



1. Schulung zur effizienten Düngung

2. Winterweizen Sortenvergleich Geest 2021

3. LSV Wintertriticale 2021 – Relativerträge

4. LSV Winterroggen 2021 – Relativerträge

5. Sortenempfehlung Winterweizen 2021 Schleswig-Holstein – Naturraum Marsch

6. Krankheitsbonituren im Winterweizen 2021

1. Schulung zur effizienten Düngung

Inhaberinnen und Inhaber von Betrieben, deren Flächen ganz oder teilweise in der N-Kulisse gemäß Landesdüngeverordnung Schleswig-Holstein liegen, haben alle drei Jahre, erstmalig bis spätestens 31. Dezember 2021, an einer Düngeberatung teilzunehmen. Diese Aufgabe der Beratung wurde seitens des Landes der Landwirtschaftskammer übertragen. Die Teilnahme an der Beratung ist der zuständigen Behörde (LLUR) auf Verlangen nachzuweisen. Erste Schulungen wurden bereits erfolgreich durchgeführt. Die nachstehend genannten Termine finden als Webseminar statt.

Wir weisen auf folgende weitere Termine hin:

07.09.2021

17.09.2021

07.10.2021

Es ist nur ein Termin wahrzunehmen. Die Anmeldung erfolgt über den Agrarterminkalender der Landwirtschaftskammer unter der Kategorie „Düngeberatung N-Kulisse“.

(<https://www.lksh.de/aktuelles/agrarterminkalender/>).

Ansprechpartner bei Fragen:

- Peter Lausen (plausen@lksh.de; Tel.: 04331-9453-341)

2. Winterweizen Sortenvergleich Geest 2021

vorläufige Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Stand: 01.09.2021

Sorte	Zulassungsjahr	Qualität	Geest Schleswig-Holstein	
Versuchsstandort			Schafstedt	
Bodenart / Ackerzahl			S / 30	Protein [% in TM]
re. 100 = dt/ha			81,6	
Asory*	2018	A	103	11,2
LG Initial	2018	A	106	11,2
Lemmy*	2018	A	92	11,8
Hyvega*	2020	A	104	11,1
LG Character*	2020	A	102	10,9
Filon (EU)*	2017 (EU)	B	100	11,5
Chevignon (EU)*	2017 (EU)	B	94	11,0
Complice (EU)*	2017 (EU)	B	97	11,4
Informer*	2018	B	103	10,9
Campesino*	2019	B	100	11,0
KWS Donovan*	2020	B	107	11,4
KWS Emerick*	2018	E	86	11,8
Komponist*	2018	E	99	12,0
GD 5% (rel.)	-	-	4	-

¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

* Bezugssorten

3. LSV Wintertriticale 2021 – Relativerträge

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

vorläufige Ergebnisse, Stand: 01.09.2021

Sorte	Zulassungsjahr	Geest		Hügelland	Mittel ²⁾
Versuchsstandort		Schuby	Schafstedt	Loit	2015 - 2020
Bodenart / Ackerzahl		S / 22-24	S / 30	sL / 55 - 60	
rel. 100 = dt/ha		83,7	86,0	124,2	96,5
Lombardo*	2015	101	103	102	102
Temuco*	2017	105	92	95	101
Rivolt*	2017 (EU)	105	85	105	105
Ramdram*	2019	104	105	108	103
Vivaldi	2019	104	100	98	101
Ozean	2019	104	100	93	102
Belcanto*	2019	98	101	96	101
Brehat*	2019 (EU)	101	116	109	-
RGT Flickflac	2020	96	83	85	96
Lumaco*	2021	105	113	110	-
Presley*	2021	91	94	88	-
Charme*	2021	90	91	86	-
GD 5% (rel.)	-	8	7	11	-

¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

* Bezugssorten

²⁾ nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode im Mittel von 2015 - 2020 für sandige und lehmige St

4. LSV Winterroggen 2021 – Relativerträge

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾ vorläufige Ergebnisse, Stand: 01.09.2021

Sorte	Zulassungsjahr	Geest Schleswig-Holstein		Mittel ²⁾
		Schuby	Schafstedt	2015 - 2020
Versuchsstandort		S / 22-24	S / 30	
Bodenart / Ackerzahl				
rel. 100 = dt/ha		102,8	95,5	99,0
SU Performer*	2013	99	101	98
KWS Eterno	2017	103	102	103
KWS Serafino*	2017	100	99	100
KWS Trebiano*	2019	93	100	95
Piano*	2019	96	100	96
KWS Tayo*	2020	104	98	108
SU Perspektiv*	2020 (EU)	105	96	-
SU Arvalus*	2020 (EU)	102	105	-
GD 5% (rel.)	-	6	11	-

¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

²⁾ nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode

* Bezugssorten

5. Sortenempfehlung Winterweizen 2021 Schleswig-Holstein – Naturraum Marsch

Sorte	A-Qualität			B-Qualität										C-Qualität	E-Qualität
	RGT Reform <small>RAGT</small>	LG Intial <small>Umagram</small>	Asory <small>Secobra</small>	KWS Donovan <small>KWS Getreide</small>	Porthus <small>Saaten-union</small>	Informer <small>LG Seeds</small>	KWS Talent <small>KWS Getreide</small>	Campesino <small>Secobra</small>	Argument <small>G-Pflanzenzucht</small>	Gentleman <small>Saaten-Union</small>	Chevignon <small>Hauptsaaten</small>	LG Vertikal <small>Umagram</small>	KWS Keitum <small>KWS Getreide</small>	KWS Emerick <small>KWS Getreide</small>	
Ertrag relativ Mittel Marsch gesamt* ¹⁾	98	99	100	106	100	101	103	101	101	101	103	103	106	91	
Sortenmerkmale*															
Reife	m	m-sp	m-sp	m	fr-m	sp	m	fr-m	m-sp	m-sp	fr	m-sp	m-sp	m	
Pflanzenlänge	k-m	m	k-m	m	m	m	m	k-m	l	k-m	k-m	k-m	m	m	
Winterfestigkeit	+	o.A.	o.A.	o.A.	-	o.A.	+	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	
Standfestigkeit	o/+	+	o/-	o/+	o	+	o/-	o/+	o/-	o/+	o	o/+	o/-	o/+	
Mehltau	+	+	+	o/+	o/+	+	+	+	o/+	o/+	o/+	o/+	+	o/+	
Blattseptoria	o/+	o/+	o/+	o	o/+	+	o/+	o/+	o/+	+	o	o	o/+	o/+	
DTR	o	-/o	o/-	o	o	o/+	o/+	o/-	o/+	o/+	o/-	o	o/+	o/+	
Gelbrost	o/+	++	o/+	o/+	+	++	+	+	o/+	++	o/+	o/+	+	+	
Braunrost	+	-/o	+	--	o/-	+	+	+	+	+	o	+	o/+	o/+	
Ährenfusarium	o/+	o	o/+	o	+	o	o	o	+	+	o	o	o/+	o/+	
Spelzbräune	o	o/+	o.A.	o.A.	o/+	o.A.	o/+	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o/+	
Qualität															
Proteingehalt (%)	o/+	o/+	o/+	+	o	-	-	-	o/+	o/+	o/+	-	-	++	
Fallzahl (sec.)	++	+	+	o/+	o	+	o/+	o/+	o/+	+	+	o/-	-	+	
Fallzahlstabilität	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o.A.	+	-	+	
Jahr der Zulassung	2014	2018	2018	2020	2016	2017	2017	2019	2018	2020	2017 (E)	2019	2020	2018	
Vermehrungsfläche in SH (in ha)															
2019	545	265	38	0	415	106	383	0	65	0	142	0	0	0	
2020	292	446	91	12	315	494	237	174	103	0	277	40	0	0	
2021	245	286	147	200	277	391	135	170	54	16	515	0	0	0	

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren

* 1) Berechnet nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode; Mittel 2015-2020 unter gewichteter Berücksichtigung von Wertprüfungsergebnissen und Sortenversuchen aus dem Anbaubereich und Nachbargebieten

o.A. = ohne Angabe

 = voll empfohlen

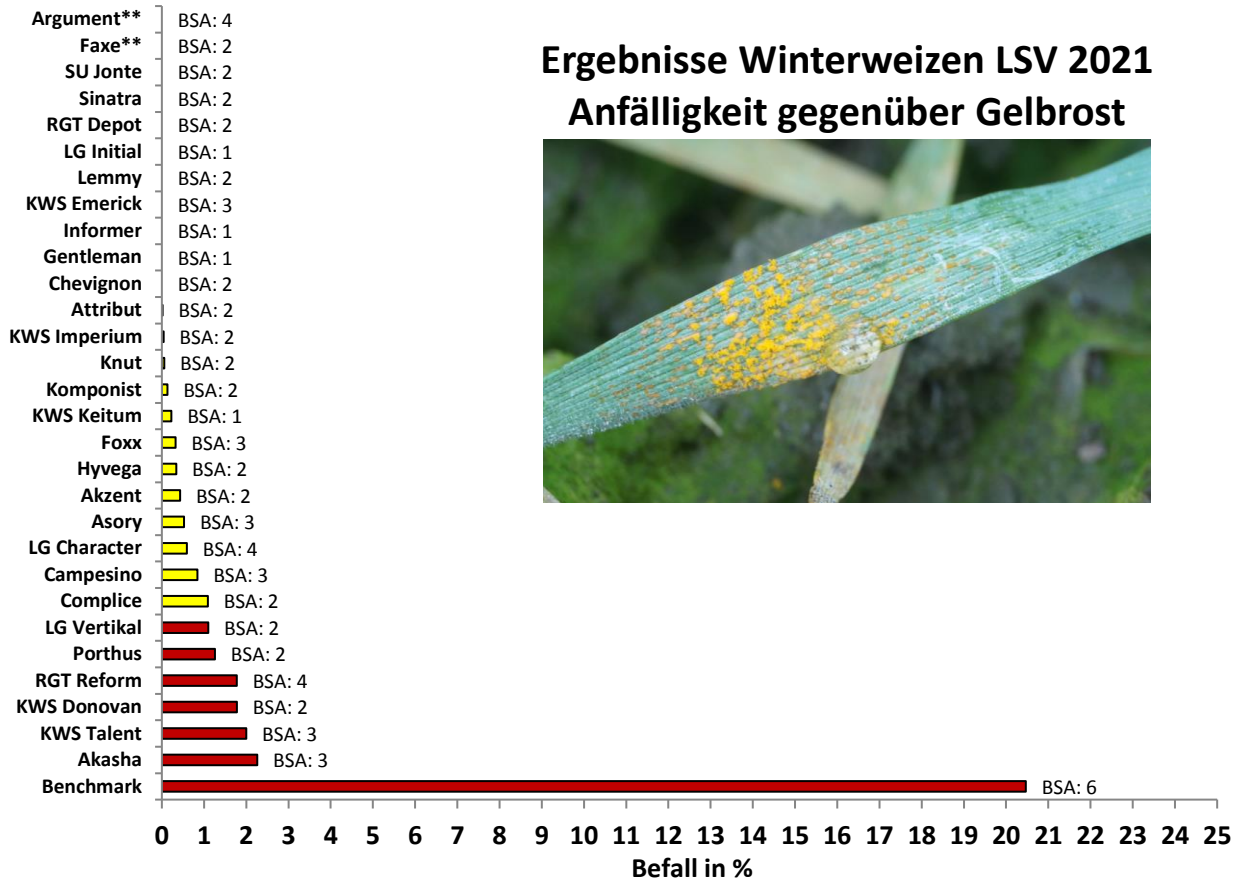
 = vorläufig empfohlen

 = zum Testanbau empfohlen

Ansprechpartner für Sorten in dem Bereich Marktfruchtbau und Getreide:

- Achim Seidel (aseidel@lksh.de; Tel.: 04331-9453-330 oder 0151-53832153)

6. Krankheitsbonituren im Winterweizen 2021

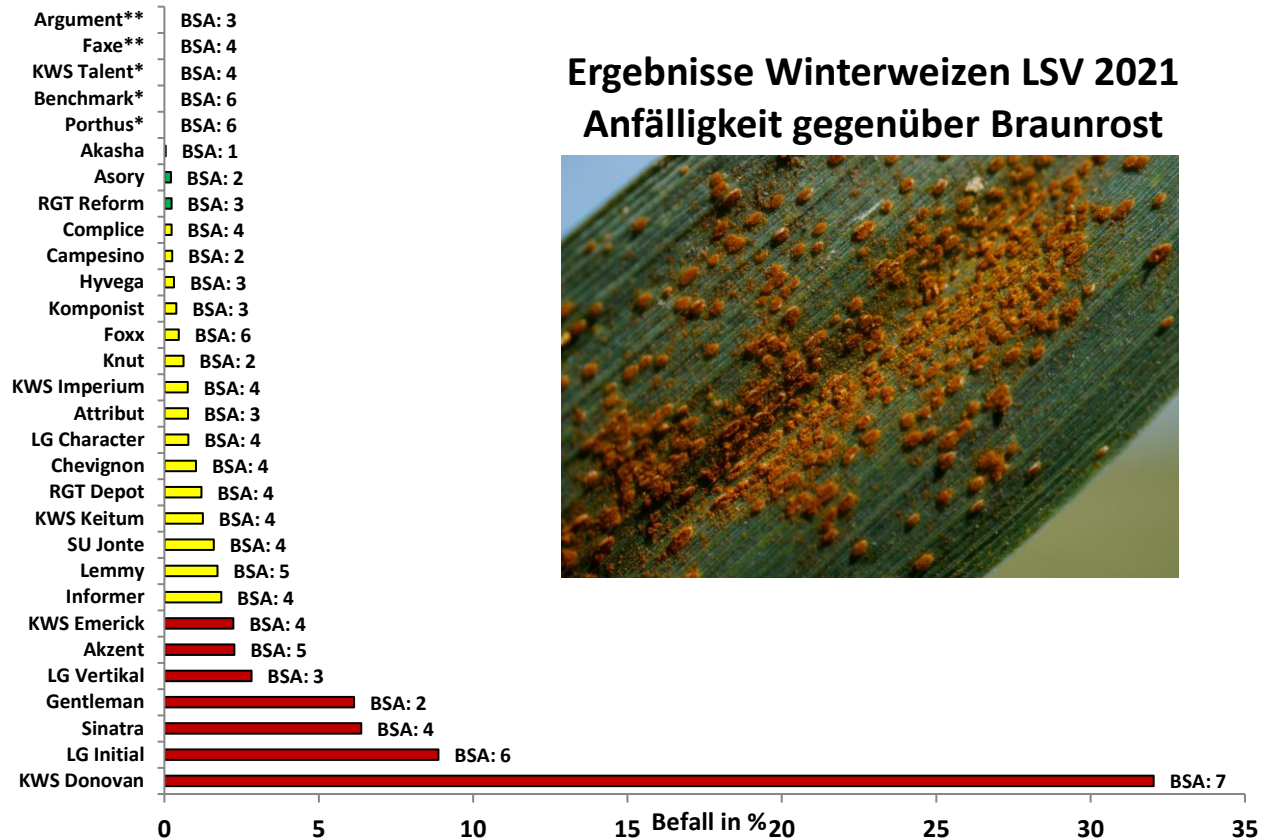


n= 4 Standorte (Mittelwerte von Befallsstärkebonituren aus Fahnenblatt und Fahnenblatt-1)

** Diese Sorte war nicht an ausreichend vielen

Versuchsstandorten vertreten.

BSA-Noten nach beschreibender Sortenliste 2021

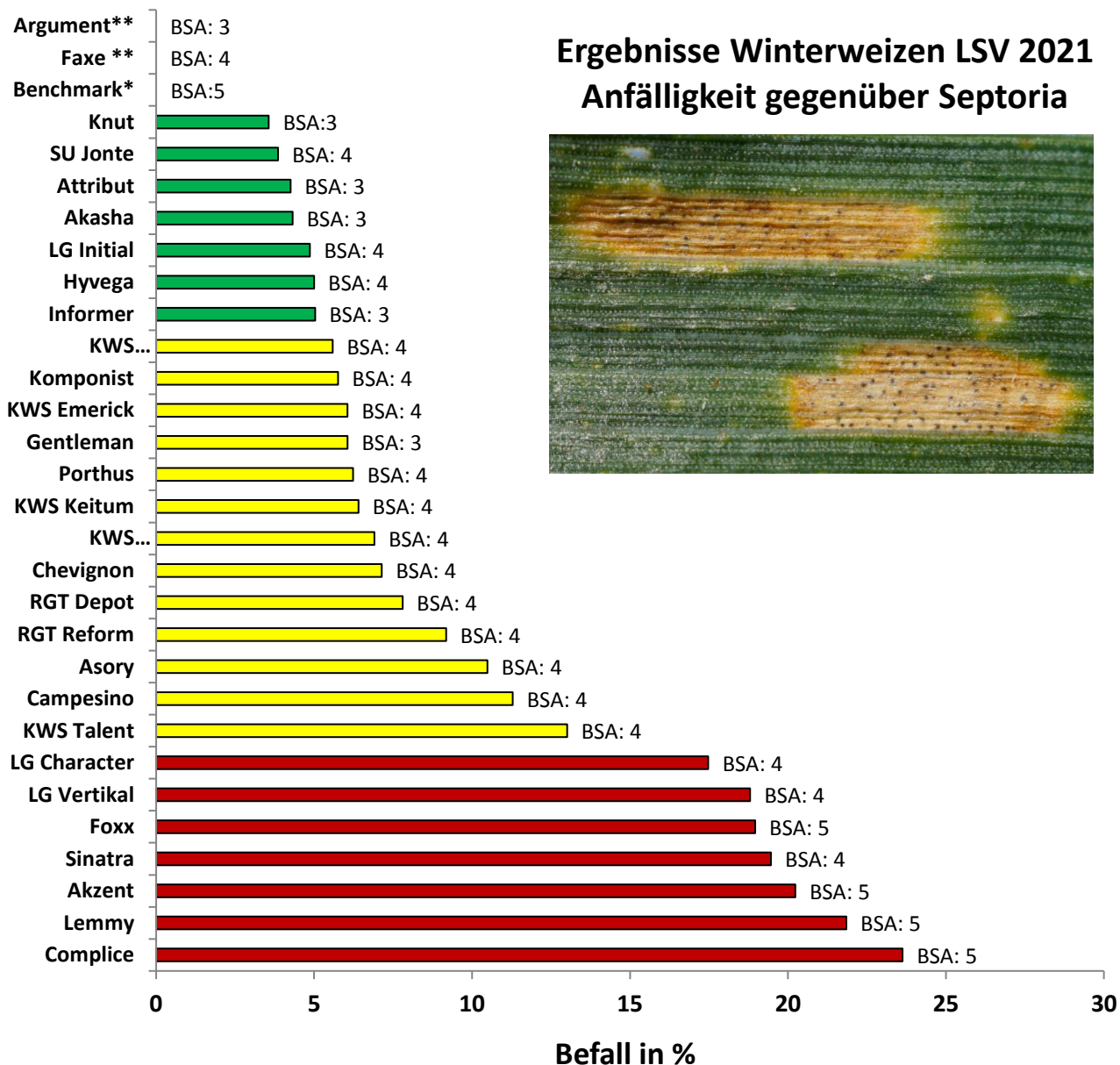


n= 3 Standorte (Mittelwerte von Befallsstärkebonituren aus Fahnenblatt und Fahnenblatt-1)

* Aufgrund von starkem Gelbrostbefall war eine Bonitur nicht mehr möglich. ** Die Sorte war an zu wenigen Standorten im Sortiment.

BSA-Noten nach beschreibender Sortenliste 2021

Ergebnisse Winterweizen LSV 2021 Anfälligkeit gegenüber Septoria



n= 5 Standorte (Mittelwerte von Befallsstärkebonituren aus Fahnenblatt und Fahnenblatt-1)

* Aufgrund von starkem Gelbrostbefall war eine Bonitur nicht mehr möglich.

** Diese Sorte war nicht an ausreichend vielen Versuchsstandorten vertreten.

BSA-Noten nach beschreibender Sortenliste 2021

Aktuelle Übersichten zu den in den Kulturen zugelassenen Pflanzenschutzmitteln mit Abstandsauflagen und sonstigen Anwendungsbestimmungen finden Sie auf den Internetseiten der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein unter www.lksh.de über den folgenden Pfad: **Startseite > Landwirtschaft > Ackerbaukulturen > einzelne gewünschte Kultur anklicken > Pflanzenschutz**

Ihre Ansprechpartner für den Pflanzenschutz vor Ort:

Name	Kreis	Telefonnummer	E-Mail Adresse
Martina Popp	Nordfriesland	Tel.: 04671 9134-25 Mobil: 0151 14293860	mpopp@lksh.de
Anneke Karstens	Dithmarschen	Tel.: 0481 85094-56 Mobil: 0151 14438848	akarstens@lksh.de
Ludger Lüders (Ansprechpartner Warndienst West)	Dithmarschen, Steinburg, Pinneberg	Tel.: 0481 85094-54 Mobil: 0152 01671740	llueders@lksh.de

Allgemeiner Hinweis:

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen.

Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit.

© Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.