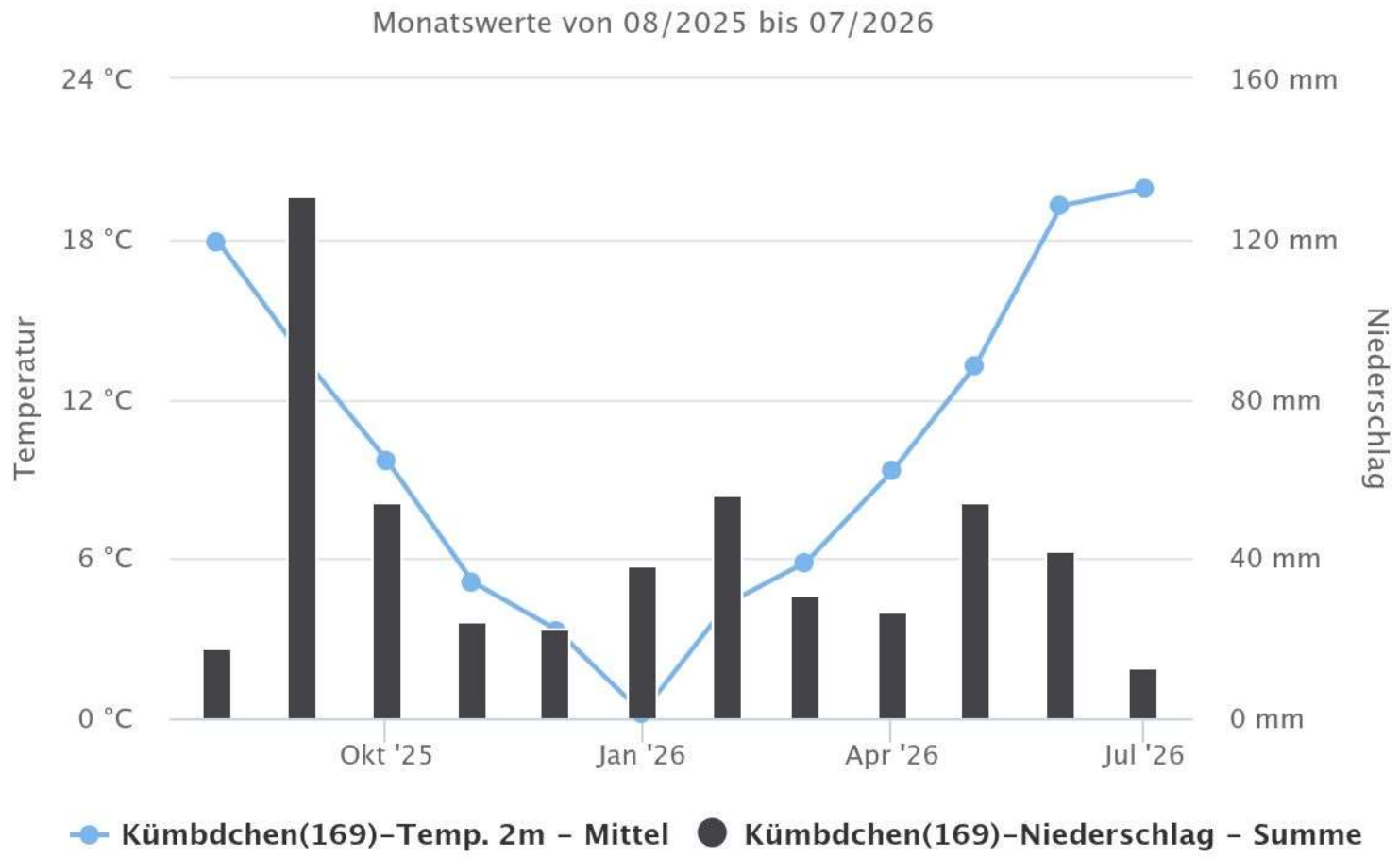
RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Tipps im Herbst
Aktuelle Informationen im Ackerbau

Programm:

- Sortenempfehlungen Winterungen
- Pflanzenschutz – Was gibt es neues?
- Schädlinge im Winterraps

Wetterdaten Station Kümbdchen



Quelle: Agrarmeteorologie Rheinland-Pfalz

Sortenempfehlung

Winterraps

Luftbild Kümbdchen 2026

Quelle: Bast 2026

Kornertrag, relativ Ernte 2026

Ertrag / Serie (relativ)

Sorten		MT / Nomborn Stufe 1	MT / Nomborn Stufe 2	SIM / Kümbdchen Stufe 1	SIM / Kümbdchen Stufe 2	Mittel Stufe 1	Mittel Stufe 2
LG Activus	H	95	99	97	100	**96**	**100**
KWS Ambos	H	94	92	95	103	**94**	**97**
Daktari	H	88	100	100	101	**94**	**100**
Vespa	H	96	98	89	94	**93**	**96**
Cheeta	H	91	98	97	91	**94**	**95**
Famulus	H	98	99	98	98	**98**	**98**
KWS Vamos	H	103	107	108	98	**105**	**102**
KWS Ektos	H	101	105	107	108	**104**	**107**
LG Aberdeen	H	88	102	97	103	**92**	**103**
KWS Wikos	H	102	102	100	107	**101**	**104**
Churchill	H	96	98	95	97	**95**	**98**
Detlef	H	99	101	95	100	**97**	**100**
KWS Skoros	H	94	101	106	99	**100**	**100**
Ceos	H	99	101	101	105	**100**	**103**
Firenzze	H	94	102	96	103	**95**	**103**
LG Armada	H	92	100	97	100	**94**	**100**
RGT Pozznan EU	H	89	98	104	106	**96**	**102**
LG Avenger	H	95	97	100	100	**97**	**98**
LID Invicto	H	95	104	94	102	**94**	**103**
PT 322	H	89	95	91	91	**90**	**93**
Crios	H	88	93	89	86	**88**	**90**
Karat	H	95	98	102	101	**98**	**100**
Golding	H	104	105	99	101	**102**	**103**
Blackberry	H	98	101	100	101	**99**	**101**
KWS Merinos	H	94	103	99	105	**97**	**104**
Mittel VRS		**96**	**100**	**98**	**100**	**97**	**100**
100= dt/ha			**59,0**		**51,2**		**55,1**
GD (LSD) dt/ha		9	9	8	8	7	7

Sortentyp: L= Liniensorte. H = restaurierte Hybride; ¹ Kohlhernieresistent; ² TuYV - Resistenz
Bezugsbasis: 3 und mehrjährig geprüfte Sorten
Quelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz 08 / 26

Quelle: DLR RNH 2026

Winterraps

Sortenempfehlung zur Ernte 2027 (Aussaat 2026)		
	Hybridsorten	**Hybridsorten mit Kohlhernie-Resistenz**
Reife (Korn) / **Reifeverzögerung des Strohs**	**mittel**	**mittel**
gering bis mittel	**Daktari**	**-**
mittel	**KWS Ambos (ausl.)** **KWS Ektos (vorl.)** **KWS Vamos**	
mittel-stark	**Archivar** **Vespa** **Ceos (vorl.)** **KWS Skoros (vorl.)**	**Cromat (ausl.)** **Crios (vorl.)**

Quelle: DLR RNH 2026

Ambassador

KWS Vamos

Raps als Unkraut

Wintergetreide

Luftbild Kümbdchen 2026

Quelle: Bast 2026

mehrzeilige Sorten
Winterfuttergerste

Mehrzeiliges Prüfsortiment 2026

	BSA Nr.	Sorte	Toleranzen / Resistenzen			Prüfstatus	Züchter / Vertrieb; Abstammung
			BaYMV-1, BaMMV	BaYMV-2	BYDV		
1	GW 04075	**Julia**	1*	1	9	VRS/ES/5. J.	DSV; KWS Meridian/SU Ellen
2	GW 04128	**KWS Exquis**	1	9	1	ES/5. J.	KWS Lochow; KM13CO06 Amistar/KWS Kosmos
3	GW 04206	**SY Loona H**	1	9	9	ES/4. J.	Syngenta Seeds; Abstammung unveröffentlicht
4	GW 04226	Integral	1	9	1	4. J.	Secobra; Amistar/Pixel
5	GW 04396	KWS Chilis	1	1	1	2. J.	KWS Lochow; KW6-1630/LG Zoro
6	GW 04455	SY Colyseoo H	1	9	9	2. J.	Syngenta Seeds; Abstammung unveröffentlicht
7	GW 04527	KWS Celtis	1	9	9	1. J.	KWS Lochow; KWS Morris/KWS Higgins
8	GW 04539	Agathe	1	9	9	1. J.	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG; KWS Wallace/Jakubus
9	GW 04578	SU Lenoria	1	1	9	1. J.	Nordsaat Saatzuchtgesellschaft / Saaten-Union; Abstammung.

Kornertrag, relativ Ernte 2026

	Eifel / Badem		▲ / ▼	Westpfalz / Mehlingen		▲ / ▼	Hunsrück / Kümbdchen		▲ / ▼	Mittel		▲ / ▼
Sorte	Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2	
Julia	88	107	20	99	103	4	101	103	2	**95**	**105**	10
KWS Exquis	88	99	11	94	100	5	88	104	17	**90**	**101**	11
SY Loona H	88	103	15	100	94	-6	96	105	9	**94**	**101**	7
Integral	90	104	13	95	99	4	90	93	4	**91**	**99**	8
KWS Chilis	89	106	16	90	86	-4	97	102	5	**92**	**99**	7
SY Colyseoo H	93	106	13	101	110	9	94	107	13	**96**	**107**	12
KWS Celtis	86	103	17	95	100	5	93	106	12	**91**	**103**	12
Agathe	83	107	24	95	101	6	95	99	5	**90**	**103**	13
SU Lenoria	87	99	12	97	95	-1	94	104	10	**92**	**99**	8
Mittel VRS rel.	**86**	**100**	**14**	**99**	**100**	**1**	**94**	**100**	**5**	**92**	**100**	**8**
dt/ha = 100		**110,8**			**78,0**			**87,3**			**92,0**	
GD rel.	**8**	**8**		**6**	**6**		**5**	**5**		**7**	**7**	

Quelle: Lauer 2026

Kornertrag relativ, mehrjährig

Sorten	2026 (3 Orte)		2025 (2 Orte)		2024 (4 Orte)		2023 (3 Orte)		2022 (3 Orte)	
	Stufe									
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Julia	95	105	89	102	73	107	89	106	94	104
KWS Exquis	90	101	89	97	78	108	93	105	86	96
SY Loona H	94	101	91	102	76	106	95	107		
Integral	91	99	86	97	74	105	89	104		
KWS Chilis	92	99	88	101						
SY Colyseoo H	96	107	90	103						
KWS Celtis	91	103								
Agathe	90	103			_	_				
SU Lenoria	92	99								
Mittel VRS rel.	**92**	**100**	**89**	**100**	**66**	**100**	**86**	**100**	**85**	**100**
dt/ha=100		**92,0**		**103,7**		**83,9**		**102,7**		**112,1**
GD rel.	**7**	**7**	**5**	**5**	**8**	**8**	**7**	**7**	**5**	**5**

Erläuterungen:

- Abkürzungen: VRS (Verrechnungssorten) 2026: Julia (mz) KWS Tardis (zz), Organa (zz). 2025: SY Galileoo (mz), Julia (mz), KWS Tardis (zz). 2024 - 2023: SY Galileoo (mz), Esprit (mz), Bordeaux (zz). 2022: KWS Orbit (mz), SY Galileoo (mz), Bordeaux (zz). H: H Hybridgerstensorte. GD: Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat 2025/ Ernte 2026.

Quelle: Lauer 2026

Kornertrag relativ mz überregional

Intensitätsstufe 2
Auswertungszeitraum: 2022 bis 2026
(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Mittellagen Südwest (AG 16)				
Sorte		**Relativertrag (%)**	**Anzahl Vers.**	**Anzahl Jahre**
Agathe	mz	103	9	3
KWS Celtis	mz	102	9	3
Julia	mz	101	46	5
SY Colyseoo H	mz	101	12	3
KWS Chilis	mz	101	18	3
Integral	mz	101	27	4
SY Loona H EU	mz	100	22	4
KWS Exquis	mz	98	37	5
SU Lenoria	mz	97	9	3
Stufe 2 - 100 =		**102,0 dt/ha**		

Anbaugebiet Höhenlagen Südwest (AG 19)				
Sorte		**Relativertrag (%)**	**Anzahl Vers.**	**Anzahl Jahre**
Agathe	mz	103	1	1
KWS Celtis	mz	103	1	1
KWS Chilis	mz	102	5	2
SY Colyseoo H	mz	102	2	2
Integral	mz	102	11	4
SY Loona H EU	mz	102	9	4
Julia	mz	101	13	5
KWS Exquis	mz	98	14	5
SU Lenoria	mz	98	1	1
Stufe 2 - 100 =		**100,6 dt/ha**		

Quelle: Lauer 2026

Erläuterungen:
- Verrechnungssorten (VRS): Julia (mz), KWS Tardis (zz), Organa (zz). H: Hybridgerstensorte
- Das für die überregionale Auswertung verantwortliche Bundesland ist unterstrichen.
- Die Auswertung berücksichtigt Ergebnisse von Landessortenversuchen und Wertprüfungen.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat 2025 / Ernte 2026.

Agrotechnische Merkmale 2026

Hunsrück	Halmknicken 06.07.2026	
	Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert
Julia	6,3	5,0
SY Loona H	5,0	3,3
Integral	3,3	2,7
KWS Exquis	4,0	1,7
KWS Chilis	4,0	3,0
SY Colyseoo H	5,3	3,7
KWS Celtis	4,7	2,7
Agathe	2,7	1,7
SU Lenoria	3,7	2,3
Mittel mz	4,3	2,9
Mittel zz	3,7	2,6
Mittel mz & zz	4,0	2,8

Quelle: Lauer 2026

Krankheiten Kümbdchen

Hunsrück	Ramularia 08.06.2026	
	Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert
Julia	5,3	5,0
SY Loona H	6,3	3,7
Integral	8,3	6,3
KWS Exquis	6,7	3,7
KWS Chilis	6,0	2,0
SY Colyseoo H	5,0	2,0
KWS Celtis	6,7	3,3
Agathe	7,7	4,7
SU Lenoria	6,0	3,3
Mittel mz	6,4	3,8
Mittel zz	7,4	4,8
Mittel mz & zz	6,9	4,3

Quelle: Lauer 2026

Qualitäten Kümbdchen 2026

Kümbdchen	Hektolitergewicht [kg]		Rohproteingehalt [%]	
	Intensität		Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
Julia	65,0	61,9	9,7	9,6
SY Loona H	67,0	65,1	9,2	9,5
Integral	64,7	62,8	9,3	9,5
KWS Exquis	64,4	63,5	9,0	8,7
KWS Chilis	65,1	63,3	9,5	9,7
SY Colyseoo H	66,8	64,7	9,7	9,7
KWS Celtis	65,8	57,9	9,5	9,5
Agathe	63,3	65,7	9,3	9,5
SU Lenoria	63,1	60,7	9,5	9,7
Mittel mz	65,0	62,8	9,4	9,5
Mittel zz	65,8	65,0	8,8	8,9
Mittel mz & zz	65,4	63,9	9,1	9,2

Quelle: Lauer 2026

Sorteneigenschaften Wintergerste mehrzeilig

								Anfälligkeit für:								Ertragseigenschaften					Qualitätseigenschaften				Vermehrungsfläche [ha]			
Sorten	Zulassungsjahr	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	BayMV-1, BaMMV	BaYMV-2	BYDV	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkornmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Marktwarenanteil	Vollgerstenanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	2023	2024	2025	2026 gemeldet
Empfehlungssorten zur diesjährigen Ernte 2026																												
Julia	2022	4	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	1*	1	9	4	7	6	8	8	8	8	5	2	2167	3446	5037	5121
KWS Exquis	2022	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	1	9	1	6	4	5	7	7	8	8	6	3	251	68	149	44
SY Loona H	2021	6	6	6	5	5	5	4	4	3	4	4	1	9	9	5	7	5	8	8	5	5	6	2	468	106	328	285
4-jährig geprüft																												
Integral	2023	4	5	5	4	4	4	8	5	5	5	5	1	9	1	5	5	6	7	7	8	8	6	3	351	73	171	124
2-jährig geprüft																												
KWS Chilis	2025	5	5	6	6	5	4	5	4	4	3	8	1	1	1	4	7	6	6	8	7	7	6	2			490	2067
SY Colyseoo H	2025	5	5	6	5	5	5	4	5	3	4	3	1	9	9	5	7	4	7	8	6	6	6	2			245	249
1-jährig geprüft																												
KWS Celtis	2026	5	5	6	4	4	4	5	6	5	5	6	1	9	9	4	7	7	7	8	8	8	6	2				165
Agathe	2026	5	5	4	3	3	3	4	4	7	6	6	1	9	9	6	5	6	8	8	8	7	6	2				306
SU Lenoria	2026	4	4	6	4	3	3	2	4	5	5	4	1	1	9	4	7	6	7	7	8	8	5	3				15

Quelle: BSA, 2026

Sortenempfehlung

Winterfuttergerste	mehrzeilig
Liniensorten	**Julia**
Hybridsorten	**SY Loona (H)** **SY Colyseoo (Probe)**
Sorten mit Resistenzgen (Gerstengelbverzwergungsvirus)	**KWS Exquis** **KWS Chilis (Probeanbau)**

zweizeilige Sorten
Winterfuttergerste

Zweizeiliges Prüfsortiment 2026

	BSA Nr.	Sorte	Resistenzen			Prüfstatus	Züchter / Vertrieb; Abstammung
			BaYMV-1, BaMMV	BaYMV-2	BYDV		
1	GW 04129	**KWS Tardis**	1	9	9	VRS/ES/5. J.	KWS Lochow; KWS B134 11-12/KWS Orwell
2	GW 04497	Organa	1	9	1	2. J.	Nordic Seed; NOS 9042-16/Normandy
3	GW 03913	**Almut**	1	9	9	ES/6. J.	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG / IG Pflzz.; California/Chalup
4	GW 03919	Arthene	1	9	9	6. J.	WGS / IG Pflanzenzucht; 10.10120/10.10128
5	GW 04280	Kiss	1	1	9	3. J.	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG / Hauptsaaten; Valerie/KWS Glacier
6	GW 04347	**KWS Andris, P**	1	9	9	ES/3. J.	KWS Lochow; KWS Tardis/KWS Moselle
7	GW 04484	Annemiek	1	9	9	2. J.	RAGT; LG Globetrotter/Bordeaux
8	GW 04541	Agostina	1	9	9	1. J.	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG; 17/005/Jordan
9	GW 04613	LG Cascade	1	9	9	1. J.	Limagrain GmbH; LG Casting/LG Globetrotter

Kornertrag, relativ Ernte 2026

	Eifel / Badem		▲ / ▼	Westpfalz / Mehlingen		▲ / ▼	Hunsrück / Kümbdchen		▲ / ▼	Mittel		▲ / ▼
Sorte	Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2	
KWS Tardis	88	102	13	97	96	-1	96	102	6	**93**	**100**	7
Organa	83	91	8	101	101	0	85	95	10	**89**	**95**	6
Almut	82	101	19	94	92	-1	87	94	7	**87**	**97**	10
Arthene	87	102	15	93	94	0	76	86	9	**85**	**94**	9
Kiss	88	96	8	100	101	2	98	105	7	**94**	**100**	6
KWS Andris, P	89	101	13	99	99	0	93	100	8	**93**	**100**	8
Annemiek	89	96	8	108	104	-4	94	104	9	**96**	**101**	5
Agostina	85	105	20	101	101	0	85	96	10	**90**	**101**	11
LG Cascade	83	101	18	102	99	-4	86	94	8	**90**	**98**	9
Mittel VRS rel.	**86**	**100**	**14**	**99**	**100**	**1**	**94**	**100**	**6**	**92**	**100**	**8**
dt/ha = 100		**110,8**			**78,0**			**87,3**			**92,0**	
GD rel.	**8**	**8**		**6**	**6**		**5**	**5**		**7**	**7**	

Quelle: Lauer 2026

Kornertrag relativ, mehrjährig

Sorten	2026 (3 Orte)		2025 (2 Orte)		2024 (4 Orte)		2023 (3 Orte)		2022 (3 Orte)	
	Stufe									
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
KWS Tardis	**93**	**100**	89	97	74	102	90	102	85	100
Organa	**89**	**95**	88	101						
Almut	**87**	**97**	87	97	79	101	89	101	85	99
Arthene	**85**	**94**	86	93	78	102	92	103	84	98
Kiss	**94**	**100**	90	103	65	96				
KWS Andris, P	**93**	**100**	88	101	77	103				
Annemiek	**96**	**101**	88	99						
Agostina	**90**	**101**								
LG Cascade	**90**	**98**								
Mittel VRS rel.	**92**	**100**	**89**	**100**	**66**	**100**	**86**	**100**	**85**	**100**
dt/ha=100		**92,0**		**103,7**		**83,9**		**102,7**		**112,1**
GD rel.	**7**	**7**	**5**	**5**	**8**	**8**	**7**	**7**	**5**	**5**

Quelle: Lauer 2026

Kornertrag zz relativ überregional

Intensitätsstufe 2
Auswertungszeitraum: 2022 bis 2026
(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Mittellagen Südwest (AG 16)				
Sorte		**Relativertrag (%)**	**Anzahl Vers.**	**Anzahl Jahre**
Agostina	zz	102	14	3
LG Cascade	zz	102	14	3
Annemiek	zz	101	19	3
KWS Andris, P	zz	100	21	5
Kiss	zz	99	14	5
Organa	zz	99	20	3
KWS Tardis	zz	99	53	5
Almut	zz	97	37	5
Arthene	zz	97	37	5
Stufe 2 - 100 =		**102,0 dt/ha**		

Anbaugebiet Höhenlagen Südwest (AG 19)				
Sorte		**Relativertrag (%)**	**Anzahl Vers.**	**Anzahl Jahre**
Agostina	zz	103	4	1
LG Cascade	zz	102	4	1
Annemiek	zz	101	6	2
Kiss	zz	101	4	3
KWS Andris, P	zz	100	8	3
KWS Tardis	zz	100	14	5
Organa	zz	99	6	2
Almut	zz	98	14	5
Arthene	zz	97	14	5
Stufe 2 - 100 =		**100,6 dt/ha**		

Erläuterungen:
- Verrechnungssorten (VRS): Julia (mz), KWS Tardis (zz), Organa (zz).
- Das für die überregionale Auswertung verantwortliche Bundesland ist unterstrichen.
- Die Auswertung berücksichtigt Ergebnisse von Landessortenversuchen und Wertprüfungen.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat 2025 / Ernte 2026. Ergänzung „P“ = Probeanbau.

Quelle: Lauer 2026

Qualitäten Kümbdchen 2026

Kümbdchen	Hektolitergewicht [kg]		Rohproteingehalt [%]	
	Intensität		Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
KWS Tardis	65,6	64,8	8,5	8,6
Organa	63,6	64,2	9,6	9,7
Almut	65,0	61,3	8,6	8,7
Arthene	65,9	65,1	9,3	9,7
Kiss	67,2	66,5	8,3	8,6
KWS Andris, P	67,8	65,7	8,5	8,7
Annemiek	67,5	67,9	8,2	8,7
Agostina	64,3	63,5	8,9	9,1
LG Cascade	65,1	66,2	8,8	8,8
Mittel mz	65,0	62,8	9,4	9,5
Mittel zz	65,8	65,0	8,8	8,9
Mittel mz & zz	65,4	63,9	9,1	9,2

Quelle: Lauer 2026

Agrotechnische Merkmale

Kümbdchen	Lager vor Ernte 06.07.2026		Halmknicken 06.07.2026		Ährenknicken 06.07.2026	
	Intensität		Intensität		Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
KWS Tardis	1,0	1,0	4,3	3,3	2,0	2,0
Organa	1,0	1,0	4,3	2,3	2,0	2,0
Almut	1,0	1,0	3,3	2,0	2,0	2,0
Arthene	1,0	1,0	2,7	2,0	2,0	2,0
Kiss	1,0	1,0	5,3	4,0	2,0	2,0
KWS Andris, P	1,0	1,0	3,3	2,0	2,0	2,0
Annemiek	1,0	1,0	3,7	2,7	2,0	2,0
Agostina	1,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0
LG Cascade	1,0	1,0	3,3	3,3	2,0	2,0
Mittel mz	1,0	1,0	4,3	2,9	2,0	2,0
Mittel zz	1,0	1,0	3,7	2,6	2,0	2,0
Mittel mz & zz	1,0	1,0	4,0	2,8	2,0	2,0

Quelle: Lauer 2026

Krankheiten Kümbdchen 2026

Kümbdchen	Ramularia 08.06.2026	
	Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert
KWS Tardis	7,3	4,3
Organa	6,3	5,0
Almut	8,7	6,0
Arthene	7,3	5,3
Kiss	7,7	4,7
KWS Andris, P	7,0	4,0
Annemiek	6,7	4,0
Agostina	7,7	5,0
LG Cascade	8,0	5,0
Mittel mz	6,4	3,8
Mittel zz	7,4	4,8
Mittel mz & zz	6,9	4,3

Quelle: Lauer 2026

Sorteneigenschaften Wintergerste zweizeilig

								Anfälligkeit für:								Ertragseigen-schaften					Qualitäts-eigenschaften			
Sorten	Zulassungsjahr	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	BayMV-1, BaMMV	BaYMV-2	BYDV	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkornmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Marktwarenanteil	Vollgerstenanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt
Empfehlungssorten zur diesjährigen Ernte 2026																								
KWS Tardis	2022	6	5	4	3	3	4	5	4	3	5	5	1	9	9	8	2	8	7	7	8	8	7	2
Almut	2021	5	5	4	3	3	4	5	4	3	5	5	1	9	9	8	1	8	7	7	7	7	6	3
KWS Andris	2024	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	9	9	9	2	8	7	7	8	7	7	3
6-jährig geprüft																								
Arthene	2021	5	6	4	3	2	3	7	4	3	4	4	1	9	9	8	1	9	7	7	8	8	7	3
3-jährig geprüft																								
Kiss	2024	5	6	4	4	5	4	5	5	3	6	4	1	1	9	9	1	7	6	6	8	8	7	1
2-jährig geprüft																								
Annemiek	2025	5	6	4	5	4	4	4	4	4	5	3	1	9	9	7	1	9	8	7	8	8	7	1
Organa	2025	5	6	5	5	4	4	4	5	3	5	2	1	9	1	8	1	8	8	7	7	8	6	2
1-jährig geprüft																								
Agostina	2026	5	5	4	5	3	4	5	4	5	5	5	1	9	9	9	2	8	8	8	8	8	6	1
LG Cascade	2026	6	5	4	6	3	4	5	4	4	5	4	1	9	9	9	1	8	8	8	8	7	7	2

für den Anbau günstige Merkmalsausprägung für den Anbau ungünstige M

Quelle: BSA 2026

Sortenempfehlung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Winterfuttergerste	zweizeilig
Liniensorten	**Almut** **KWS Andris** **KWS Tardis**
Sorten mit Resistenzgen	**Organa (Probe)**

Winterbraugerste

Prüfsortiment 2026

	BSA Nr.	Sorte		Prüfjahr	Züchter / Vertrieb; Abstammung
1	GW 03479	KWS Somerset	zz	VRS / ES / 6. J.	KWS Lochow; KWS Scala/KWS Liga
2	GW 03667	KWS Faro	mz	VGL / ES / 6. J.	KWS Lochow; Henriette/Cargo
3	GW 03699	KWS Donau	zz	ES / 6. J.	KWS Lochow; KWS Liga//(G1934/09)/KW 2-936
4	GW 04178	Comtesse	zz	3. J.	Secobra; Maltesse/Augusta/Rubinesse
5	GW 04269	KWS Kanaris	zz	2. J.	KWS Lochow; KW 2-431/KW 2-1535// KW 2-1536

Quelle: Lauer, 2026

Kornerträge relativ (%), 2026, sortiert nach Intensitätsstufe 2

	Rheinhessen / Armsheim		Pfalz / Lautersheim		Hunsrück / Kümbdchen		Mittel	
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
KWS Faro	97	109	111	117	106	**116**	105	114
KWS Kanaris	101	111	107	114	98	**111**	102	112
Comtesse	97	110	116	118	101	**101**	105	110
KWS Donau	96	106	96	102	93	**107**	95	104
KWS Somerset	89	100	96	100	94	**100**	93	100
Mittel VRS rel.	**89**	**100**	**96**	**100**	**94**	**100**	**93**	**100**
dt/ha = 100		**87,8**		**86,2**		**64,4**		**79,4**
GD rel.	**6**	**6**	**5**	**5**	**8**	**8**	**8**	**8**

Erläuterungen:
- Abkürzungen: VRS (Verrechnungssorten): KWS Somerset. GD = Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat 2024 / Ernte 2025.

Quelle: Lauer, 2026

Vollkornanteile (%), > 2,5 mm, 2026 sortiert nach Intensitätsstufe 2

	Rheinhessen / Armsheim		Pfalz / Lautersheim		Hunsrück / Kümbdchen		Mittel	
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
KWS Donau	98,1	99,6	98,5	98,8	93,4	**91,6**	**96,7**	**96,7**
Comtesse	94,0	97,3	97,7	98,5	85,6	**85,3**	**92,4**	**93,7**
KWS Somerset	98,6	97,7	99,0	98,8	92,1	**84,5**	**96,6**	**93,7**
KWS Faro	96,0	95,2	95,2	95,8	76,8	**79,5**	**89,3**	**90,2**
KWS Kanaris	93,8	92,0	96,2	97,5	78,4	**77,5**	**89,5**	**89,0**
Mittel VRS	**98,6**	**97,7**	**99,0**	**98,8**	**92,1**	**84,5**	**95,4**	**91,1**
Ortsmittel	**96,1**	**96,4**	**97,3**	**97,9**	**85,3**	**83,7**	**92,9**	**92,6**
Ortsmittel zz	96,1	96,7	97,9	98,4	85,2	83,3	92,9	92,4
Ortsmittel mz	96,0	95,2	95,2	95,8	76,8	79,5	89,3	90,2

Quelle: Lauer, 2026

Vollkornanteile (%), > 2,8 mm, 2026 sortiert nach Intensitätsstufe 2

	Rheinhessen / Wallertheim		Hunsrück / Kümbdchen		Mittel		Veränderung durch Behandlung
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	
KWS Donau	82,5	89,5	95,5	97,0	89,0	93,3	4,3
KWS Somerset	75,9	80,3	95,2	95,6	85,6	88,0	2,4
Comtesse	61,0	79,0	84,5	91,9	72,8	85,5	12,7
KWS Kanaris	42,7	62,0	87,9	95,6	65,3	78,8	13,5
KWS Faro	58,8	70,1	64,0	81,0	61,4	75,6	14,2
Mittel VRS	93,7	95,4	99,6	99,4	96,7	97,4	0,8
Ortsmittel	88,3	94,4	98,3	99,1	93,3	96,8	3,5
Ortsmittel zz	87,6	94,4	98,5	99,1	92,1	96,7	4,6
Ortsmittel mz	91,2	94,5	96,0	97,9	93,6	96,2	2,6

Erläuterungen:

- Abkürzungen: VRS (Verrechnungssorten): KWS Somerset. GD = Grenzdifferenz.

Quelle: Lauer, 2026

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Sorteneigenschaften Winterbraugerste

								Anfälligkeit für:								Ertragseigen-schaften									
Sorten	Zulassungsjahr	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	BayMV-1, BaMMV	BaYMV-2	BYDV	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkornmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Marktwarenanteil	Vollgerstenanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt
Empfehlungssorten zur diesjährigen Ernte 2026																								
KWS Somerset	2017	5	5	4	5	4	4	4	5	6	5	4	1	9	9	8	1	7	4	4	8	8	6	3
KWS Faro	2019	4	5	5	4	5	4	5	4	5	6	7	1	9	9	5	6	4	6	6	7	7	7	2
KWS Donau	2019	4	5	4	5	4	4	5	5	5	6	4	1	9	9	9	1	7	4	4	8	9	7	3
3-jährig geprüft																								
Comtesse	2023	3	5	3	6	5	5	4	4	3	5	4	1	9	9	9	1	6	5	5	8	9	8	2
2-jährig geprüft																								
KWS Kanaris	2024	4	5	4	6	6	5	5	5	5	5	4	1	9	9	9	1	7	5	5	8	7	6	2

für den Anbau günstige Merkmalsausprägung für den Anbau ungünstige M

Quelle: BSA, 2026

Winterweizen

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Neuzulassungen 2026

Sortenbe-zeichnung	Kenn-Nr.	Züchter-Nr.	Bevollmächtigter / Verfahrensvertreter-Nr.	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Anfälligkeit für Pseudocercosporella	Anfälligkeit für Mehltau	Anfälligkeit für Blattseptoria	Anfälligkeit für Drechslera tritici-repentis	Anfälligkeit für Gelbrost	Anfälligkeit für Braunrost	Anfälligkeit für Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Hektolitergewicht	Fallzahl	Rohproteingehalt	Sedimentationswert	Griffigkeit	Wasseraufnahme	Mineralstoffwertzahl	Mehlausbeute Type 550	Volumenausbeute	Elastizität des Teiges (überwiegende Eigenschaft)	Oberflächenbeschaffenheit des Teiges	Qualitätsgruppe
SU Horizon	WW 7013	9056	10931	4	4	4	4	5	3	3	4	2	3	5	6	3	6	9	9	5	8	1	5	5	3	6	7	7	4	4	A
SU Finish	WW 7017	9056	10931	5	5	4	4	3	2	4	5	2	4	5	5	6	5	8	9	6	6	2	5	4	3	6	7	5	4	4	B
KWS Lonnie[2)]	WW 7024	129		5	5	5	5	3	3	3	4	2	3	4	6	5	4	7	6	7	6	4	6	6	6	7	7	7	4	4	A
WPB Lamant	WW 7035	25		5	5	5	5	5	2	4	6	1	3	5	5	5	6	8	8	5	7	2	5	6	5	4	8	5	3	4	B
SU Hyclass[1),2)]	WW 7043	12		4	4	5	5	5	3	4	4	3	5	4	5	5	7	8	9	6	6	3	6	6	4	3	8	6	4	4	A
SU Hystoric[1)]	WW 7045	12		3	4	5	5	3	3	5	5	2	4	4	5	6	7	9	9	6	5	2	5	6	5	3	8	5	4	4	B
Joshi	WW 7050	39		4	5	6	6	5	2	4	6	4	3	4	5	5	6	7	7	6	7	3	6	6	4	4	8	7	4	4	A
Kingkong	WW 7079	1410		4	4	4	5	5	2	4	6	2	4	5	5	7	4	8	7	6	5	3	6	6	5	7	7	4	4	4	B
LG Resonanz	WW 7098	1323		5	6	6	6	5	3	3	4	1	2	4	6	4	7	9	8	6	7	2	6	6	4	5	8	5	4	4	B
Attention	WW 7116	4046		5	5	4	4	5	2	3	4	3	4	6	6	5	6	7	8	5	5	2	5	5	2	5	7	5	4	4	B_K
Lembas	WW 7124	8887		6	6	4	5	5	2	4	5	2	3	4	5	4	7	7	7	5	6	2	6	6	3	4	8	7	4	4	A

Quelle: (Bundessortenamt, 2026)

Einordung in Qualitätsgruppen

5. Qualitätsgruppe

Die Zuordnung der Sorten zu den einzelnen Qualitätsgruppen erfolgt auf der Grundlage von definierten Mindestanforderungen bei den wichtigsten Qualitätseigenschaften. Damit soll gewährleistet werden, dass nur Sorten mit einer insgesamt ausgewogenen Qualität auch der entsprechend höheren Qualitätsgruppe zugeordnet werden.

Anforderungen für die Zuordnung zu den Gruppen

Qualitäts-gruppe / Eigenschaften	E-Gruppe Elite-weizen	A-Gruppe Qualitäts-weizen	B-Gruppe Brot-weizen	C-Gruppe sonstiger Weizen
Volumenausbeute (RMT)	mind. 8	mind. 6	mind. 4	-
Elastizität des Teiges	normal etwas zäh zäh	normal etwas kurz etwas zäh zäh	geschmeidig [1)] normal etwas kurz kurz etwas zäh zäh	-
Oberflächenbeschaffenheit des Teiges	feucht etwas feucht normal	feucht etwas feucht normal	feucht etwas feucht normal etwas trocken	-
Fallzahl	mind. 6	mind. 5	mind. 4	-
Sedimentationswert	mind. 7	mind. 5	mind. 3	-
Wasseraufnahme	mind. 4	mind. 3	mind. 2	-
Mehlausbeute (T 550)	mind. 5	mind. 5 mind. 4 [2)]	mind. 4 mind. 3 [2)]	-

Quelle: (Bundessortenamt, 2026)

Prüfsortiment LSV 2026

	BSA Nr.:	Sorte	Q		EI	WW HR	WP, PF RH	Züchter/Vertrieb
1	WW 05246	Informer	B	VRS/9. J.	X	X	X	SZ Breun/Limagrain
2	WW 05976	SU Jonte	A	VRS/6. J.	X	X	X	RAGT / S-U
3	WW 06336	RGT Kreuzer	B	VRS/ 1. J.	x	x	x	RAGT
4	WW 05253	KWS Emerick	E	9. J.	X	X	X	KWS Lochow
5	WW 05287	Asory	A	9. J.	X	X	X	Secobra
6	WW 05728	KWS Keitum	C	7. J.	X	X	X	KWS Lochow
7	WW 05997	Chevignon (EU)	(B)	7. J.	X	X	X	Hauptsaaten
8	WW 06355	Spectral	B	4. J.	X	X	X	Sejet / Limagrain
9	WW 06392	Exsal	E	4. J.	X	X	X	DSV
10	WW 06326	LG Optimist	A	3. J.	X	X	X	Limagrain
11	WW 06333	RGT Kreation	A	3. J.	X	X	X	RAGT
12	WW 06405	SU Tammo	B	3. J.	X	X	X	WvB / S-U
13	WW 06488	SU Tarroca (EU)	(A)	3. J.	X	X	X	Hauptsaaten
14	WW 06592	SU Magnetron	A	3. J.	X	X	X	Nordsaat / S-U
15	WW 06614	Ambientus	A	3. J.	X	X	X	Secobra
16	WW 06621	RGT Konzert	C	3. J.	X	X	X	RAGT
17	WW 06661	Wilcox	A	2. J.	X	X	X	IG Pflanzenzucht
18	WW 06668	LG Kermit	A	2. J.	X	X	X	Limagrain
19	WW 06812	SU Marathon	B	2. J.	X	X	X	Nordsaat / S-U
20	WW 06832	KWS Friese	A	2. J.	X	X	X	KWS Lochow
21	WW 06872	Emmerto	E	2. J.	X	X	X	Secobra
22	WW 06876	Kumpel	A	2. J.	X	X	X	Secobra
23	WW 06881	Filius	A	2. J.	X	X	X	Syngenta
24	WW 07024	KWS Lonnie	A	1. J.	X	X	X	KWS Lochow
25	WW 07098	LG Resonanz	B	1. J.	X	X	X	Limagrain
26	WW 07185	Pontiform (EU)	(A)	1. J.	X	X	X	S-U

Quelle: von Francken-Welz 2026

E-Winterweizen

E-Winterweizen Erträge 2026 relativ

Sorten		BIT / Brecht		MT / Nomborn		MÜ / Mehlingen		NW / Herx-heim		KH / Wallertheim		SIM / Kümbdchen		**Mittel**	
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
Emmerto	E	98	99	85	99	84	100	107	104	100	98	100	102	**95**	**100**
KWS Emerick	E	100	101	83	96	91	98	106	105	93	92	96	96	**94**	**98**
Exsal	E	99	101	82	95	87	93	101	97	99	101	96	99	**93**	**97**
Mittel VRS		**99**	**100**	**86**	**100**	**88**	**100**	**101**	**100**	**97**	**100**	**99**	**100**	**95**	**100**
Mittel dt/ha=100			**84,1**		**97,6**		**107,2**		**69,4**		**93,1**		**90,4**		**90,3**
GD (LSD) rel.		6	6	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	**5**	5

VRS: Informer, SU Jonte, RGT Kreuzer

Quelle: von Francken-Welz und Goetz 2026

E-Winterweizen Erträge mehrjährig relativ

Sorten		2026 (6 Orte)		2025 (4 Orte)		2024 (6 Orte)	
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
KWS Emerick	E	94	98	90	94	74	96
Exsal	E	93	97	94	96	90	103
Emmerto	E	95	100	92	95		
Mittel VRS		**94**	**98**	**96**	**100**	**70**	**100**
100 = dt/ha			**101,8**		**84,5**		**91,7**
GD-Sorten (LSD)		**103**	**110**	**6**	**6**	**6**	**6**

VRS (=100%): 2024/25: Informer, KWS Donovan, SU Jonte
ab 2026: Informer, SU Jonte, RGT Kreuzer

Quelle: von Francken-Welz 2026

Vergleich RP 2021 - 2026 WW

Winterweizen LSV Rohprotein in TM % Kümbdchen

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	**Mittelwert**
	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	**2021 bis 2025**
KWS Emerick	11,3	12,5	9,8	10,2	14,6	12,2	11,8
Emmerto	-	-	-	-	13,2	11,8	12,5
Exsal	-	-	10,4	10,1	13,8	12,7	11,7

Sorteneigenschaften E-Winterweizen

							Anfälligkeit für							Ertragseigensch.																												
BSA Kenn Nr.	Sorten	zugelassen seit:	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Pseudocercosporella	Mehltau	Blattseptoria	Drechslera tritici rep.	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkommasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingeh.	Sedi.wert	Griffigkeit	Wasseraufnahme	Mineralstoffwertzahl	Mehlausbeute T550	Volumenausbeute	Elastizität d. Teiges	Oberflächbesch.Teiges	Qualitätsgruppe	N-Effizienz	Protein Effizienz
5253	KWS Emerick	2018	5	5	5	4	5	3	4	5	2	4	4	4	5	7	5	5	6	8	+	7	8	7	7	4	7	8	3	3	E	6	4
6392	Exsal	2023	5	5	5	3	3	3	3	6	3	3	3	5	5	5	6	5	6	8	+	6	8	7	7	4	8	8	3	4	E	6	5
6872	Emmerto	2025	5	5	4	4	5	2	4	5	3	4	5	5	5	5	6	5	5	9	+	7	8	6	5	7	6	8	3	4	E	7	5

Quelle: BSA 2026

Sortenempfehlung WW

Winterweizen	E-Sorten
volle Empfehlung	**Exsal (begrannt)** **KWS Emerick**

A-Winterweizen

A-Winterweizen Erträge 2026 relativ

Sorten		BIT / Brecht		MT / Nomborn		MÜ / Mehlingen		NW / Herx-heim		KH / Wallertheim		SIM / Kümbdchen		**Mittel**	
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
LG Optimist	A	107	108	98	108	102	103	111	109	107	106	102	104	**104**	**106**
LG Kermit	A	102	108	72	110	70	92	105	103	92	99	105	106	**89**	**103**
Kumpel	A	99	104	94	105	94	101	105	102	93	96	103	106	**98**	**102**
Asory	A	100	100	87	102	81	96	106	107	103	104	98	104	**95**	**102**
Filius	A	101	105	94	105	99	103	107	103	97	97	93	94	**98**	**101**
RGT Kreation	A	93	99	86	101	88	99	110	106	103	104	98	98	**96**	**101**
Wilcox	A	101	101	87	104	86	97	105	102	96	100	98	99	**95**	**100**
SU Tarroca	(A)	95	96	80	96	87	101	113	108	100	100	104	99	**95**	**100**
SU Magnetron	A	102	99	75	90	94	97	112	109	98	102	105	103	**97**	**99**
Pontiform	(A)	99	102	88	102	90	100	101	99	94	97	96	96	**94**	**99**
Ambientus	A	93	98	90	93	96	99	109	106	99	99	99	99	**97**	**99**
KWS Friese	A	84	91	87	99	96	104	104	102	99	100	101	96	**95**	**99**
KWS Lonnie	A	91	92	84	96	92	98	104	102	95	95	100	104	**94**	**98**
SU Jonte	A	95	97	82	96	87	96	100	99	95	96	100	99	**92**	**97**
Mittel VRS		**99**	**100**	**86**	**100**	**88**	**100**	**101**	**100**	**97**	**100**	**99**	**100**	**95**	**100**
Mittel dt/ha=100			**84,1**		**97,6**		**107,2**		**69,4**		**93,1**		**90,4**		**90,3**
GD (LSD) rel.		6	6	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	**5**	5

VRS: Informer, SU Jonte, RGT Kreuzer

Quelle: von Francken-Welz 2026

A-Winterweizen mehrjährige Erträge relativ

Sorten		2026 (6 Orte)		2025 (4 Orte)		2024 (6 Orte)	
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
SU Jonte	A	92	97	91	97	83	101
Asory	A	95	102	93	97	77	103
LG Optimist	A	104	106	102	104	87	103
RGT Kreation	A	96	101	98	103	78	97
SU Tarroca	A	95	100	100	101	69	101
SU Magnetron	A	97	99	100	102	77	100
Ambientus	A	97	99	99	100	90	102
Wilcox	A	95	100	98	102		
LG Kermit	A	89	103	99	106		
KWS Friese	A	95	99	101	105		
Kumpel	A	98	102	93	98		
Filius	A	98	101	94	96		
KWS Lonnie	A	94	98				
Pontiform	A	94	99				
Mittel VRS		**95**	**100**	**96**	**100**	**70**	**100**
100 = dt/ha			**90,3**		**84,5**		**91,7**
GD-Sorten (LSD)		**5**	**5**	**6**	**6**	**6**	**6**

Quelle: von Francken-Welz 2025

A-Weizen Erträge, mehrjährig

Intensitätsstufe 2
Auswertungszeitraum: 2022 bis 2026
(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Wärmelagen Südwest					Anbaugebiet Mittellagen Südwest					Anbaugebiet Höhenlagen Südwest				
Sorte	**Q.**	**Relativ-ertrag %**	**SE %**	**Anzahl Vers.**	**Sorte**	**Q.**	**Relativ-ertrag %**	**SE %**	**Anzah Vers.**	**Sorte**	**Q.**	**Relativ-ertrag %**	**SE %**	**Anzahl Vers.**
LG Optimist	A	104	1,6	9	LG Optimist	A	104	1,4	15	**LG Optimist**	A	104	1,6	6
KWS Friese	A	103	1,6	8	KWS Friese	A	103	1,4	12	KWS Friese	A	103	1,6	4
SU Tarroca	(A)	102	1,7	11	LG Kermit	A	102	1,3	19	LG Kermit	A	102	1,5	9
LG Kermit	A	101	1,5	14	SU Tarroca	(A)	102	1,5	16	Filius	A	102	1,6	7
Filius	A	101	1,6	10	Filius	A	101	1,5	11	SU Tarroca	(A)	101	1,7	8
KWS Lonnie	A	100	2,1	4	KWS Lonnie	A	101	1,9	7	Kumpel	A	101	1,6	7
Asory	A	100	1,4	17	Kumpel	A	100	1,5	8	KWS Lonnie	A	101	2,0	3
SU Magnetron	A	100	1,6	7	Willcox	A	100	1,5	16	Willcox	A	100	1,6	9
Kumpel	A	100	1,6	9	Asory	A	100	1,3	13	Asory	A	100	1,4	15
Willcox	A	100	1,7	13	SU Magnetron	A	99	1,5	8	SU Magnetron	A	99	1,6	5
RGT Kreation	A	99	1,6	14	RGT Kreation	A	99	1,4	12	Pontiform	(A)	99	2,6	5
Ambientus	A	99	1,5	15	Pontiform	(A)	99	2,4	7	RGT Kreation	A	99	1,5	15
Pontiform	(A)	98	2,7	6	Ambientus	A	97	1,3	18	**Ambientus**	A	98	1,5	11
SU Jonte	A	98	1,3	32	SU Jonte	A	97	1,2	40	SU Jonte	A	97	1,3	24
100 = 91,1 dt/ha					**100= 99,5 dt/ha**					**100 = 94,6 dt/ha**				
VRS: Informer, SU Jonte, RGT Kreuzer														

Quelle: von Franken-Welz 2026

Vergleich RP 2021-2026 A-WW

Winterweizen LSV Rohprotein in TM % Kümbdchen

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	**Mittelwert**
	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	**2021 bis 2025**
Ambientus	-	-	-	10,0	13,5	11,9	11,8
Asory	10,4	11,4	9,9	9,5	13,1	11,4	11,0
Filius	-	-	-	-	13,1	12,6	12,9
Kumpel	-	-	-	-	12,6	11,7	12,1
KWS Friese	-	-	-	-	12,0	11,3	11,7
KWS Lonnie	-	-	-	-	-	12,1	12,1
LG Kermit	-	-	-	-	13,3	12,0	12,7
LG Optimist	-	-	-	9,2	13,6	11,8	11,5
Pontiform	-	-	-	-	-	11,9	11,9
RGT Kreation	-	-	-	9,7	12,6	11,6	11,3
SU Magnetron	-	-	-	10,5	13,9	12,3	12,2
SU Jonte	11,9	11,6	10,4	9,8	13,3	11,9	11,5
Willcox	-	-	-	-	13,0	11,6	12,3

Sorteneigenschaften A-Winterweizen

							Anfälligkeit für							Ertragseigensch.																						
BSA Kenn Nr.	Sorten	zugelassen seit:	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Pseudocercosporella	Mehltau	Blattseptoria	Drechslera tritici rep.	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkornmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingeh.	Sedi.wert	Griffigkeit	Wasseraufnahme	Mineralstoffwertzahl	Mehlausbeute T550	Volumenausbeute	Elastizität d. Teiges	Oberflächbesch.Teiges	Qualitätsgruppe	N-Effizienz	Protein Effizienz
5976	SU Jonte	2021	6	5	4	4	3	3	4	5	2	4	4	5	5	5	6	6	5	9	o	4	6	6	3	6	7	6	3	4	A	5	5
5287	Asory	2018	6	5	5	7	5	2	5	6	5	4	4	5	4	5	5	6	5	7	-	4	6	7	6	5	7	9	3	3	A	5	6
6326	**LG Optimist**	2023	4	5	5	7	3	6	4	5	2	2	4	5	4	7	8	7	5	8	+	3	6	7	6	6	7	6	3	4	A	5	5
6333	RGT Kreation	2023	6	6	4	5	3	3	4	5	2	4	4	5	6	4	6	6	6	8	+	4	7	6	3	4	8	7	3	4	A	5	6
6488	SU Tarroca	2020	6	6	4	3	3	4	4	5	2	5	5	3	5	8	6	7	5	5	/	5	5	6	6	4	7	6	4	3	(A)	/	/
6592	SU Magnetron*	2024	4	4	4	3	3	3	4	6	3	4	5	5	7	4	6	6	5	7	-	6	7	6	4	2	8	7	3	4	A	7	5
6614	**Ambientus**	2024	5	5	5	6	5	4	4	5	3	1	4	5	4	6	7	6	6	9	+	6	8	5	4	2	8	7	3	4	A	7	5
6661	Willcox	2024	5	5	5	4	5	2	3	5	1	4	5	5	6	4	7	7	5	7	+	3	6	6	3	5	7	6	3	4	A	6	5
6668	LG Kermit*	2024	5	6	4	4	3	2	4	5	2	6	5	5	5	5	5	7	4	7	+	4	6	7	5	5	7	7	3	4	A	7	5
6832	KWS Friese*	2025	7	6	5	3	5	3	4	4	2	4	5	4	6	8	7	8	4	5	o	1	5	6	3	6	7	6	3	4	A	5	6
6876	Kumpel	2025	6	5	4	3	3	2	3	4	2	3	4	5	7	4	6	7	5	8	+	3	5	6	6	5	7	6	3	3	A	6	5
6881	Filius	2025	5	5	5	5	5	3	3	4	2	2	4	5	6	6	7	6	6	7	+	4	6	7	6	6	7	7	3	4	A	6	5
7024	KWS Lonnie*	2026	5	5	5	5	3	3	3	4	2	3	4	6	5	4	7	6	7	6	-	4	6	6	6	7	7	7	4	4	A	6	5
7185	Pontiform (EU)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(A)	/	/

Quelle: BSA 2026

Sortenempfehlung WW

Winterweizen	A-Sorten
volle Empfehlung	**LG Optimist** **Ambientus**

B-Winterweizen

B-Winterweizen Erträge 2026 relativ

2026		BIT / Brecht		MT / Nomborn		MÜ / Mehlingen		NW / Herx-heim		KH / Wallertheim		SIM / Kümbdchen		**Mittel**	
Sorten		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
Chevignon	(B)	114	114	88	101	97	106	118	118	106	106	109	108	**104**	**108**
SU Tammo	B	112	111	84	100	101	106	117	117	100	101	115	113	**104**	**107**
SU Marathon	B	106	108	89	106	96	103	115	114	104	105	104	102	**101**	**106**
RGT Kreuzer	B	104	107	91	102	92	102	108	106	97	103	102	103	**98**	**104**
LG Resonanz	B	99	103	101	108	101	102	100	101	99	102	99	104	**100**	**103**
Spectral	B	98	99	91	111	93	103	108	105	96	99	98	100	**97**	**103**
Informer	B	99	96	84	101	86	102	96	95	98	101	96	97	**93**	**99**
Mittel VRS		**99**	**100**	**86**	**100**	**88**	**100**	**101**	**100**	**97**	**100**	**99**	**100**	**95**	**100**
Mittel dt/ha=100			**84,1**		**97,6**		**107,2**		**69,4**		**93,1**		**90,4**		**90,3**
GD (LSD) rel.		6	6	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	**5**	5

VRS: Informer, SU Jonte, RGT Kreuzer
Quelle: von Francken-Welz 2026

B-Winterweizen mehrjährige Erträge relativ

Sorten		2026 (6 Orte)		2025 (4 Orte)		2024 (6 Orte)	
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
Informer	B	93	99	101	105	76	100
RGT Kreuzer	B	98	104				
Chevignon	B	104	108	103	110	76	101
Spectral	B	97	103	103	106	82	106
SU Tammo	B	104	107	105	108	80	105
SU Marathon	B	101	106	103	104		
LG Resonanz	B	100	103				
Mittel VRS		**95**	**100**	**96**	**100**	**70**	**100**
100 = dt/ha			**90,3**		**84,5**		**91,7**
GD-Sorten (LSD)		**5**	**5**	**6**	**6**	**6**	**6**

VRS (=100%): 2024/25: Informer, KWS Donovan, SU Jonte
ab 2026: Informer, SU Jonte, RGT Kreuzer

Quelle: von Francken-Welz 2026

Kornertrag B-Sorten relativ in Anbaugebieten, mehrjährig

Intensitätsstufe 2
Auswertungszeitraum: 2022 bis 2026
(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Wärmelagen Südwest					Anbaugebiet Mittellagen Südwest					Anbaugebiet Höhenlagen Südwest				
Sorte	**Q.**	**Relativ-ertrag %**	**SE %**	**Anzahl Vers.**	**Sorte**	**Q.**	**Relativ-ertrag %**	**SE %**	**Anzah Vers.**	**Sorte**	**Q.**	**Relativ-ertrag %**	**SE %**	**Anzahl Vers.**
Chevignon	(B)	105	1,5	11	Chevignon	(B)	105	1,4	11	Chevignon	(B)	105	1,5	8
SU Tammo	B	104	1,6	9	SU Tammo	B	104	1,4	15	SU Tammo	B	105	1,6	6
RGT Kreuzer	B	103	1,6	16	Spectral	B	104	1,2	23	RGT Kreuzer	B	103	1,5	14
Spectral	B	103	1,4	20	RGT Kreuzer	B	103	1,4	21	Spectral	B	103	1,4	17
SU Marathon	B	102	1,6	11	SU Marathon	B	102	1,4	14	LG Resonanz	B	103	2,0	3
LG Resonanz	B	102	2,1	4	LG Resonanz	B	102	1,8	7	SU Marathon	B	102	1,6	7
Informer	B	99	1,3	32	Informer	B	99	1,2	40	Informer	B	100	1,3	24
100 = 91,1 dt/ha					**100= 99,5 dt/ha**					**100 = 94,6 dt/ha**				
VRS: Informer, SU Jonte, RGT Kreuzer														

Quelle: von Francken-Welz 2026

Vergleich RP 2021 - 2026 WW

Winterweizen LSV Rohprotein in TM % Kümbdchen

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	**Mittelwert**
	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	optimiert	**2021 bis 2025**
Informer	10,5	11,7	10,1	9,6	13,3	11,9	11,2
Chevignon (EU)	9,9	10,0	9,6	9,6	12,4	10,5	10,3
LG Resonanz	-	-	-	-	-	12,0	12,0
RGT Kreuzer	-	-	-	-	-	10,7	10,7
Spectral	-	-	9,5	9,6	11,2	10,7	10,3
SU Marathon	-	-	-	-	12,2	10,8	11,5
SU Tammo	-	-	-	9,4	13,6	11,3	11,4

Sorteneigenschaften B-Winterweizen

							Anfälligkeit für ….							Ertragseigensch.																		
BSA Kenn Nr.	Sorten	zugelassen seit:	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Pseudocercosporella	Mehltau	Blattseptoria	Drechslera tritici rep.	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkornmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingeh.	Sedi.wert	Griffigkeit	Wasseraufnahme	Mineralstoffwertzahl	Mehlausbeute T550	Volumenausbeute	Elastizität d. Teiges	Oberflächbesch. Teiges	Qualitätsgruppe
5246	Informer	2018	6	6	5	4	5	2	3	4	1	4	5	4	5	7	6	6	4	7	o	3	6	6	3	7	6	5	5	4	B
6336	RGT Kreuzer	2023	5	5	4	4	5	4	4	5	2	3	4	5	6	5	7	7	5	8	o	2	6	5	3	5	8	4	4	4	B
5997	**Chevignon**	2017	4	4	4	5	5	5	4	5	2	4	5	5	6	5	7	7	5	8	/	3	6	6	2	3	8	5	3	4	B
6355	**Spectral**	2023	6	6	4	4	5	2	4	5	2	3	4	5	6	6	7	8	5	7	+	2	5	6	3	5	7	4	4	4	B
6405	SU Tammo*	2023	3	5	5	5	3	2	4	5	2	4	5	4	7	5	7	7	5	6	o	4	6	7	5	6	7	5	4	4	B
6812	SU Marathon	2025	5	5	3	3	5	3	4	4	2	3	4	5	6	6	8	7	5	7	+	3	6	6	3	3	9	5	4	4	B
7098	LG Resonanz	2026	5	6	6	6	5	3	3	4	1	2	4	6	4	7	9	8	6	7	+	2	6	6	4	5	8	5	4	4	B

Quelle: (Bundessortenamt 2026)

Sortenempfehlung B-WW

Winterweizen	B-Sorten
volle Empfehlung	**Spectral** **Chevignon**

Wintertriticale

Prüfsortiment 2026

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

	BSA Nr.:	Sorten	Prüfstatus	Züchter/Vertrieb
Lange Sorten				
1	TIW 01109	Lumaco	VRS 6. J.	Lantmännen Seed B.V. / Syngenta
2	TIW 01240	Promiso	2. J.	Lantmännen Seed B.V. / Syngenta
3	TIW 01254	Trimobe	2. J.	Saatzucht Streng GmbH & Co. KG / I.G. Pflanzenzucht GmbH
Kurze Sorten				
4	TIW 00889	**Lombardo**	VRS / ES / 12. J.	Lantmännen Seed B.V. / Syngenta
5	TIW 01227	Fantastico	VRS / 3. J.	Saatzucht Streng GmbH & Co. KG / I.G. Pflanzenzucht GmbH
6	TIW 01033	**Rivolt (EU)**	ES / 7. J.	Secobra Saatzucht GmbH
7	TIW 01210	Bicross	3. J.	P.H. Petersen Saatzucht / Saaten-Union GmbH
8	TIW 01275	Rugiro	1. J.	Lantmännen Seed B.V. / Hauptsaaten
9	TIW 01294	RGT Comebac	1. J.	R2n S.A.S. (Societe RAGT 2N) / RAGT

Quelle: Lauer 2026

Wintertriticale Erträge 2026 relativ

	Eifel / Brecht		Westpfalz / Mehlingen		Hunsrück/ Kümbdchen		Mittel	
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 1**	**Stufe 2**
RGT Comebac	103	104	103	110	103	99	**103**	**105**
Fantastico	98	103	97	99	100	107	**98**	**102**
Promiso	90	98	101	106	96	102	**96**	**102**
Rugiro	92	100	100	104	104	101	**99**	**102**
Lombardo	97	100	96	102	96	98	**97**	**100**
Bicross	93	100	99	102	92	97	**95**	**100**
Rivolt	89	98	92	100	90	95	**91**	**98**
Lumaco	91	97	96	99	91	95	**93**	**97**
Trimobe	85	97	90	98	90	84	**88**	**93**
Mittel VRS relativ	**96**	**100**	**97**	**100**	**96**	**100**	**96**	**100**
dt/ha = 100		**92,2**		**104,9**		**90,5**		**95,9**
GD relativ	**7**	**7**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**

Erläuterungen:

- Abkürzungen: Verrechnungssorten (VRS): Lumaco (lang), Ramdam (lang), Lombardo (kurz). GD: Grenzdifferenz.

Quelle: Lauer 2026

Kornertrag relativ, mehrjährig in Rheinland-Pfalz, sortiert nach Intensitätsstufe 2

Sorten	2026 (3 Orte)		2025 (3 Orte)		2024 (4 Orte)		2023 (2 Orte)		2022 (4 Orte)	
	Stufe									
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Lumaco	**93**	**97**	100	103	86	103	93	100	94	98
Promiso	**96**	**102**	101	100						
Trimobe	**88**	**93**	99	107						
Lombardo	**97**	**100**	97	98	73	101	93	100	92	100
Fantastico	**98**	**102**	96	97	92	107				
Rivolt	**91**	**98**	99	104	87	109	91	100	96	104
Bicross	**95**	**100**	98	100	95	111				
Rugiro	**99**	**102**								
RGT Comebac	**103**	**105**								
Mittel VRS rel.	**96**	**100**	95	100	83	100	89	100	94	100
dt/ha=100		**95,9**		98,9		84,8		97,9		108,5
GD rel.	**5**	**5**	8	8	11	11	17	17	5	5

Erläuterungen:

- Abkürzungen: VRS (Verrechnungssorten): 2026: Lumaco (lang), Lombardo (kurz), Fantastico (kurz). 2025: Lumaco, Ramdam, Lombardo. 2024: Lumaco, Lombardo, Presley. 2023, 2022: Ramdam, Lombardo, Presley. 2021: Lombardo, Temuco, Riparo. GD: Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat 2025 / Ernte 2026.

Quelle: Lauer 2026

Sorteneigenschaften W-Triticale

						Anfälligkeit für						Ertragseigenschaften					Saatgutvermehrungsfläche in ha			
	zugelassen seit:	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkornmasse	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	2022	2023	2024	zur Ernte 2025 gemeldet
Empfehlungssorten zur Ernte 2025																				
Lombardo	2015	5	5	4	5	4	5	4	5	7	5	5	5	6	6	7	2754	2489	2231	2322
Rivolt	2017	4	5	5	5	4	4	4	6	3	/	5	6	4	7	7	1170	884	638	680
> 3 Jahre geprüft																				
Lumaco	2021	4	5	7	6	1	4	4	2	3	4	6	6	4	7	7	1034	1293	899	889
Ramdam	2019	4	5	6	5	5	4	3	3	2	5	4	6	6	6	6	1619	829	432	309
3-jährig geprüft																				
Tributo	2023	7	6	4	5	2	4	2	3	2	5	3	6	7	7	6	/	13	41	131
Trias (EU)	2020	5	5	5	4	4	4	4	2	5	5	6	5	4	7	7	133	232	301	315
2-jährig geprüft																				
Bicross	2024	3	4	7	6	4	4	3	1	2	3	4	7	5	8	7	/	18	197	244
Fantastico	2024	5	5	3	3	5	4	2	5	3	4	7	5	5	8	8	/	/	76	777
1-jährig geprüft																				
Promiso	2025	4	5	5	4	2	4	2	1	2	6	5	6	5	8	7	/	/	25	185
Trimobe	2025	5	6	7	7	2	4	6	1	2	4	5	5	6	8	7	/	/	/	5

Quelle: (BSA 2025)

schwächere Merkmalsausprägung

günstige Merkmalsausprägung

Sortenempfehlung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Wintertriticale	Körnernutzung	GPS
volle Empfehlung	**Lombardo** **Rivolt**	

Weitere Informationen

Sortenempfehlungen und Ertragsergebnisse LSV

- Winterroggen
- Winterhartweizen

Finden Sie auf www.dlr.rlp.de

Fachportale->Pflanze->Pflanzenbau

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Gleich geht es weiter……

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Pflanzenschutz im Herbst

Winterraps

Herbizide

Behandlung im Vorauflauf oder Nachauflauf?

- Witterung
- Bodenzustand
- Verunkrautung
- Arbeitskapazitäten

Neues Produkt

Porafam (Adama)

- Wirkstoff Aminopyralid (Runway)
- 33 ml /ha
- Kamille, Kornblume, Klatschmohn, Stiefmütterchen
- Vorauflauf bis BBCH 18
- Nachauflauf
  - 7,9 g Aminopyralid (Porafam)
  - 6,0 g Aminopyralid (Runway VA)

Neues Produkt

Porafam Titan

Quelle: Adama 2026

- Aminopyralid
- Quinmerac
- 0,5 l/ha
- Kamille, Kornblume, Klatschmohn, Stiefmütterchen, **Klettenlabkraut, Taubnessel, Ackerhundspetersilie, Hundskerbel, Wilde Möhre, Schierling**
- Vorauflauf bis BBCH 18
- Vermarktung im Porafam Titan Pack (+Fuego)

LaDiva

HERBIZID

LaDiva®

Arylex™ active

HERBIZID

Produktprofil

Kultur:
Winterraps

Wirkstoffe (Gruppe):
10 g/l Arylex active (Halauxifen-methyl) (4)
48 g/l Picloram (4)
32 g/l Aminopyralid (4)

Formulierung:
Emulsionskonzentrat (EC)

Aufwandmenge:
0,25 l/ha

Termin:
BBCH 12 bis 19 der Kultur

Abstandsauflagen:
NW 470, NW 642-1, NT 108-1, NT 140,
NG 371.1055, NG 373.1055

Verkaufsgebinde:
1 l, 5 l

Start für den Einsatz von LaDiva:
2. Laubblatt beim Raps voll entfaltet (BBCH 12)

Kategorie/Produkt	Split 1: LaDiva 0,25 l/ha (BBCH 12–14)	Split 2: Belkar 0,25 l/ha (ab BBCH 16)
Bordünger	✓	✓
Insektizide	✓	✓
Graminizide*:		
– Panarex® 1,25 l/ha	✓	✓**
– Focus® Aktiv Pack 2,5 l/ha + 1 l/ha	✓	✓**
– Flua® Power 0,8 l/ha (Balista® Super)	✓	✓**
– Clethodim-haltige Produkte + Netzmittel	✓***	–
Fungizide/Wachstumsregler:**		
– Folicur® 0,5 – 0,75 l/ha	–	✓**
– Tilmor® 0,75 – 1 l/ha	–	✓**
– Toprex® 0,35 – 0,5 l/ha	–	✓**
– Orius® 0,6 – 1 l/ha	–	✓**
– Architect® 1,6 l/ha + Turbo® 0,8 kg/ha	–	✓**
– Metconazol-haltige Fungizide	–	–
Biostimulanzien		
– Kinsidro Grow+	✓	✓

Keine Mehrfachmischungen mit Graminiziden und Fungiziden.
* Zulassungsumfang und generelle Anwendungsbedingungen der Mischpartner beachten.
** Empfohlene Fungizide/Wachstumsregler zur 2. Splitting-Gabe hinzufügen. Gleichzeitiger Einsatz von Graminizid und Fungizid/Wachstumsregler in Tankmischung wird nicht empfohlen. Keine Anwendung Metconazol-haltiger Fungizide im Herbst.
*** Mischungen mit Clethodim-haltigen Produkten (bis max. 120 g Wirkstoff je Hektar) sind bis Ende September möglich. Keine weiteren zusätzlichen Mischpartner hinzufügen. Spezifische Anwendungsempfehlungen der Hersteller sind zu berücksichtigen.
– Nicht empfohlen (Stand: Juni 2026)

Quelle: Corteva 2026

Wirkung von Metazachlor

Quelle: Forst 2026

Wintergetreide

Ungräser im Herbst bekämpfen

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Wegen dem Wegfall von Flufenacet

Hersteller teilweise neue Packs entwickelt.

Flufenacet-Anwendungen 2026 noch möglich

Ungräser im Herbst bekämpfen

Flufenacet:

- Über 20 Jahre Baustein bei der Ungrasbekämpfung
- ≈ 33 Produkte in Getreide/Mais
- Restbestände im Herbst 2026 aufbrauchen
- Alternativen?

Wirkstoffe Unrgräser

Wirkstoff	Ackerfuchs-schwanz	Windhalm	Weidelgras	Bedarf Boden-feuchte	Ausdünnung / Aufhellung	Substitution skandidat
Flufenacet	++(+)	+++	++	+++	+(+)	Ja
Aclonifen	+	++		+(+)	+/++	Ja
Beflubutamid		++		+	+	Nein
CTU	+(+)	++	++	++	+	Ja
Diflufenican	(+)	(+)	(+)	+	+(+)	Ja
Flumioxazin	+	++			0/+++	Ja
Pendimethalin	+	+	+	+++	+	Ja
Prosulfocarb	+(+)	+++	+(+)	++	+++	Nein

Quelle: Hommertgen 2024

Neue Produkte

Mateno Trio Set

- Mateno 500 g/l Aclonifen +100 g/l Diflufenican
- Cofeno 800 g/l Prosulfocarb

Vorauflauf	Nachauflauf
0,7 l/ha Mateno	0,35 l/ha Mateno
3,0 l/ha Cofeno	3,0 l/ha Cofeno
Winterweizen Wintertriticale	Wintergerste, - roggen, - weizen, triticale

Neue Produkte

Jura Max/Boxer Evo

- Prosulfocarb 667 g/l
- Diflufenican 14 g/l
- Vorauflauf 3,2 l/ha
- Winterweizen, Wintertriticale, Wintergerste, Winterroggen, Winterhartweizen, Dinkel

Quelle: Plantan 2025

Quelle: Syngenta 2025

Neue Produkte

Eledura (Corteva)

- Prosulfocarb 667 g/l
- Diflufenican 14 g/l
- Arylex Active 1,33 g/l
- BBCH Vorauflauf bis 14
- Aufwandmenge 3,0 l/ha
- Kornblume, Stiefmütterchen, Storchschnabel

- Winterweizen, Wintertriticale, Wintergerste, Winterroggen,

Wintergetreide

Empfehlung Herbst 2026

Ackerfuchsschwanz/Weidelgras

- Flufenacet 240 g/ha + Partner

Bei hohem Ackerfuchsschwanzdruck
+ 2400 g/ha Prosulfocarb

Windhalm

- Flufenacet 180 g/ha oder 2100 g Chlortoluron
- Chlortoluron Weizensorte mit Nufarm-Liste vergleichen (Warndienstbroschüre)

Wintergetreide

Empfehlung Herbst 2026

Ackerfuchsschwanz/Weidelgras/Trespe

- Behandlung möglichst früh im Vorlauflauf

Windhalm

- Behandlung bis spätestens 2-Blattstadium

Wintergetreide

Empfehlung Herbst 2026

Nachbehandlung Ungräser im Herbst falls notwendig

- Axial 50 (Wintergerste)
- Traxos, Atlantis OD oder Niantic (Weizen, W-Triticale)
- Kleinere Ungräser besser zu behandeln (2-Blätter)
- Kühlere Temperaturen bevorzugen
- Trinity 2,0 l (bis BBCH 13)
- Carmina 640 3,0 l/ha (bis BBCH 29)

Wintergetreide

Empfehlung Herbst 2026 **ohne** Flufenacet

Ackerfuchsschwanz:

- Faktoren z.B. Bodenbearbeitung, Saatzeitpunkt wichtiger
- Kombination von Wirkstoffen erhöht die Wirksamkeit
- Einsatztermin Herbizidanwendungen beachten

Chlortoluron Hinweis

Verträglichkeit vor Anwendung prüfen.
900 g/ha in allen Sorten verträglich

“CTU Sortenliste 2023“ Fa. Nufarm
Drainauflagen beachten

Nicht verträglich					
Achim	Bergamo	Foxx	KWS Finn	Nelson	Primus
Ambello	Biscay	Global	KWS Talent	Norin	Salutos
Anthus	Bosporus	Gustav	Leandrus	RGT Illustrious	Tabasco
Apostel	Campesino	Henrik	Lear	RGT Paddington	Tarkus
Aron	Capnor	Hyland	LG Mocca	RGT Sacramento	Turandot
Atomic	Egoist	Hystar	Lucius	Ribbeck PZO	Zappa
Attlas	Erasmus	Impression	Magister	Rubisko	
Axioma	Event	Julie	Magnus	Phare	
Barranco	Famulus	Kamerad	Mercato	Pius	
Benchmark	Format	KWS Eternity	Muskat	Premio	

Quelle: Nufram 2022

Winterweizen
Neuer Wirkstoff im Bereich Ackerfuchsschwanz

Notfallzulassung im Herbst 2026

Notfallzulassung

Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit

Notfallzulassung nach Artikel 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 für das Pflanzenschutzmittel:

Luxinum

Allgemeine Angaben

Zulassungsinhaber:	BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH, 67117 Limburgerhof
Zulassungszeitraum:	1. September 2026 bis 29. Dezember 2026
Menge:	266.800 Liter
Behandlungsfläche:	400.000 ha
Wirkstoff:	Cinmethylin
Wirkstoffgehalt:	750 g/L
Formulierung:	Emulsionskonzentrat (EC)

Quelle: BVL 2026

Notfallzulassung

Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit

Anwendung 1:

1.	**Anwendungsgebiet**	
	Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Acker-Fuchsschwanz *(Alopecurus myosuroides)*
	Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte:	Winterweichweizen (TRZAW)
	Verwendungszweck:	Herbizid
2.	**Einsatzgebiet:**	Ackerbau
3.	**Angaben zur sachgerechten Anwendung**	
	Anwendungsbereich:	Freiland
	Stadium der Kultur:	Vor dem Auflaufen
	- Erläuterungen zum Stadium der Kultur:	BBCH 00–09
	Maximale Zahl der Behandlungen	
	- in dieser Anwendung:	1
	- für die Kultur bzw. je Jahr:	1
	Anwendungstechnik:	Spritzen
	Aufwand:	
	- Aufwand Mittel pro Behandlung	0,667 L/ha
	- Aufwand Mittel gesamt pro Jahr	0,667 L/ha
	- Aufwand Wasser pro Behandlung	100–400 L/ha
4.	**Wartezeiten:**	F: Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

Quelle: BVL 2026

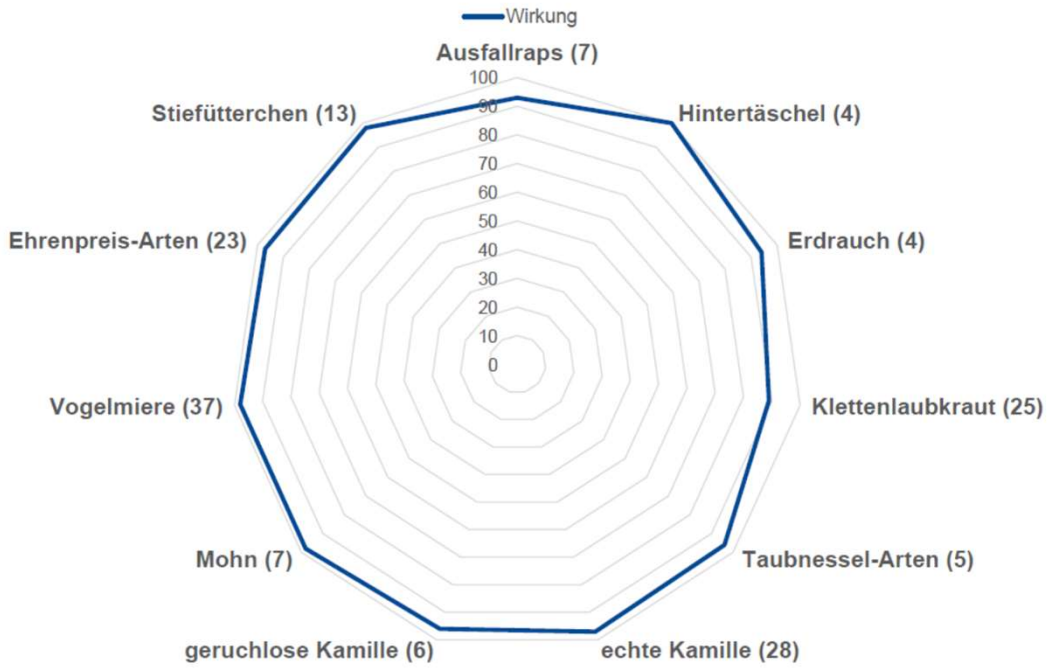
Notfallzulassung

Indikation	Ackerfuchsschwanz
Wirkstoff	750 g/l Luximo® (Cinmethylin)
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)
Einsatzkulturen	Winterweichweizen
Wirkungsweise	Bodenherbizid
Aufwandmenge	0,67 l/ha
Wasseraufwandmenge	100 – 400 l/ha
Einsatzzeitraum	BBCH 00–09, BBCH 10–12

Quelle: BASF 2026

Vermarktung als Pack

Luxinum 0,67 l/ha + Pico (Picolinafen) 0,067 kg/ha



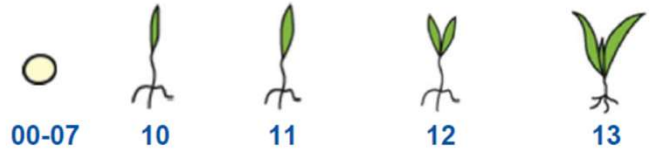
Quelle: BASF 2026

Quelle: BASF 2026

Zeitpunkt der Anwendung

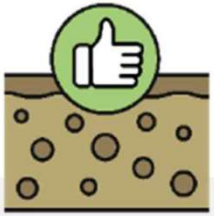
Quelle: BASF 2026

Entwicklungstadien der Ungräser

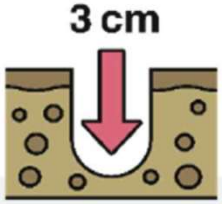


- ✓ Anwendung so früh wie möglich, optimal vor oder spätestens im 1-Blatt-Stadium von Acker-Fuchsschwanz und Weidelgräsern
- ✓ Nach dem 1-Blatt-Stadium nimmt die Wirksamkeit ab

Sichere Anwendung

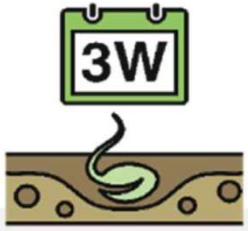


Saatbett
Ein feinkrümliges gleichmäßiges Saatbett verbessert die Wirkung und Verträglichkeit



Aussaattiefe
Das Saatgut sollte mindestens 3 cm mit Boden bedeckt sein

Bodenfeuchte und **Niederschlag**
Bodenfeuchtigkeit verbessert die Wirkung. Anwendung bei vorhergesagten überdurchschnittlich hohen Niederschlägen und/oder Staunässe sind jedoch zu vermeiden



Vegetation
Nach der Anwendung und vor Vegetationsruhe sollten noch min 3 Wochen Wachstums möglich sein. Keine Anwendung auf gefrorenen Boden

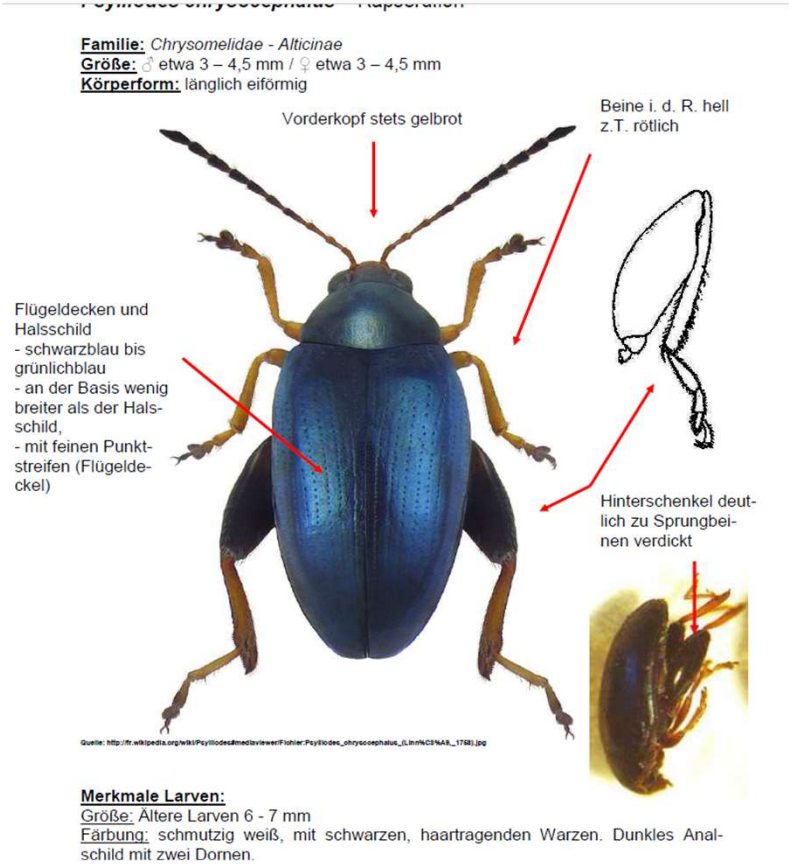
Quelle: BASF 2026

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Winterraps – Schädlinge

Erdfloh

Quelle: LLH 2023



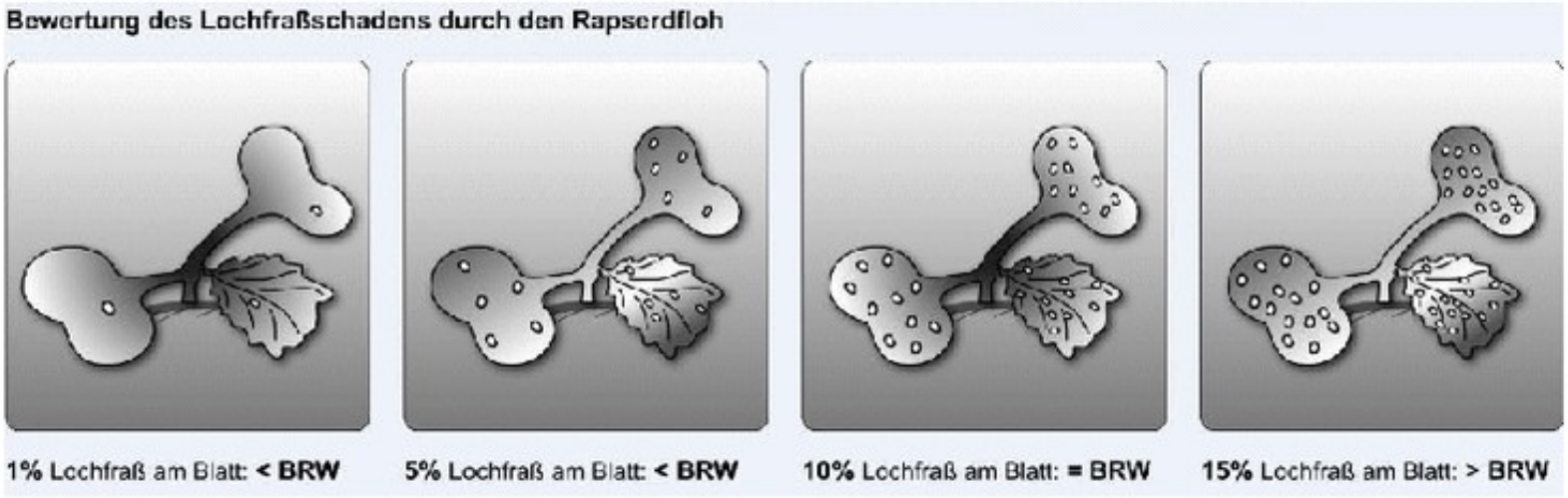
Quelle: Martinez 2014

Schadschwellen

Beobachtungszeitraum ES Kultur	Schädlingsart	Befalls-feststellung	Bekämpfungsrichtwerte niedere Werte bei schwachen Beständen	Strategie / empfohlene Termine
Auflaufen bis 2-Blattstd.	**Rapserdfloh**	Bonitur	10 % der Keim-/Laubblätter durch Fraß zerstört.	Behandlung sofort
bis 6-Blattstd.	**Rapserdfloh**	Gelbschale	50 Käfer je 3 Wochen Schw. Kohltriebrüssler meist 2-4 Wochen später als Rapserdfloh.	weites Anwendungsfenster vom Erreichen der BKS bis Ende Vegetation.
Auflaufen. bis Ende Okt.	und **Schwarzer Kohltriebrüssler**			Behandlung wenige Tage nach Erreichen des Richtwertes.

Quelle: DLR RLP 2023

Bewertung Lochfraß



Quelle: Heiko Schmalstieg, Pflanzenschutzamt Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt

Quelle: LLH Hessen 2024

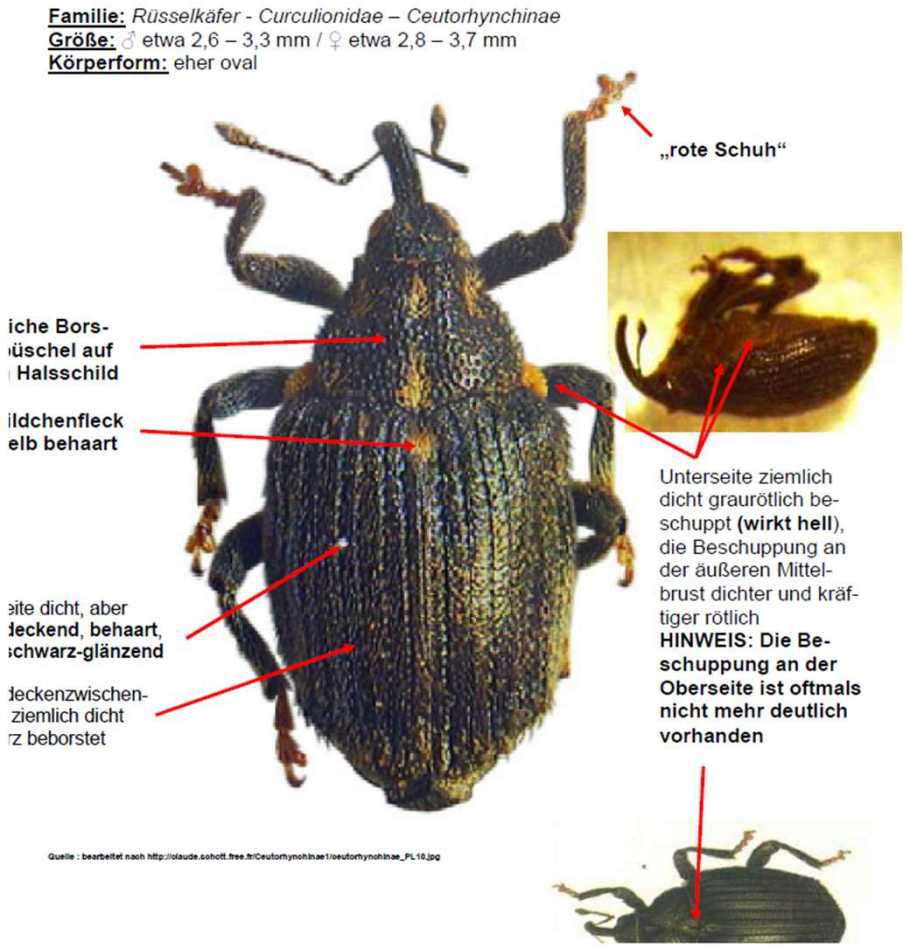
Lochfraß Erdfloh

Gelbschalen aufstellen

Digitale Gelbschale

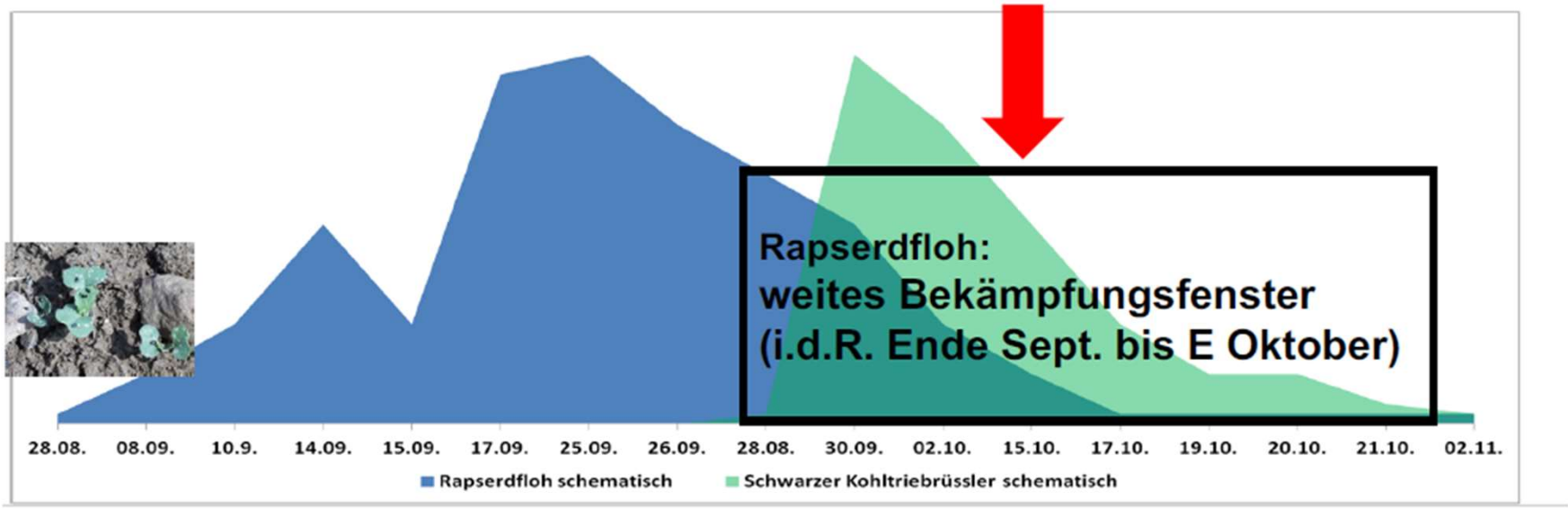
Quelle: Bayer 2022

Schwarzer Kohltriebrüssler



Quelle: Martinez 2014

Schädlingsbekämpfung Raps



Quelle: Schackmann 2022

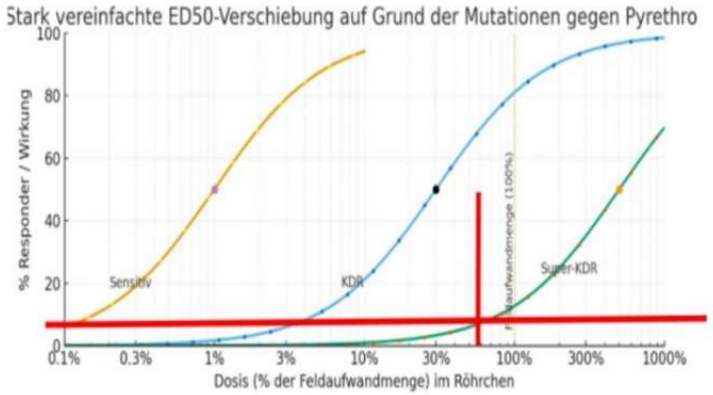
- Zuflug schwarzen Kohltriebrüssler abwarten
- Ca. 10 Tage nach erreichen der BKS Behandlung durchführen

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Winterraps – Erdfloh

Problem Erdflohbekämpfung

- Super KDR in RLP nachgewiesen
  - Pyrethrodie wirkungslos
  - Aber nicht in ganz RLP vorhanden



Quelle: Hommertgen 2026

Problem Erdflohbekämpfung

Unterschiedliche Situationen

1. Super KDR = Erdfloh steht über allem

oder

2. Keine Super KDR = Rapsanbau wie gewohnt

Vorgehen

1. Super KDR nachgewiesen

- Saatbett optimal vorbereiten
- Frühsaaten eventuell bevorzugen
  - (2 Laubblätter bis Anfang September)
- Saatstärken nicht reduzieren
- Einzelkornsaat kritisch prüfen
- Ausfallgetreide frühzeitig reduzieren
- Entwicklung Bestände bestmöglich fördern

Vorgehen

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Ziel = Optimale Bedingungen für Raps schaffen, Entwicklung fördern, Schaden durch Erdfloh reduzieren

Gelbschalen

Gelbschalenfänge beurteilen

- Fänge sind je nach Standort der Schale im Acker recht unterschiedlich
- Unterscheidung Alt-/Neuzuflug Erdfloh nach Behandlung schwierig
- Sehr viele Erdflöhe nach Behandlung in Gelbschale kann auf Super KDR hindeuten
- Gelbschalen regelmäßig kontrollieren

Wichtig

Keine Panik

Weiterhin nur Behandlungen durchführen wenn diese auch notwendig sind

Gelbschalen nutzen

Zuflug Schädlinge

Auswertung Gelbschalen DLR SIM

- **Erdfloh** tritt relativ zeitnah nach Auflaufen auf
- Spätsaaten oftmals von erster Welle nicht betroffen
- Teilweise 2 Behandlungen notwendig

- **Schwarzer Kohltriebrüssler**
- Auftreten ab letzten Tage im September aber Hauptzuflug 08. – 15. Oktober

- Zuflug der Schädlinge endet in der Regel Ende Oktober

Bekämpfung

- Produkte mit guter Formulierung verwenden (z.B. Karate Zeon)
- Bekämpfung nach erreichen der Schadschwelle
- Am Ende einer Warmphase
- 300 l/ha Wasseraufwandmenge
- Temperaturen ab 15 ° C
- Tiere müssen aktiv sein
- Erdfloh lichtempfindlicher Käfer

Resistenz - Erdfloh

Notfall-Zulassung

- Minecto Gold oder Exirel
- Rapserdfloh Herbst
- Wirkstoff Cyantraniliprole
- Fraßwirkung, Saugtätigkeit
- Ab EC 16
- Einsatz ab Ende Oktober

- Blattstiele gut benetzen

Quelle: FMC 2026

Minecto™ Gold

Quelle: Syngenta 2026

Minecto Gold/Exirel

1. 25 Rapspflanzen entnehmen
2. Stängel aufschneiden oder an warmen Ort lagern

Minecto Gold/Exirel

Bekämpfungsschwellen:

- 3 Larven pro Pflanze schwacher Bestand
- 5 Larven pro Pflanze gesunder Bestand

- Carnadine
- Rapserdfloh-Larven Herbst
- Acetamiprid
- Kontakt- und Fraßwirkung
- BBCH 11 bis 19
- Einsatz September/Oktober
- 0,2 l/ha

Quelle: Nufarm 2025

Insektizide Beizen

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Produkt	Wirkstoff
Buteo Start	480 g/l Flupyradifurone
Lumiposa	625 g/l Cyantraniliprole

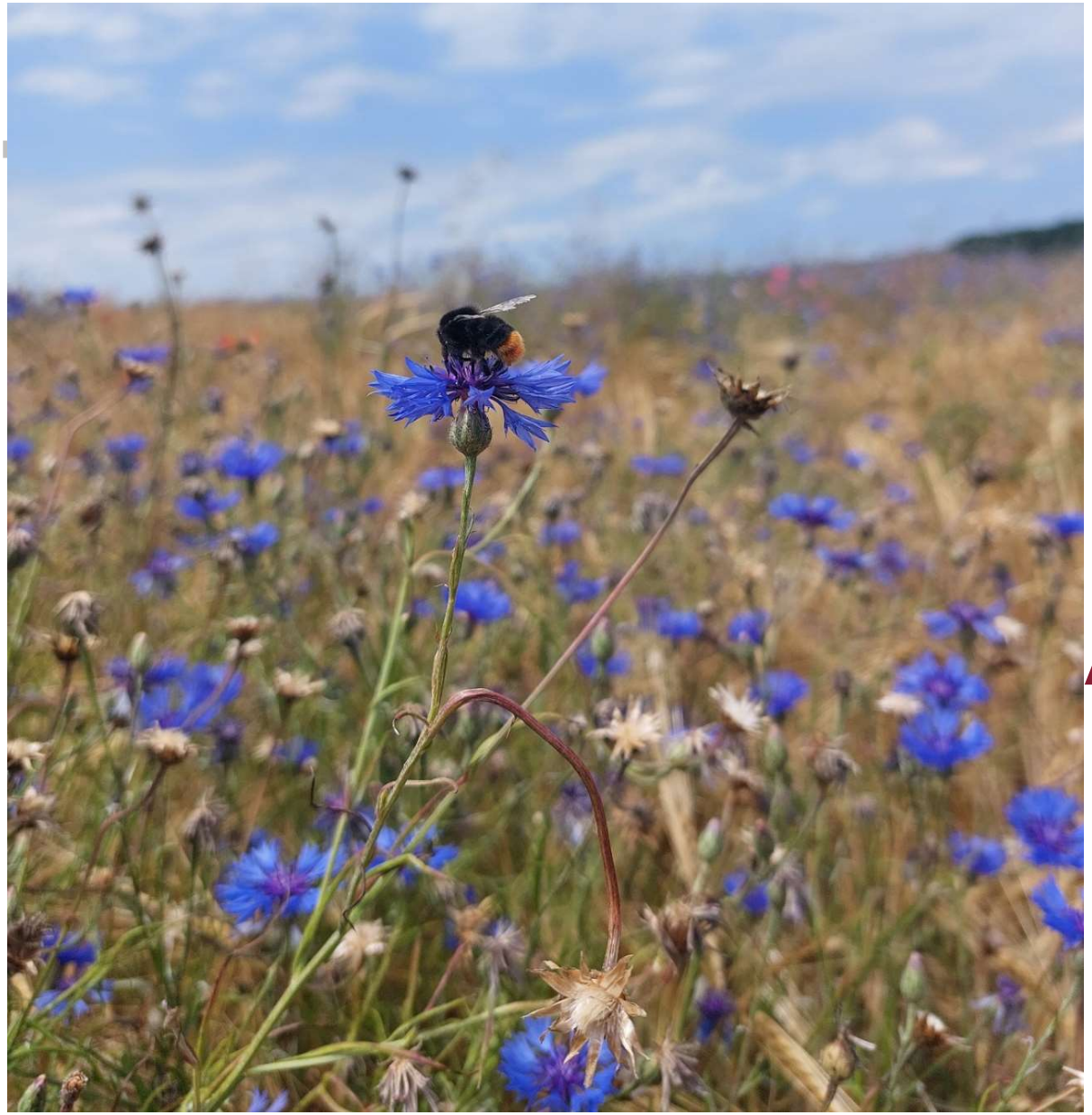
RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINHESSEN-NAHE-
HUNSRÜCK

Antragsverfahren Vertragsnaturschutz

Antragsverfahren 2026

- Antragsphase von 04.09.2026 bis zum 18.09.2026 (geplant)
- Vertragsnaturschutz Grünland
- Ökologische Wirtschaftsweise
- Erstantragsstellung in elektronischer Form über LEA
- Vertrags-Laufzeit 01.01.2027 bis zum 31.12.2029

www.agrarumwelt.rlp.de



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit