



## Sortenempfehlung Winterroggen zur Anbausaison 2024/25

Die Sortenversuche des amtlichen Versuchswesens der Dienstleistungszentren Ländlicher Raum sind eine zuverlässige und vor allem neutrale Informationsgrundlage für die Sortenentscheidung. Die Empfehlungssorten zur Herbstsaat Winterroggen 2024 sind:

Winterroggen	
Hybridroggen	KWS Tayo KWS Serafino
Populationsroggen	

### Hinweise zum Sorteneinsatz:

#### **KWS Tayo (Zulassungsjahr 2020, Hybridsorte)**

KWS Tayo präsentiert sich in den Sortenprüfungen ertragsstabil und erreicht mehrjährig in Rheinland-Pfalz und überregional hohe Ertragsleistungen in beiden Intensitätsstufen. Die Sorte ist bei den relevanten Blattkrankheiten wie Braunrost, Rhynchosporium und Mehltau mittel bis gut eingestuft. Die Lagerneigung ist gering bis mittel (APS 4), ebenso die Strohstabilität. Die Neigung zu Mutterkornbefall ist unterdurchschnittlich (APS 4). Eine hohe Fallzahl sowie eine hohe Amylogramm-Qualitätswerte sichern eine hohe Verarbeitungsqualität.

#### **KWS Serafino (Zulassungsjahr 2017, EU, Hybridsorte)**

KWS Serafino zeigt mehrjährig in Rheinland-Pfalz (2020 - 2024) gut durchschnittliche Ertragsleistungen. Im Vergleich zu KWS Tayo schneidet die Sorte in Rheinland-Pfalz im Schnitt der letzten fünf Prüffahre in beiden Intensitätsstufen ca. 4 - 5 % schwächer ab. Die Anfälligkeit für Mehltau und Rhynchosporium ist gering bis mittel. Die Braunrostanfälligkeit ist jedoch erhöht. So zeigt die Sorte 2024 am Prüfort Herxheim (Südpfalz) im Sortenvergleich einen überdurchschnittlichen Braunrostbefall. KWS Serafino besitzt eine gute Mutterkornabwehr. Nachteil der Sorte ist die mittlere bis stärkere Neigung zu Lager und Halmknicken, so dass die Standfestigkeit abgesichert werden sollte. Die Fallzahlen sind hoch bis sehr hoch.

**Tabelle 1: Kornerträge Winterroggen relativ (%), sortiert nach Intensitätsstufe 2. Landessortenversuche Rheinland-Pfalz 2024.**

Sorte	Westerwald / Nornborn		Mehrertrag durch Behandlung	Südpfalz / Herxheim		Mehrertrag durch Behandlung	Mittel		Mehrertrag durch Behandlung
	Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2	
SU Erling <sup>1</sup>	85	107	22	85	104	19	<b>85</b>	<b>105</b>	<b>20</b>
KWS Emphor	85	102	17	85	104	19	<b>85</b>	<b>103</b>	<b>18</b>
KWS Tayo	79	103	24	85	100	16	<b>82</b>	<b>102</b>	<b>19</b>
SU Karlsson <sup>1</sup>	74	99	25	88	100	12	<b>81</b>	<b>100</b>	<b>18</b>
SU Cossani <sup>1</sup>	75	98	23	82	100	18	<b>79</b>	<b>99</b>	<b>20</b>
KWS Baridor	77	102	25	85	96	10	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>17</b>
KWS Serafino	77	90	13	82	103	20	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>17</b>
KWS Tutor	73	85	12	84	97	12	<b>79</b>	<b>91</b>	<b>12</b>
Mittel VRS	76	100	24	85	100	15	81	100	19
dt/ha = 100		75,4			94,6			85,0	
GD	6,2	6,2		5,3	5,3		8,2	8,2	

**Tabelle 2: Kornerträge Winterroggen relativ (%), mehrjährig in Rheinland-Pfalz**

Sorten	2024	(2 Orte)	2023	(2 Orte)	2022	(2 Orte)	2021	(2 Orte)	2020	(2 Orte)
	Stufe		Stufe		Stufe		Stufe		Stufe	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
SU Cossani <sup>1</sup>	79	99	86	94	85	97	82	92	94	98
KWS Tayo	82	102	92	104	91	103	95	108	103	106
SU Karlsson <sup>1</sup>	81	100	91	100						
KWS Serafino	80	97	88	100	89	101	89	98	98	106
KWS Tutor	79	91	86	98	84	99				
KWS Baridor	82	99								
KWS Emphor	85	103								
SU Erling <sup>1</sup>	85	105								
Mittel VRS	81	100	89	100	86	100	89	100	92	100
100=... dt/ha		85,0		106,4		113,0		103,9		111,5
GD	8	8	7	7	8	8	9	9	5	5

**Druck und Versand:**

DLR Rheinhausen-Nahe-Hunsrück  
Internet: //www.dlr.rlp.de

Rüdesheimer Str. 60-68  
e-Mail: [DLR-RNH@dlr.rlp.de](mailto:DLR-RNH@dlr.rlp.de)

55545 Bad Kreuznach

Tel.: (06 71) 8 20 -0

**Tabelle 3: Sorteneigenschaften Winterroggen**

Sorten	Neigung zu				Anfälligkeit für				Ertrags-eigenschaften				Qualitäts-eigenschaften				Vermehrung								
	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn <sup>2</sup>	Bestandesdicke	Kornzahl / Ähre	Tausendkommasse	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Hektolitergewicht	Fallzahl	Rohproteingeh.	Amylogramm Viskosität	Amylogramm Temperatur	2021	2022	2023	2024 gemeldet				
Empfehlungssorten zur Ernte 2024																									
KWS Serafino EU	2017	H	5	5	5	6	6	3	4	6	3	6	6	5	7	7	5	8	4	9	8	1279	1087	593	613
KWS Tayo	2020	H	5	5	4	4	4	4	5	4	5	6	6	6	8	8	5	7	3	9	9	2393	2303	2800	2456
mehr als 3-jährig geprüft																									
SU Cossani <sup>1</sup>	2014	H	5	5	4	4	5	3	5	6	5	7	5	7	7	7	5	6	5	7	6	1	1	1	1
2-jährig geprüft																									
KWS Tutor	2021	H	5	5	4	6	4	1	4	6	3	6	5	5	7	7	4	6	4	7	7	1	275	216	96
SU Karlsson <sup>1</sup>	2023	H	5	5	5	4	6	1	4	4	4	6	7	6	8	8	6	7	5	7	6	1	<1	142	633
1-jährig geprüft																									
KWS Baridor	2024	H	5	5	5	4	4	1	4	3	3	6	6	6	9	8	5	7	3	7	7	1	<1	160	253
KWS Emphor	2024	H	5	5	4	4	4	1	5	4	3	6	6	6	9	9	5	8	3	8	9	1	<1	452	983
SU Erling <sup>1</sup>	2024	H	5	5	4	4	4	1	4	4	5	7	6	5	9	9	5	7	5	6	7	1	1	1	1

Datenquelle: Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes 2024

■ günstige Merkmalsausprägung ■ schwächere Merkmalsausprägung

<sup>1</sup> Sorte wird ausschließlich mit 10%iger Einmischung einer Populationsorte in Verkehr gebracht

<sup>2</sup> Datengrundlage Resistenzprüfung (Hinweise zur Bewertung siehe Seite 23 der Beschreibenden Sortenliste 2024)

# Sortenempfehlung Wintertriticale zur Anbausaison 2024/25

Die Empfehlungssorten der Dienstleistungszentren ländlicher Raum Rheinland-Pfalz für die Triticaleaussaat 2024 sind:

Wintertriticale	
Empfehlungssorten zur Körnernutzung	Lombardo Rivolt <sup>1</sup>

## Erläuterungen:

- <sup>1</sup> = Winterfestigkeit schwächer als bei Lombardo

## Hinweise zum Sorteneinsatz

### **Lombardo** (Zulassungsjahr 2015):

Lombardo erzielt in Rheinland-Pfalz mehrjährig hohe und stabile Kornerträge in der Intensitätsstufe 2. Auch überregional erweist sich die Sorte in den Anbaugebieten der südwestdeutschen Mittel- und Höhenlagen als ertragsstark. Lombardo zeichnet sich durch eine gute Winterhärte aus und hat eine geringe bis mittlere Neigung zu Lager. In diesem Jahr lagerte die Sorte jedoch an den Prüforten Brecht (Eifel) und Mehlingen (Westpfalz) im Sortenvergleich stärker. Beim Anbau ist auf die erhöhte Anfälligkeit für Braunrost (APS 7) zu achten, die sich in diesem Prüfjahr bestätigte. Zusätzlich war die Sorte in diesem Jahr in Mehlingen (Westpfalz) stärker von Gelbrost befallen als andere Prüfsorten. Aufgrund dieser stärkeren Braunrost- und überdurchschnittlichen Gelbrostanfälligkeit schneidet Lombardo mehrjährig und vor allem in Befallsjahren in der Intensitätsstufe 1 schwächer ab. Lombardo ist mit einer mittleren Anfälligkeit für Ährenfusarium eingestuft.

### **Rivolt** (Zulassungsjahr 2017, EU):

Rivolt erzielt mehrjährig in Rheinland-Pfalz hohe und stabile Kornerträge, die in beiden Intensitätsstufen ca. 3 – 5 % über Lombardo liegen. Überregional ist Rivolt in den Anbaugebieten der Höhen- und Mittellagen Südwest die ertragsstärkste, mehrjährig geprüfte Sorte. Bei mittellangem Stroh besteht eine mittlere Lagerneigung. Die höhere Gelbrostanfälligkeit (APS 6) von Rivolt ist bei der Bestandesführung unbedingt zu beachten. Das Züchterhaus bewertet die Anfälligkeit für Ährenfusarium als gering, eine Einstufung durch das Bundessortenamt liegt nicht vor. Ergebnisse aus speziellen Provokationsversuchen (Weihenstephaner Kastenmethode) der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft und der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern zeigen, dass die Winterfestigkeit voraussichtlich schwächer als bei Lombardo ist.

---

#### Druck und Versand:

DLR Rheinhausen-Nahe-Hunsrück  
Internet: //www.dlr.rlp.de

Rüdesheimer Str. 60-68  
e-Mail: [DLR-RNH@dlr.rlp.de](mailto:DLR-RNH@dlr.rlp.de)

55545 Bad Kreuznach

Tel.: (06 71) 8 20 -0

**Tabelle 4: Kornerträge Wintertriticale relativ (%), sortiert nach Intensitätsstufe 2. Landessortenversuche Rheinland-Pfalz 2024.**

Sorte	Eifel / Brecht		Westerwald / Nornborn		Westpfalz / Mehlingen		Hunsrück/ Kümbsdchen		Mittel		Mehrertrag der Behandlung ▲
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	
Bicross	93	112	92	93	99	127	95	109	95	111	16
Rivolt	76	104	99	108	79	105	97	119	87	109	22
Fantastico	103	107	84	102	87	112	93	108	92	107	15
Trias	78	101	82	104	64	100	94	117	80	106	26
Lumaco	92	104	87	101	83	110	84	95	86	103	16
Tributo	87	95	88	99	97	109	94	107	92	102	11
Lombardo	86	101	76	101	44	96	82	105	73	101	28
Charme	81	97	91	94	88	99	87	103	87	98	12
Presley	85	95	96	97	87	94	90	100	89	97	8
VRS rel.	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	17
dt/ha = 100		91,9		76,0		82,6		88,7		84,8	
GD rel.	8	8	8	8	9	9	10	10	11	11	

**Tabelle 5: Kornerträge Wintertriticale relativ (%), mehrjährig in Rheinland-Pfalz**

Sorten	2024 (4 Orte)		2023 (2 Orte)		2022 (4 Orte)		2021 (3 Orte)		2020 (4 Orte)	
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
Lumaco	86	103	93	100	94	98	94	99		
Lombardo	73	101	93	100	92	100	90	101	97	104
Presley	89	97	90	102	97	100	95	102		
Rivolt	87	109	91	100	96	104	93	101	100 *	109 *
Trias	80	106	91	100						
Charme	87	98	92	101	96	99	93	102		
Tributo	92	102	92	99						
Bicross	95	111								
Fantastico	92	107								
Mittel VRS rel.	83	100	89	100	94	100	86	100	94	100
dt/ha =100		85		97,9		108,5		87,2		101,5
GD rel.	11	11	15	15	5	5	8	8	7	7

**Druck und Versand:**

DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück  
Internet: //www.dlr.rlp.de

Rüdesheimer Str. 60-68  
e-Mail: [DLR-RNH@dlr.rlp.de](mailto:DLR-RNH@dlr.rlp.de)

55545 Bad Kreuznach

Tel.: (06 71) 8 20 -0

Tabelle 6: Sorteneigenschaften Winterroggen

	Näigung zu			Anfälligkeit für						Ertragsmerkmale					Saatzunvermehrungsfläche in ha						
	Zugelassen seit	Ahrenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Draufrost	Ahrenfusarium	Westerwiesenschote	Kornzahl / Ahre	Tausendkorngewicht	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	2021	2022	2023	2024
Empfehlungssorten zur Ernte 2024																					
Lorbarbo	2015	5	5	4	/	4	4	5	4	4	7	5	5	5	6	7	7	2959	2754	2489	2272
Rivol EU	2017	4	5	5	/	5	3	4	4	6	2	/	5	7	4	7	8	1300	1170	884	677
mindestens 3-jährig geprüft																					
Lurraco	2021	4	5	7	/	6	1	4	4	2	3	4	5	6	4	7	7	422	1034	1293	995
Presley	2021	5	5	4	/	3	5	4	4	2	2	5	5	6	5	7	6	122	68	23	/
Charme	2021	5	5	4	/	4	3	4	4	2	3	4	4	6	5	7	6	130	192	171	166
2-jährig geprüft																					
Tributo	2023	7	6	4	/	5	2	4	2	3	1	5	2	7	7	7	6	/	/	13	41
Trias (EU)	2020	4	5	5	/	4	4	4	4	2	5	5	5	5	5	7	7	58	133	232	301
1-jährig geprüft																					
Bicross	2024	3	5	7	/	6	4	4	3	1	2	4	4	7	5	8	8	/	/	18	197
Fantastico	2024	5	5	3	/	3	5	4	2	4	2	4	7	5	5	8	8	/	/	/	79

■ positive Eigenschaft

■ schwächere Eigenschaft

Datenquelle: Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes 2024

Druck und Versand:

DLR Rheinhausen-Nahe-Hunsrück  
Internet: //www.dlr.rlp.de

Rüdesheimer Str. 60-68  
e-Mail: [DLR-RNH@dlr.rlp.de](mailto:DLR-RNH@dlr.rlp.de)

55545 Bad Kreuznach

Tel.: (06 71) 8 20 -0