

**Ergebnisse LSV Winterroggen 2015 - 2017 – Relativerträge\* Sorten -**  
 Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe	Sandböden West							Sandböden Nord							Lehmböden						
	Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 LSV + WP- bzw. EU Ergebn.			Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 LSV + WP- bzw. EU Ergebn.			Jahres-Ergebnis LSV				mehrj. Ergebnisse 2014 - 2017 LSV + WP- bzw. EU Ergebn.		
Jahr	2015	2016	2017		Minder- ertrag <sup>1)</sup>	rel.	Anz. Vers.	2015	2016	2017		Minder- ertrag <sup>1)</sup>	rel.	Anz. Vers.	2015	2016	2017		Minder- ertrag <sup>1)</sup>	rel.	Anz. Vers.
Zahl Versuche**	4	4	4							4	5				4						
Sorten	Züchter																				
<b>Hybrid-Sorten drei- und mehrjährig geprüft</b>																					
SU Forsetti	Hybro/Saaten-Union	102	106	96	-18	<b>100</b>	15	105	104	99	-23	<b>100</b>	18	103	105	99	-24	<b>101</b>	18		
SU Performer	Hybro/Saaten-Union	104	106	99	-22	<b>101</b>	15	104	101	103	-24	<b>101</b>	18	104	103	101	-21	<b>101</b>	18		
SU Cossani	Hybro/Saaten-Union	106	101	100	-19	<b>100</b>	15	107	100	96	-18	<b>99</b>	24	103	101	94	-13	<b>99</b>	20		
SU Composit	BayWA	99	92	101	-16	<b>95</b>	15	102	102	95	-16	<b>97</b>	18	104	100	104	-21	<b>100</b>	18		
SU Nasri	Hybro/Saaten-Union	104	104	100	-18	<b>100</b>	12	107	101	97	-14	<b>99</b>	14	103	100	95	-11	<b>98</b>	15		
<b>Hybrid-Sorten zweijährig geprüft</b>																					
KWS Daniello	KWS Getreide	-	103	98	-11	<b>99</b>	8	-	100	103	-16	<b>100</b>	12	-	102	100	-14	<b>99</b>	11		
KWS Gatano	KWS Getreide	-	102	100	-14	<b>99</b>	8	-	99	97	-13	<b>97</b>	12	-	98	98	-17	<b>96</b>	11		
<b>Hybrid-Sorten einjährig geprüft</b>																					
KWS Binntto	KWS Getreide	-	-	105	-12	<b>104</b>	4	-	-	106	-12	<b>104</b>	9	-	-	106	-11	<b>102</b>	6		
KWS Eterno	KWS Getreide	-	-	102	-19	<b>101</b>	4	-	-	104	-16	<b>103</b>	9	-	-	103	-20	<b>103</b>	6		
<b>Populationsorten mehrjährig geprüft</b>																					
Conduct	KWS Getreide	84	92	86	-15	<b>84</b>	15	84	88	81	-16	<b>81</b>	27	85	87	85	-18	<b>84</b>	20		
<b>Standard dt/ha</b>		<b>104</b>	<b>99</b>	<b>102</b>		<b>105</b>		<b>90</b>	<b>95</b>	<b>83</b>		<b>96</b>		<b>116</b>	<b>96</b>	<b>91</b>		<b>104</b>			

\* = Erträge ausschließlich aus behandelten Stufen \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 1084 1) = Minderertrag der unbehandelten gegenüber der behandelten Stufe

## Ergebnisse LSV Winterroggen 2017 – Eigenschaften

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfl. Niedersachsen (Angaben in ha)			Ähren je m <sup>2</sup>	Körner je Ähre	TKG	Fallzahl	hl-Gew.	RP-gehalt	Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen					Auswinterung
			2015	2016	2017								Lager	Mehltau	Braunrost	Rhynchosporium	Mutterkorn **	
<b>Hybridsorten</b>																		
SU Forsetti	2013	m	0	0	0	+	o	+	o	+	o	+	+	o	-	o	o	o
SU Performer	2013	m	160	309	331	++	o	+	++	+	o	+	o	+	o	+	-	o
SU Cossani	2014	m	0	295	217	+	+	o	+	o	+	+	+	++	-	o	o	o
SU Composit	2014	m	0	0	0	+	o	o	o	+	+	++	o	o	+	o	o	o
SU Nasri	2015	mfr	0	0	112	+	+	-	o	o	+	o	o	++	o	+	o	o
KWS Daniello	2016	m	0	612	0	+	+	o	+	o	o	o	-	+	++	+	+	1)
KWS Gatano	2016	m	71	40	43	+	++	-	+	o	-	++	-	o	++	+	+	1)
KWS Binntto*	2017	m	0	281	381	+	o	++	+	o	o	+	+	o	++	+	+	1)
KWS Eterno*	2017	m	0	0	287	++	o	o	+	o	-	+	-	-	++	+	+	1)
<b>Populationssorten</b>																		
Conduct	2006	m	165	121	76	-	-	+	-	o	++	--	-	o	o	o	+	o

o = durchschnittlich

-- = unterdurchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

\* = vorläufige Beurteilung

1) noch nicht ausreichend zu beurteilen

\*\*= die durchgeführte Resistenzprüfung wurde bisher nur an der reinen Hybride durchgeführt. Hybridsaatgut der SU-Sorten wird mit einer zehnpromigen Beimischung

von Populationssorten in den Handel gebracht. Das Befallsrisiko lässt sich damit reduzieren. Dennoch geben die Ergebnisse eine Orientierung bei der Beurteilung der Anfälligkeit.

## Ergebnisse LSV Winterroggen 2015 - 2017 – Qualitätsmerkmale Mittel der behandelten Stufe

Jahr	hl-Gewicht			Fallzahl			
	2015	2016	2017	2015		2016	2017
<b>Hybridsorten</b>				Ernte norm.	Ernte spät		
SU Forsetti	76,3	76,3	75,7	230	83	226	155
SU Performer	75,9	76,0	75,2	259	93	282	168
SU Cossani	75,3	75,6	74,8	230	95	257	150
SU Composit	76	76,1	75,1	207	75	227	140
SU Nasri	75,3	75,7	74,6	222	84	220	150
KWS Daniello	–	75,5	74,7	–	–	246	157
KWS Gatano	–	75,2	74,4	–	–	248	160
KWS Binntto	–	–	74,2	–	–	–	172
KWS Eterno	–	–	73,9	–	–	–	161
<b>Populationssorten</b>							
Conduct	75,8	76,0	74,4	198	66	216	116
<b>Mittel Versuch</b>	<b>75,9</b>	<b>75,7</b>	<b>74,7</b>	<b>230</b>	<b>83</b>	<b>236</b>	<b>153</b>
<b>Anzahl Orte</b>	10	12	10,0	3	1	6	6