

## Kornerträge und Hektolitergewichte der Ökowinterroggen in Schleswig-Holstein 2020

Sorte	Merkmal			
	Kornertrag <sup>(1)</sup>		Hektolitergewicht in kg	Kornertrag dt/ha rel. SH u. NI 2015-2019 <sup>(2)</sup>
<b>rel.100 =</b>	54,9 dt/ha			51,4 dt/ha
<b>geprüfte Populationsorten</b>				
Dankowskie Granat	77		77,4	83
Dankowskie Opal	92		76,7	88
Inspector	88		78,2	88
SU Popidol	57		77,2	93
<b>geprüfte Hybridsorten</b>				
KWS Eterno	111		76,6	104
KWS Serafino	109		77,4	110
KWS Tayo	102		77,4	(*3)
SU Performer	112		78,7	115
<b>GD 5%</b>	<b>7</b>	<b>Mittel hl/Kg</b>	<b>77,5</b>	
<p><b>Bezugssorten:</b>            KWS Eterno, KWS Serafino, KWS Tayo, SU Performer, Dankowskie Granat, Inspector</p> <p>(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten            (*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes            (*3)= Sorte steht erst seit 2020 im Versuch und wurde daher im Verrechnungszeitraum 2015-2019 nicht berücksichtigt</p>				

## Qualitäten Ökowinterroggen in Schleswig-Holstein 2020



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal		
	Fallzahl in sec.	Verkleisterungs- temperatur in Grad C	Amylogramm Einheiten AE
<b>geprüfte Populationssorten</b>			
Dankowskie Granat	336	74,1	944
Dankowskie Opal	298	70,8	668
Inspector	311	71,0	670
SU Popidol	311	70,0	674
<b>geprüfte Hybridsorten</b>			
KWS Eterno	354	74,0	797
KWS Serafino	370	73,3	988
KWS Tayo	367	74,3	928
SU Performer	377	76,3	1148
<b>Versuchsmittel</b>	<b>337</b>	<b>73,0</b>	<b>852</b>

Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Gerd-Ullrich Krug

## Bonituren des Entwicklungsverlaufes von Ökowinterroggen in Schleswig-Holstein 2020



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal			
	Mängel nach Winter Note 1-9	Massenbildung in der. Anfangsentwicklung Note 1-9	Massenbil- dung in der Jugendent- wicklung Note 1-9	Bodendeck- ungsgrad des Bestandes in %
<b>geprüfte Populationssorten</b>				
Dankowskie Granat	3,0	5,3	6,3	71
Dankowskie Opal	2,8	4,8	6,0	70
Inspector	3,3	5,5	6,3	71
SU Popidol	5,8	5,0	5,3	56
<b>geprüfte Hybridsorten</b>				
KWS Eterno	2,5	5,5	5,8	78
KWS Serafino	3,3	5,0	6,0	71
KWS Tayo	3,3	5,0	5,0	69
SU Performer	2,5	5,0	6,5	75
<b>Versuchsmittel</b>	<b>3,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,9</b>	<b>70</b>

Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Gerd-Ullrich Krug

## Bonituren Bestandesdichte, Länge und Blattkrankheiten von Ökowinterroggen in Schleswig-Holstein 2020



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal				
	Bestandes- dichte Ähren/qm	Pflanzen- länge in cm	Rhyncho- sporium 1. Bonitur am 17.06.2020 Note 1-9	Rhyncho- sporium 2. Bonitur am 29.06.2020 Note 1-9	Braunrost- befall Note 1-9
<b>geprüfte Populationsorten</b>					
Dankowskie Granat(B)	320	142	4,5	6,3	2,5
Dankowskie Opal	388	146	3,3	4,5	3,0
Inspector(B)	342	154	3,5	4,8	7,3
SU Popidol	294	140	4,3	6,5	7,0
<b>geprüfte Hybridsorten</b>					
KWS Eterno(B)	356	131	4,5	5,0	2,8
KWS Serafino(B)	332	134	2,8	5,3	5,0
KWS Tayo(B)	338	129	4,5	7,0	3,3
SU Performer(B)	378	128	3,8	5,5	5,5
<b>Versuchsmittel</b>	<b>344</b>	<b>138</b>	<b>3,9</b>	<b>5,6</b>	<b>4,5</b>

Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Gerd-Ullrich Krug