080* 0.06; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6 - Straßkirchen: T2 Revus Top 0.6 + SYD21080* 0.06; T3 u. T4 Revus Top 0.6; T5 bis T7 Revus 0.6

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort/Landkreis:			Hirblingen/A					
Boniturtermine			10.08.	16.08.	22.08.	31.08.	07.09.	14.09.
VG	Präparat	Aufwandmenge E/ha	<i>Alternaria; befallene Blattfläche in %</i>					
1.	Alternaria-Kontrolle Zorvec Entecta ¹ /Revus ²	0.25/0.6	1	5	5	7	9	15
2.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	0	5	5	6	9	16
3.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	2	5	5	6	8	17
4.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	2	5	5	6	10	18
5.	Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	0	5	5	5	8	14
6.	Zorvec Entecta+SYD21080* ¹ /variierend ²	0.25+0.06/?	1	5	5	6	10	18
7.	Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	0	5	5	5	8	14

¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen

* Präparat nicht zugelassen

Applikationstermine Hirblingen: 1. 28.06.; 2. 13.07.; 3. 27.07.; 4. 08.08.; 5. 23.08.; 6. 07.09.; 7. 19.09.

variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5 + SYD21080* 0.06; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

Optimierung der Fungizidstrategie zur Alternariabekämpfung - Versuchsjahr 2023

Standort/Landkreis:		Straßkirchen/SR					
Boniturtermin		03.08.	10.08.	24.08.	04.09.	12.09.	
VG	Präparat Aufwandmenge E/ha	Alternaria; befallene Blattfläche in %					
1.	Alternaria-Kontrolle Zorvec Entecta ¹ /Revus ²	0.25/0.6	1	2	5	17	28
2.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus Top/ weiter mit Revus	0.25/0.6/ 0.6	1	1	3	12	25
3.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Belanty/ weiter mit Revus	0.25/0.6+1.25/ 0.6	1	1	2	9	25
4.	Zorvec Entecta ¹ /3xRevus+Propulse/ weiter mit Revus	0.25/0.6+0.5/ 0.6	0	1	2	5	16
5.	Zorvec Entecta ¹ /variierend ²	0.25/?	1	1	2	2	8
6.	Zorvec Entecta+SYD21080* ¹ /variierend ²	0.25+0.06/?	1	1	3	9	21
7.	Zorvec Entecta ¹ /Revus+ 3x mit Quantis	0.25/0.6+ 3x 2.0	1	3	7	19	31

¹ Spritzstart/ ² Folgebehandlungen

* Präparat nicht zugelassen

Applikationstermine Straßkirchen: 1. 27.06.; 2. 04.07.; 3. 18.07.; 4. 31.07.; 5. 14.08.; 6. 31.08.; 7. 11.09.

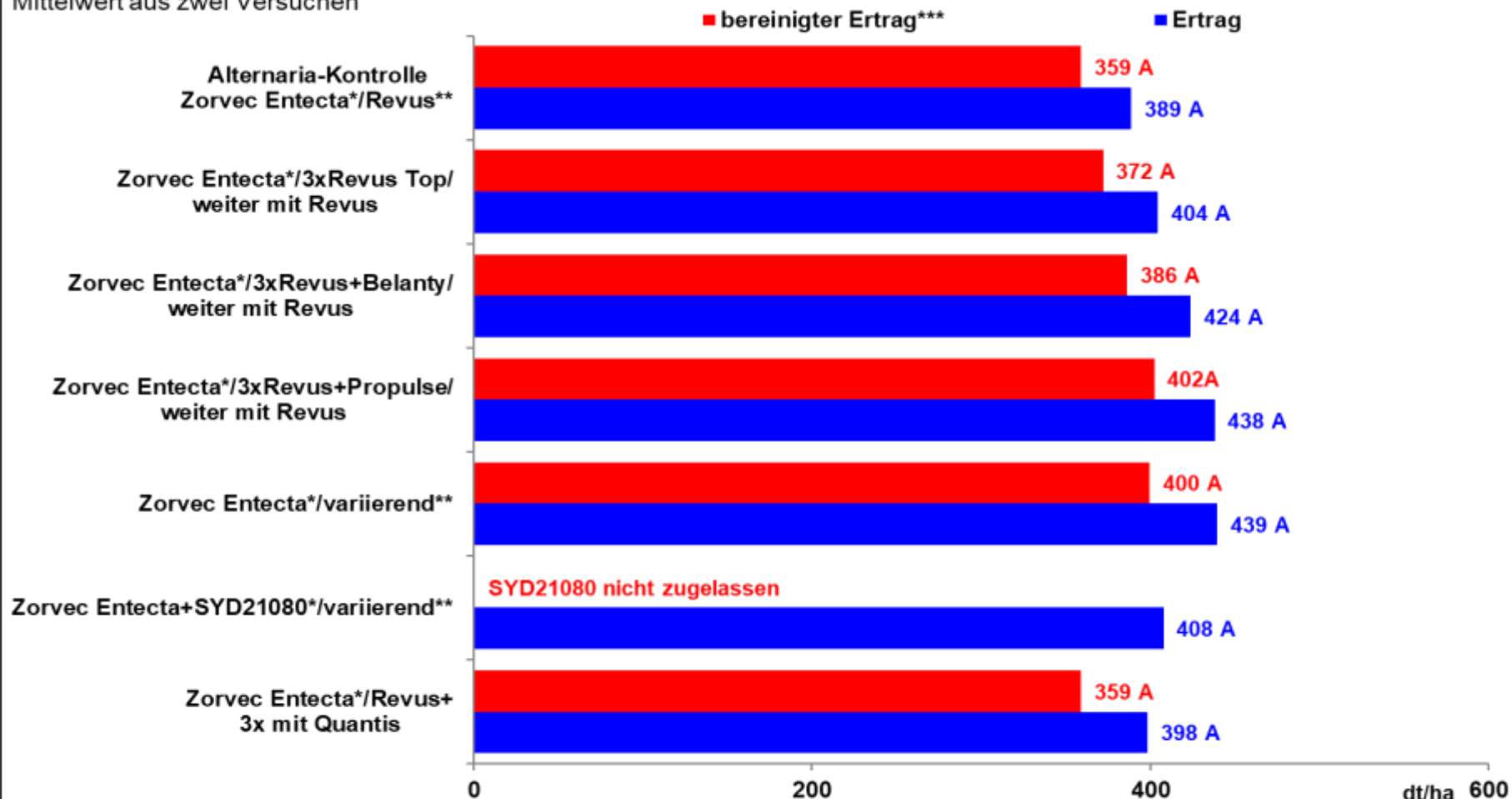
variierende Behandlungstermine im Versuchsglied 5 und 6

VG 5: T2 Revus 0.6 + Ortiva 0.5; T3 u. T7 Revus 0.6 + Belanty 1.25; T4 u. T6 Revus 0.6 + Propulse 0.5; T5 Revus Top 0.6

VG 6: T2 Revus Top 0.6 + SYD21080* 0.06; T3 u. T4 Revus Top 0.6; T5 bis T7 Revus 0.6

Einfluss der Spritzfolge auf den Ertrag und den bereinigten Ertrag in Kartoffeln 2023

Mittelwert aus zwei Versuchen

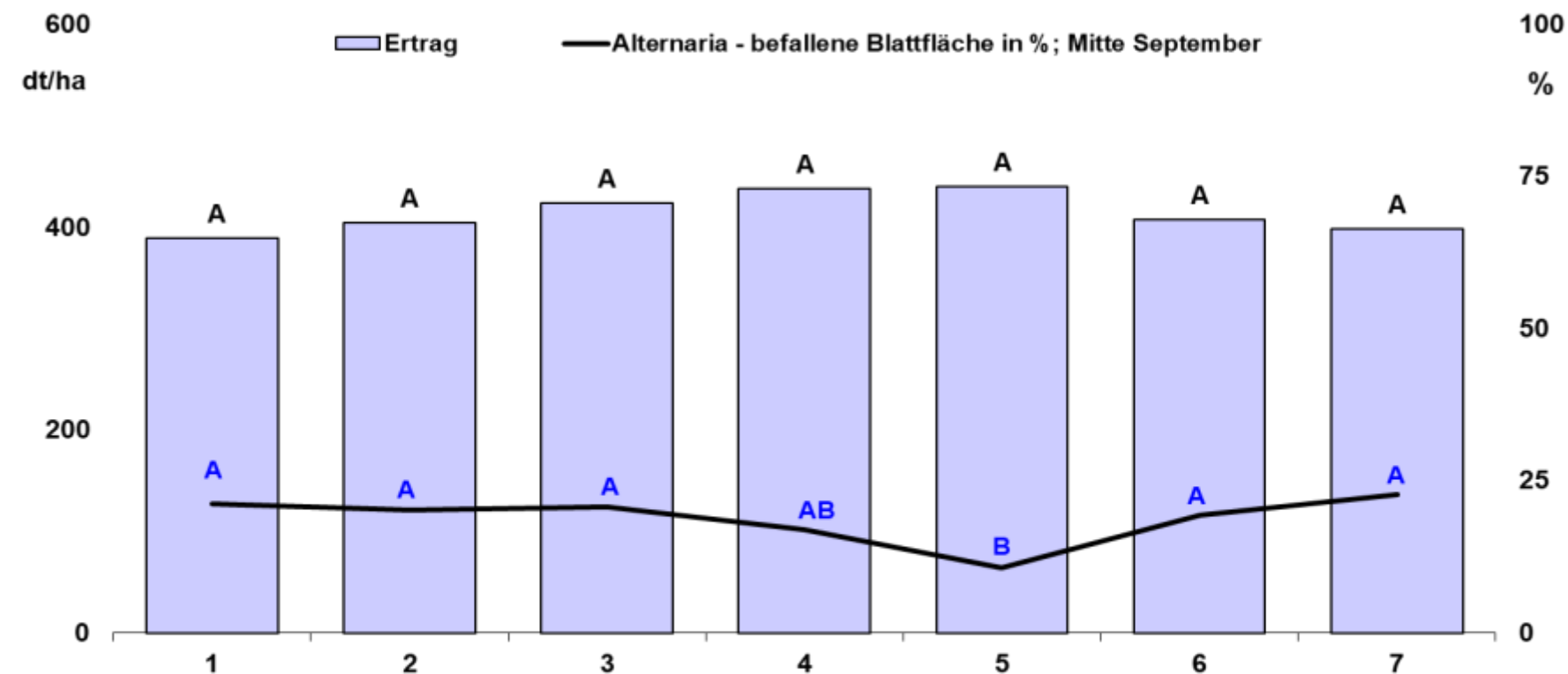


* Spritzstart/ ** Anschlussbehandlungen; ***bereinigter Ertrag
= Ertrag abzüglich Präparate- und Ausbringungskosten (4.85 €/ha)

Statistik: Student Newman Keuls

Einfluss der Spritzfolge auf den Ertrag und das Auftreten von Alternaria in Kartoffeln

Mittelwert von 2 Versuchen 2023; Standorte Straßkirchen und Hirblingen



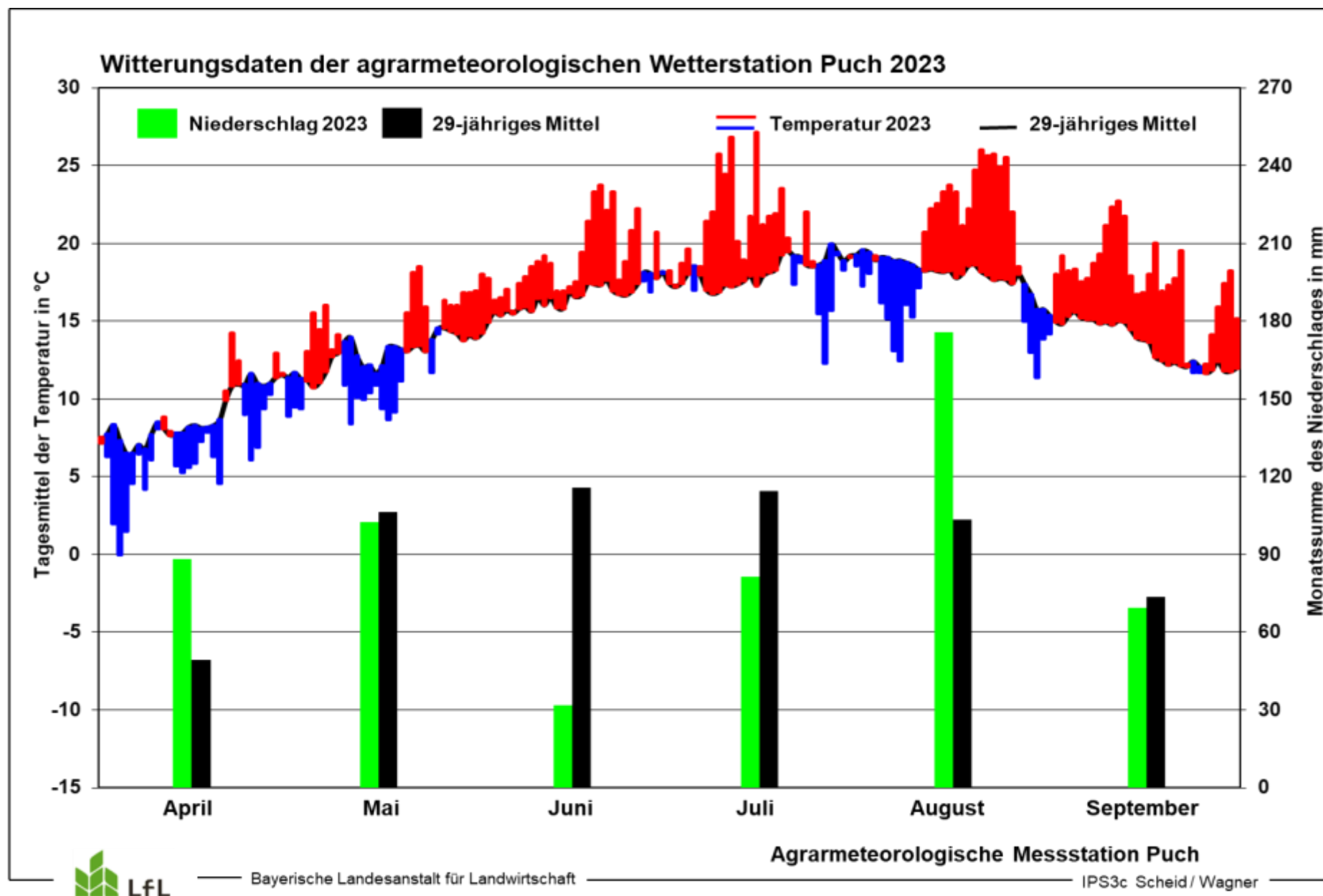
Statistik - Ertrag: Student Newman Keuls

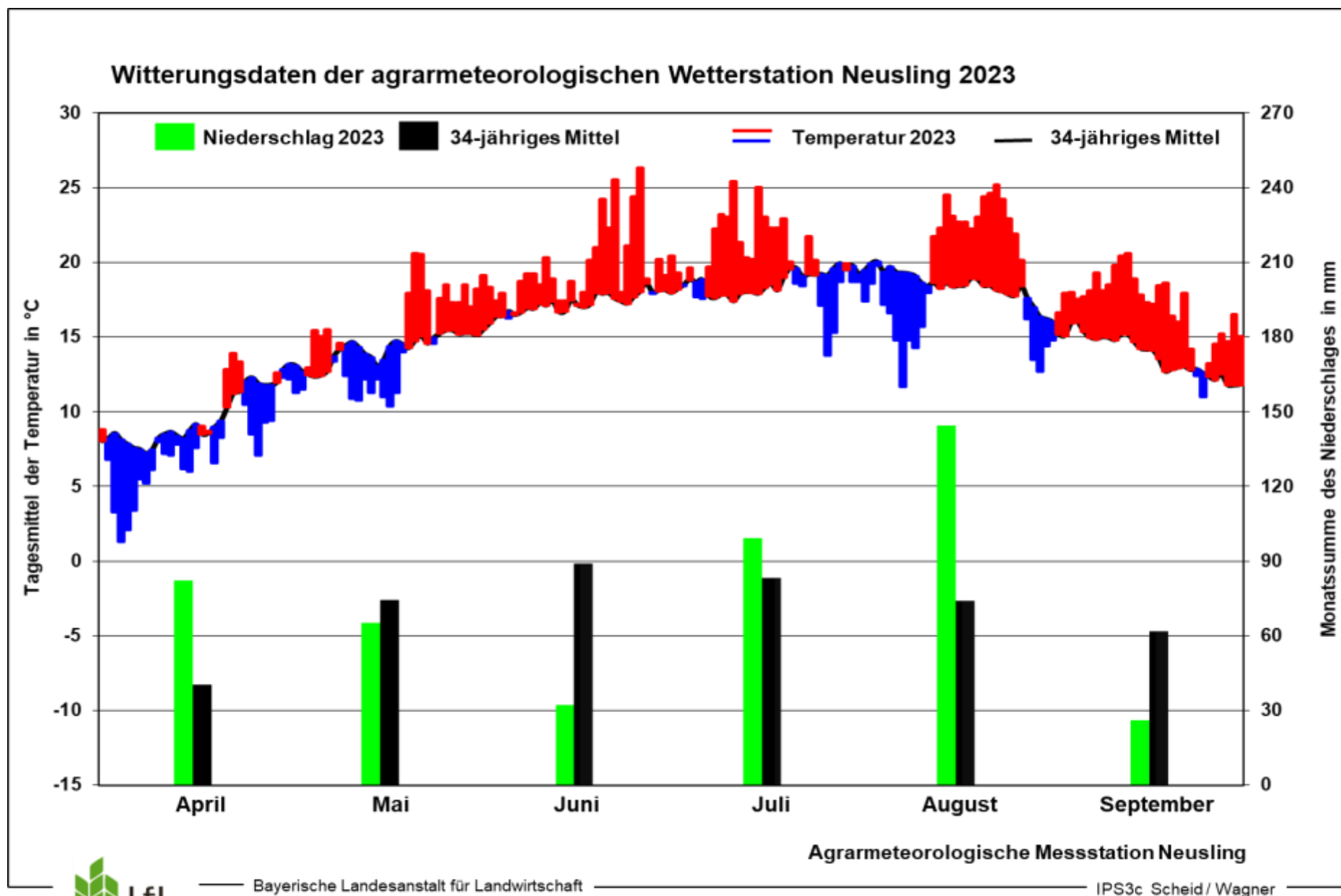
Alternaria: Conover

* = Präparat nicht zugelassen

VG 1 = Alternaria-Kontrolle; Zorvec Entecta (1x); Revus (6x)
 VG 2 = Zorvec Entecta (1x); Revus Top (3x); Revus (3x)
 VG 3 = Zorvec Entecta (1x); Revus + Belanty (3x); Revus (3x)
 VG 4 = Zorvec Entecta (1x); Revus + Propulse (3x); Revus (3x)

VG 5 = Zorvec Entecta (1x); variierend (6x)
 VG 6 = Zorvec Entecta + SYD 21080 (1x); variierend (6x)
 VG 7 = Zorvec Entecta (1x); Revus + Quantis (3x); Revus (3x)





Kommentar

Im Fokus des Rahmenplanversuches 828 steht das Ziel der Optimierung der Fungizidstrategie, zur Qualitätsbeeinflussung, zur Minimierung der Bekämpfungskosten und zur Fungizideinstufung. In den Versuchen wurden neben den gebräuchlichsten auch neue, noch im Zulassungsverfahren stehende, Alternariafungizide geprüft. Durchgeführt wurde dieses Versuchsprogramm 2023 an zwei Standorten an den Fachzentren Pflanzenbau der Ämter für Ernährung Landwirtschaft und Forsten in Bayern.