



Feldführer 2025

Stand: 28.05.2025

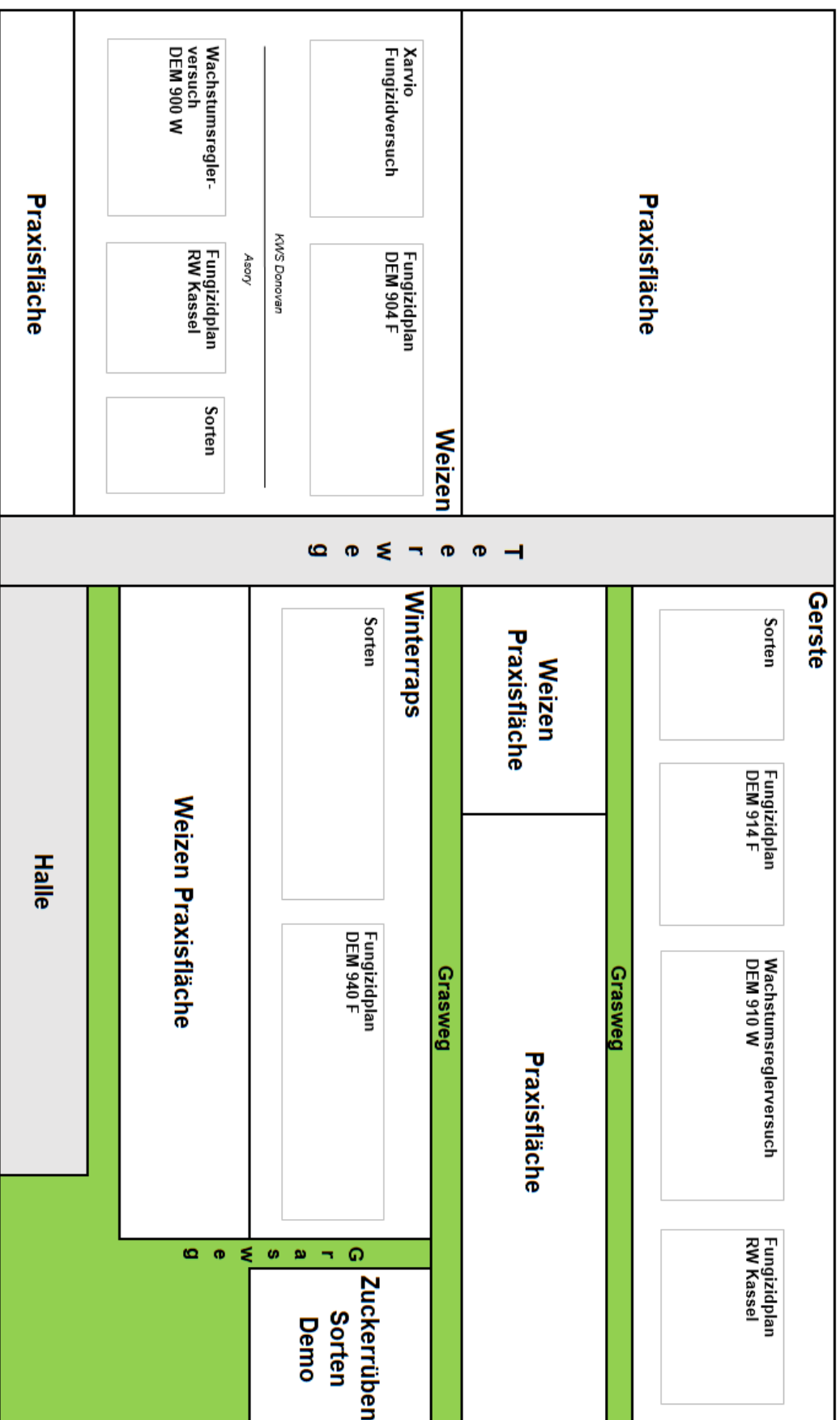
Versuchsstandort Hof Entenpfuhl

Pflanzenschutz-, und Sortenversuche

Winterweizen | Wintergerste | Winterraps

Die
Versuchsergebnisse
sind nach der Ernte
unter
www.rw.net
einsehbar.

Lageplan



Winterraps- Sortenversuch

Allgemeines

Vorfrucht:	Wintergerste	Aussaatstärke:	40 Kö./m²
Saattermin:	06.09.2024		

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahme:	Datum	Produkt	Aufwandmenge l/kg/ha	BBCH
Herbizideinsatz:	07.09.2024	Butisan Gold	2,5	VA
Wachstumsreglereinsatz:	21.10.2024	Architect	1,6	18
	18.03.2025	Architect	1,2	32
	23.04.2025	Cantus Ultra	0,8	65

Düngung

Düngergaben	Datum	Dünger	N kg/ha	Σ N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	S kg/ha
T1	18.02.2025	NPK	90	90	90	90	60
T2	09.03.2025	Sulfan 24/6	60	150	0	0	16
Summe			150		90	90	76

Winterraps

Sorten

		Anfälligkeit für														Ertrags- und Qualitätseigenschaften						Saatzeitenfenster																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Sorte	Zulassung	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung														Mulchsaateignung			Winterhärte			Standfestigkeit			Krankheitstoleranz			Mähdruscheignung			Früh			Normal			Spät			Züchter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Abpackung (EH á Mio keimf. Körner)	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung*	Lagerneigung	Phoma*	Sclerotinia*	TKM	Kornertag	Ölertrag	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

* Züchtereinstufung

¹⁾Wasserbüblenvergilbungsvirusresistenz (TuYV-Resistenz)

²⁾Rassenspezifische Kohlnemierresistenz

Fungizidversuch Winterraps 2025 DEM 940 F

Vorfrucht:	Wintergerste	Sorte:	Cheeta
Saattermin:	06.09.2024	Aussaatstärke:	40 Kö/m ²

T1 BBCH 14/16:	21.10.2024
T2 BBCH 31/51:	18.03.2025
T3 BBCH 65:	23.04.2025

Variante	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Termin BBCH
1	Kontrolle		
2	Architect --- ---	1,6 --- ---	14/16 --- ---
3	--- Architect ---	--- 1,2 ---	--- 31/51 ---
4	Architect Architect ---	1,6 1,2 ---	14/16 31/51 ---
5	Architect Architect Cantus Ultra	1,6 1,2 0,8	14/16 31/51 65
6	--- Architect Cantus Ultra	--- 1,2 0,8	14/16 31/51 65
7	--- --- Cantus Ultra	--- --- 0,8	14/16 31/51 65
8	Architect --- Cantus Ultra	1,6 --- 0,8	14/16 --- 65
9	Architect --- Cantus Ultra	1,2 --- 0,8	14/16 --- 65
10	Carax --- Cantus Ultra	0,7 --- 0,8	14/16 --- 65
11	VM T --- Cantus Ultra	0,35 --- 0,8	14/16 --- 65
12	VM A + H --- Cantus Ultra	0,5 + 1,2 --- 0,8	14/16 --- 65
13	Caramba --- Cantus Ultra	1,0 --- 0,8	14/16 --- 65

(Architect immer mit Turbo 2:1)

Zuckerrüben- Sortenversuch

Nummer:	Sorte:	Züchter:
1	Orpheus	Strube
2	Chevrolet	Strube
3	ST Rotterdam	Strube
4	Francina KWS	KWS
5	Josephina KWS	KWS
6	Habicht	SES
7	Kauz	SES
8	Hibou	SES

Wintergerste-Sortenversuch

Allgemeines

Vorfrucht:	Winterweizen	Aussatstärke mz.:	350 Kö./m²
Saattermin:	22.10.2024	Aussaastärke zz.:	320 Kö/m²

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahme:	Datum	Produkt	Aufwandmenge l/kg/ha	BBCH
Herbizideinsatz:	01.11.2024	Malibu	4,0	VA
Insektizideinsatz:	07.11.2024	Karate Zeon	0,075	15
Fungizideinsatz:	30.04.2025	Revystar Priaxor	1,0 1,0	49
Wachstumsreglereinsatz:	10.04.2025	Prodax	0,4	31/32

Düngung

Düngergaben	Datum	Dünger	N kg/ha	Σ N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	S kg/ha
1. Gabe	20.02.2025	NPK 15	60	60	60	60	40
2. Gabe	09.04.2025	Sulfan 24/6	60	120	0	0	16
Summe			120		60	60	56

Wintergerste Sorten

Sorte	Neigung zu										Anfälligkeit für							Ertragsparameter				Qualität			Züchter												
	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirusresistenz	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt																
BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																							Spätsaatverträglich			Winterhärte			Trockentoleranz			Frühreife			Standfestigkeit		
Mehrzeilig																																					
Integral ²⁾	4	5	5	4	5	4	4	7	5	5	4	5	1	4	5	6	7	8	8	6	3	✓	✓	✓	✓	✓	Secobra										
Esprit	5	6	6	4	5	5	4	4	5	4	4	6	1	4	7	6	8	8	8	6	2	✓	✓	✓	✓	✓	DSV										
Avantasia	4	5	5		5	6	5	4	5	5	5	7	1 ¹⁾	4	7	6	9	8	8	5	2	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsäaten										
Julia	4	5	5	4	4	5	4	3	4	5	4	5	1 ¹⁾	4	7	6	9	8	8	5	2	✓	✓	✓	✓	✓	DSV										
SU Majella	6	6	6		4	4	4	3	3	4	4	9	1 ¹⁾	4	6	7	7	9	8	6	3	✓	✓		-	✓	Saaten Union										
KWS Chilis ^{1),2)}	5	5	5		5	5	4	5	3	4	3	7	1 ¹⁾	4	7	7	8	7	7	6	2	✓	✓	✓	✓	✓	KWS										
Charmant ¹⁾	5	5	6		5	5	4	4	5	5	3	6	1 ¹⁾	4	7	6	8-9	8	8	6	2	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsäaten										
KWS Orbit	5	5	5		5	5	4	5	5	6	6	7	1	4	6	6	7	7	7	6	2	✓	✓	✓	✓	✓	KWS										
SU Midnight	4	5	6	4	4	5	5	3	5	6	5	5	1 ¹⁾	4	6	6	7	7	7	5	2	✓	✓	✓	✓	✓	Saaten Union										
Zweizeilig																																					
Goldmarie	4	5	5		6	4	3	3	3	5	3	1	9	1	8	7	8	8	8	2	2	✓	✓	✓	✓	✓	IG Pflanzenzucht										
California	5	6	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	1	8	2	6	5	7	6	6	3	-	✓	✓	✓	-	Limagrain										
Athene	5	6	4		3	2	3	7	4	3	5	4	1	8	1	9	7	8	8	7	3	✓	✓	✓	✓	-	IG Pflanzenzucht										
Kiss	5	6	3		4	5	4	5	5	3	6	5	1 ¹⁾	9	1	8	7	8	8	7	1	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsäaten										

¹⁾ Züchtereinstufung
²⁾ Resistenz gegen
Gersten gelbverzwergungsvirus
(Resistenzgen yrd2)

¹⁾ Resistenz gegen Virustyp BaYMYV-1, BaYMYV
^{1*)} Resistenz gegen Virustyp BaYMYV-1, Virustyp BaYMYV-2,
keine Resistenz gegen Virustyp BaYMYV
¹⁺⁾ Resistenz gegen Virustyp BaYMYV-1, Virustyp BaYMYV-2,
Virustyp BaYMYV

Fungizidversuch Wintergerste 2025 DEM 914 F

Vorfrucht:	Winterweizen	Sorte:	KWS Orbit
Saattermin:	22.10.2024	Aussaatstärke:	320 Kö/m ²

T1 BBCH 32:	09.04.2025	Wachstumsreglereinsatz:	
T2 BBCH 33:	12.04.2025	10.04.2025	0,4 kg/ha Prodax
T3 BBCH 39/49:	23.04.2025		
T4 BBCH 55:	06.05.2025		

VGL	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Termin BBCH
1	Kontrolle		
2	Revytrex	1,5	39/49
3	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39/49
4	Revytrex + Comet + Folpan 500 SC	1,5 + 0,5 + 1,5	39/49
5	Balaya + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39/49
6	VM A + Folpan 500 SC	1,2 + 1,5	39/49
7	Balaya	1,0	32
	Revytrex	1,5	39/49
8	Balaya	1,0	32
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39/49
9	Balaya	1,0	32
	Revytrex + Comet + Folpan	1,5 + 0,5 + 1,5	39/49
10	Xenial	1,25	32
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39/49
11	VM DF	1,25	32
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39/49
12	Balaya	1,0	33
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	55

Wachstumsreglerversuch Wintergerste 2025 DEM 910 W

Vorfrucht:	Winterweizen	Sorte:	KWS Orbit
Saattermin:	22.10.2024	Aussaatstärke:	320 Kö/m ²

T1 BBCH 31/32:	09.04.2025
T2 BBCH 37:	18.04.2025
T3 BBCH 39:	23.04.2025

VGL	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Termin BBCH
1	Kontrolle Balaya	1,0	31/32
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39
2	Prodax Balaya	0,5 1,0	31/32
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39
3	Prodax Balaya	0,7 1,0	31/32
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39
4	VM Trinexapac Balaya	0,5 1,0	31/32
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	39
5	Prodax Balaya	0,5 1,0	31/32
	VM Etephon Revytrex + Folpan 500 SC	0,25 1,5 + 1,5	39
6	Kontrolle		
	Revytrex + Folpan 500 SC	1,5 + 1,5	37
7	Prodax Revytrex + Folpan 500 SC	0,5 1,5 + 1,5	37
8	VM Trinexapac Revytrex + Folpan 500 SC	0,5 1,5 + 1,5	37
9	Prodax Balaya	0,5 1,0	31/32
	Medax Top + Turbo Revytrex + Folpan 500 SC	0,4 + 0,4 1,5 + 1,5	39
10	Prodax Balaya	0,5 1,0	31/32
	Prodax Revytrex + Folpan 500 SC	0,4 1,5 + 1,5	39

Fungizidversuch Wintergerste 2025 RW Kassel

Vorfrucht:	Winterweizen	Sorte:	KWS Orbit
Saattermin:	22.10.2024	Aussaatstärke:	320 Kö/m²

	BBCH 32		BBCH 39/49	
Datum	09.04.2025		23.04.2025	
Variante	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha
1	Kontrolle			
2	Hutton	0,6	Revystar	1,0
	Kayak	1,2	Priaxor	1,0
			Folpan 500 SC	1,5
3	Olbran	0,8	Revystar	1,0
			Priaxor	1,0
			Folpan 500 SC	1,5
4	Balaya	1,0	Ascra Xpro	1,5
			Folpan 500 SC	1,5
5	Balaya	1,0	Elatus Era	1,0
			Sympara	0,33
			Folpan 500 SC	1,5
6	Balaya	1,0	Revystar	1,0
			Priaxor	1,0
			Folpan 500 SC	1,5
7	Balaya	1,0	Ascra Xpro	1,5
8	Balaya	1,0	Elatus Era	1,0
			Sympara	0,33
9	Balaya	1,0	Revystar	1,0
			Priaxor	1,0
10	Thesorus	0,8	Ascra Xpro	1,5
			Folpan 500 SC	1,5
11			Ascra Xpro	1,5
			Folpan 500 SC	1,5
12			Revystar	1,0
			Priaxor	1,0
			Folpan 500 SC	1,5

Winterweizen Sorten

Sorte	Qualitätsstufe	Neigung zu	Anfälligkeit für										Ertragsstruktur				Qualität				Frühsaat	Spätsaat	Stoppelweizen	Mais	Mulchsaat Getreide	Winterhärte	Trockentoleranz	Standfestigkeit	CTU-Verträglichkeit	Züchter						
			Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Pseudocercospora	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune *	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2	Fallzahl											Fallzahlstabilität	Rohprotein	Sediwert	Mehlausbeute	Backvolumen	Sortentyp
			BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																																	
A-Weizen																																				
Asory	A	5	5	5	3	6	5	2	4	6	5	3	4		6	5	5	6	7	0	4	6	7	9	E	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	Secbra				
RGT Reform	A	6	5	3	4	4	5	3	5	5	4	3	4	5	6	4	5	6	9	+	4	7	7	6	B/K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RAGT				
Aposel	A	4	4	4	++	5	5	3	4	6	3	4	4	4	6	4	6	6	7	0	4	5	7	7	K	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓	IG Pflanzenzücht				
Pondor ¹⁾	A	4	4	3	4	4	2	5	4	4	2	5	4		6	7	4	9	8	/	3	7	8	5	KD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaaen				
Cheignon	B	4	4	4	5	5	5	4	4	6	2	4	5		5	7	5	7	8	/	3	6	8	5	K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaaen				
SU Taroca	A	5	6	4	5	4	3	3	4	5	2	4	5		5	7	7	8	5		5	5	8	6	E	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓	Saaten Union				
Thermidor	B	3	3	4	5	4	2	4	2	4	3	5	5		5	7	4	9	7		4	7	8	5	KD	-	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaaen				
KWS Donovan ¹⁾	A	5	5	5		4	3	5	4	5	3	8	5		5	6	5	8	6	+	4	5	8	6	K	-	✓	✓	✓	✓	✓	KWS				
LG Optimist	A	4	5	4	4	6	3	5	4	5	2	2	4		5	5	6	7	8	+	3	6	7	6	K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umgrain				
Balzac ¹³⁾	B	3	3	3	4	4	4	2	3	5	3	3	3		6	5	6	8	6		5	5	7	4		-	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaaen				
Exsal ¹³⁾	E	5	5	5	5	4	3	3	4	5	3	3	3		5	6	5	6	8	+	6	8	8	8	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	DSV				
Adenalin	A	5	5	4		5	5	2	4	5	2	4	5		5	3	8	7	5	+	4	6	7	8	K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	IG Pflanzenzücht				
SU Jonte	A	5	5	4	5	4	3	3	4	5	2	4	4		5	6	5	6	9	0	4	6	7	6	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	Saaten Union				
Ambientus	A	5	5	5		5	5	4	4	5	3	1	4		6	5	6	6	9	+	6	8	8	7	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	Secbra				

Fungizidversuch Winterweizen 2025 DEM 904 F

Vorfrucht:	Zuckerrüben	Sorte:	KWS Donovan
Saattermin:	29.10.2024	Aussaatstärke:	330 Kö/m ²

T1 BBCH 32:	29.04.2025	Wachstumsreglereinsatz:
T2 BBCH 39:	19.05.2025	15.04.2025
T3 BBCH 65:	Geplant	0,4 l/ha CCC + 0,4 kg/ha Prodx

Variante	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Termin BBCH
1	Kontrolle		
2	Revytrex	1,5	39
3	Revytrex+ Comet	1,5 + 0,5	39
4	VM A	1,5	39/49
5	VM U + A	1,5 + 0,3	39
6	VM E + A	1,0 + 0,5	39
7	VM P + Ab	1,5 + 0,75	39
8	Balaya	1,0	32
	Revytrex	1,5	39
9	Xenial	1,25	32
	Revytrex	1,5	39
10	VM IT	1,0	32
	Revytrex	1,5	39
11	Revytrex	1,5	39
	Navura	1,5	65
12	Revytrex + Comet	1,0 + 0,5	39
	Navura	1,5	65
13	Revytrex	1,5	39
	VM P	0,8	65
14	Xenial	1,25	32
	Revytrex	1,5	39
	Navura	1,5	65

Wachstumsreglerversuch Winterweizen 2025 DEM 900 W

Vorfrucht:	Zuckerrüben	Sorte:	KWS Donovan
Saattermin:	29.10.2024	Aussaatstärke:	330 Kö/m ²

T1 BBCH 31/32:	23.04.2025
T2 BBCH 39/49:	19.05.2025

VGL	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Termin BBCH
1	Kontrolle Xenial	1,25	31/32
	Revytrex	1,5	39/49
2	Prodax + CCC Xenial	0,3 + 0,5 1,25	31/32
	Revytrex	1,5	39/49
3	Prodax Xenial	0,3 1,25	31/32
	Revytrex	1,5	39/49
4	VM + CCC Xenial	0,25 + 0,5 1,25	31/32
	Revytrex	1,5	39/49

alle Wachstumsreglervarianten in Tankmischung mit Fungiziden

Fungizidversuch

Winterweizen 2025

RW Kassel

Vorfrucht:	Zuckerrüben	Sorte:	Asory
Saattermin:	29.10.2024	Aussaatstärke:	330 Kö/m²

	BBCH 31/32		BBCH 37/39		BBCH 61	
Datum	30.04.2025		19.05.2025			
Variante	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha	Mittel	Aufwandmenge l/kg/ha
1	Kontrolle					
2	Olbran	0,8	Revystar	1,0	Navura	1,5
			Priaxor	1,0		
3	Balaya	1,0	Elatus Era	1,0	Navura	1,5
4	Balaya	1,0	Revystar	1,0	Navura	1,5
			Priaxor	1,0		
5	Thesorus	0,8	Revystar	1,0	Magnello	1,0
			Priaxor	1,0		
6	Thesorus	0,8	Revystar	1,0	Hutton Pro	1,0
			Priaxor	1,0		
7	Thesorus	0,8	Revystar	1,0	Navura	1,5
			Priaxor	1,0		
8			Ascra Xpro	1,5	Navura	1,5
9			Revystar	1,0	Navura	1,5
			Priaxor	1,0		
10			Ascra Xpro	1,5		
11			Revystar	1,0		
			Priaxor	1,0		
12			Elatus Era	1,0		
13			Univoq	1,5		
			Regoral	0,3		

Notizen

[illegible]