

Feldführer 2025

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt
Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Inhaltsverzeichnis

	Seite
LKSH-Standorte	3
Ansprechspersonen	4
Wetterdaten und Infektionsgefahr	5-6
Lageplan Versuchsfeld 2025	7

Pflanzenbauversuche

Kultur	V.-Frage	Ort	Versuch	Seite
Winterraps	Winterraps-LSV	Sönke-Nissen-Koog	RAWLSV	8
Winterraps	Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz im Winterraps	Sönke-Nissen-Koog	RAW-System	9
Winterraps	N-Düngung in Winterraps (N-Steigerung)	Sönke-Nissen-Koog	RAWPN-Dg	10
Winterweizen	Winterweizen-LSV	Sönke-Nissen-Koog	WW-LSV	11
Winterweizen	Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz im Winterweizen	Sönke-Nissen-Koog	WW-System	12
Winterweizen	Reihenabstand x Saatstärke im Winterweizenanbau	Sönke-Nissen-Koog	WW-Psaat	13
Winterweizen	N-Düngung in Winterweizen (N-Steigerung)	Sönke-Nissen-Koog	WW-PN-Dg	14
Wintergerste	Wintergerste_LSV	Sönke-Nissen-Koog	GW-LSV	15
Wintergerste	Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz in Wintergerste	Sönke-Nissen-Koog	GW-System	16
Winterhafer	Winterhafer-LSV	Sönke-Nissen-Koog	HAW-LSV	17
Sommerweizen	Sommerweizen-LSV	Sönke-Nissen-Koog	WS-LSV	18
Sommerweizen	N-Düngung in Sommerweizen (N-Steigerung)	Sönke-Nissen-Koog	WS-PN-Dg	19
Sommerhafer	Sommerhafer-LSV	Sönke-Nissen-Koog	HA-LSV	20
Sommerhafer	Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz in Sommerhafer	Sönke-Nissen-Koog	HA-System	21

Pflanzenschutzversuche

Kultur	Versuchsfrage	Wirk.-Bereich	V.-Kenn.	Seite
Wintergerste	Krankheiten in Wintergerste - Strategie	Fungizid	25HORVW-F-E000-BRS0302	22
Wintergerste	Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie HardRock	Fungizid	25HORVW-W-E000-BRS0303	23
Wintergerste	Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie	Wachstumsregler	25HORVW-W-E000-BRS0304	24
Wintergerste	Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie	Wachstumsregler	25HORVW-W-G153-BRS0305	25
Wintergerste	Krankheiten in Wintergerste - Strategie	Fungizid	25HORVW-F-E000-BRS0306	26
Winterweizen	Krankheiten im Winterweizen - Schwerpunkt Beratung T1	Fungizid	25TRZAW-F-G234-BRS0308	27
Winterweizen	Wachstumsregler im Winterweizen - Mittelvergleich	Wachstumsregler	25TRZAW-W-E000-BRS0309	28
Sommerhafer	Krankheiten im Sommerhafer - Mittelvergleich und Strategie	Fungizid	25AVESS-F-G550-BRS0310	29
Sommerhafer	Krankheiten im Sommerhafer - Mittelvergleich und Strategie	Wachstumsregler	25AVESS-W-G520-BRS0311	30
Sommerweizen	Krankheiten im Sommerweizen - Strategie	Fungizid	25TRZAS-F-G540-BRS0312	31

sonstige Prüfungen

Mischkultur	Fruchtfolgeversuch mit WW, GW, RAW, BA, WS (48 Parzellen)
Winterraps	Wertprüfungen (122 Parzellen)
Winterweizen	P-Düngung bei hoher P-Bodenversorgung (20 Parzellen)

Versuchsstandorte der Landwirtschaftskammer Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



1 Reußenköge
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog
Sönke-Nissen-Koog 44
25821 Reußenköge
Tel.: 04674 383
Fax: 04674 962039

2 Schuby
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt
Versuchsstation Schuby
Wiehorn
24850 Schuby
Tel.: 04621 4504
Fax: 04621 3014604

2a Satellitenstandort Loit

3 Futterkamp
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Futterkamp,
Lehr- und Versuchszentrum
24327 Blekendorf
Tel.: 04381 9009-45
Fax: 04381 9009-69

4 Barlt
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Barlt
Süderhafenweg 2
25719 Barlt
Tel.: 04857 9017-43
Fax: 04857 9017-48

4a Satellitenstandort Geest

5 Kastorf
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Kastorf
Alter Hof 5
23847 Kastorf
Tel.: 04501 8220936
Fax: 04501 8927078

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt

Stellv. Abteilungsleiter	Dr. Lars Biernat	Tel.: 04331/ 9453 - 340	0170 - 2026043
--------------------------	------------------	-------------------------	----------------

Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog

Fachbereichsleitung Versuchswesen	Christoph Johannes Marten	Tel.: 04331/ 9453 - 345	0175 - 4000233
Leitung Versuchsstation	Bernd Brodersen	Tel.: 04674/ 383 soenke-nissen-koog@lksh.de	0151 - 14195152
Versuchstechniker	Sönke Hansen	Tel.: 04671/ 9134 - 26	0151 - 14195161

Fachbereich Pflanzenbau

Fachbereichsleitung Pflanzenbau	Henning Brogmus	Tel.: 04331/ 9453 - 350	0151 - 14195153	
Referat	Getreide	Achim Seidel	Tel.: 04331/ 9453 - 330	0151 - 53832153
	Öl- und Eiweißpflanzen	Dr. Christian Kleimeier	Tel.: 04331/ 9453 - 334	0171 - 2245483
	Ökologischer Landbau	Anna Schwinger	Tel.: 04331/ 9453 - 324	0151 - 14195172
	Mais	Dr. Elke Grimme	Tel.: 04331/ 9453 - 322	0175 - 1854975
	Grünland	Dr. Maria Hagemann	Tel.: 04331/ 9453 - 347	0160 - 6051588
	Gemüse	Birge Jarrens	Tel.: 0481/ 85094 - 53	0151 - 14195208
	Futterkonservierung	Dr. Susanne Ohl	Tel.: 04381/ 9009 - 49	0151 - 50901004

Fachbereich Pflanzenschutz

Fachbereichsleitung Pflanzenschutz	Dr. Tim Birr	Tel.: 04331/ 9453 - 370	0151 - 14195149	
Referat Region Ost	Manja Landschreiber	Tel.: 0451/ 317020 - 25	0175 - 5753446	
Sachbearbeitung	Kreis RD	Susanne Hagen	Tel.: 04331/ 9453 - 387	0151 - 52598324
	Kreis RD/KI	Nils Bols	Tel.: 04331/ 9453 - 377	0170 - 9570413
	Kreis OH, PLÖ	Vincent Flaig	Tel.: 04381/ 9009 - 941	0151 - 72015283
	Kreis SL-FL	Asmus Klindt	Tel.: 04331/ 9453 - 386	0160 - 90175083
	Kreis RZ, SE, OD, HL	Lilli Krützmann	Tel.: 0451/ 317020 - 27	0171 - 7652129
Referat Region West	Ludger Lüders	Tel.: 04120/ 7068 - 204	0151 - 14195176	
Sachbearbeitung	Kreis HEI	Dr. Geanina Dontu	Tel.: 0481/ 85094 - 56	0151 - 14195167
	Kreis NF	Marlies Sandbaumhüter	Tel.: 04671/ 9134 - 30	0151 - 14142800

Fachbereich Umwelt

Fachbereichsleitung Umwelt	Dr. Lars Biernat	Tel.: 04331/ 9453 - 340	0170 - 2026043	
Referat	Düngung	Hanna Makowski	Tel.: 04331/ 9453 - 353	0151 - 14195145
	Gewässerschutz	Dr. Karen Volkers	Tel.: 04331/ 9453 - 325	0151 - 14195228

Abteilung Bildung und Beratung

Abteilungsleiter	Enno Karstens	Tel.: 04331/ 9453 - 220
Fachbereichsleitung Beratung	Enno Karstens	
Fachbereichsleitung Bildung	Dana Ohm	Tel.: 04331/ 9453 - 210

Abteilung Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp / Tierhaltung

Abteilungsleiter	Claus Peter Boyens	Tel.: 04381/ 9009 - 33
Fachbereichsleitung Rind	Dr. Imme Dittrich	Tel.: 04381/ 9009 - 16
Fachbereichsleitung Schwein	Dr. Sophie Diers	Tel.: 04381/ 9009 - 20
Fachbereichsleitung Pferd / Bauen	Katja Wagner	Tel.: 04381/ 9009 - 58

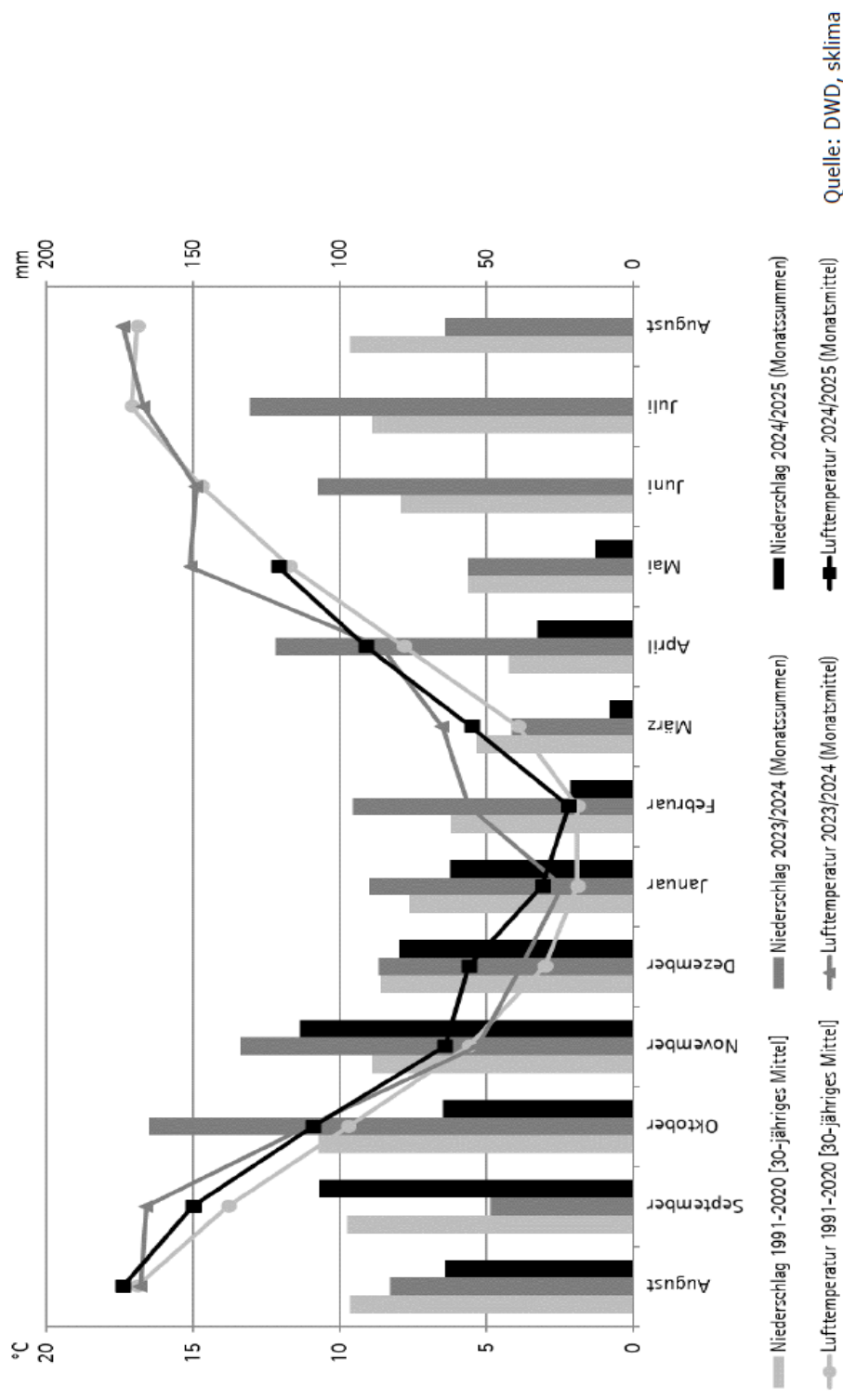
Sönke-Nissen-Koog

DWD-Wetter, 25917 Leck

(Kreis Nordfriesland), 01.08.2024 – 31.05.2025



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

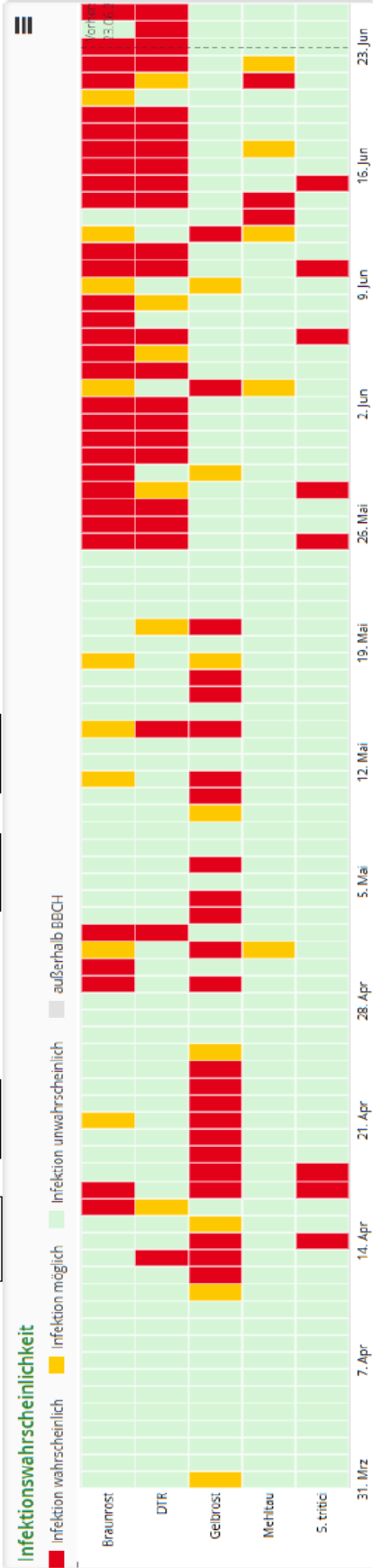
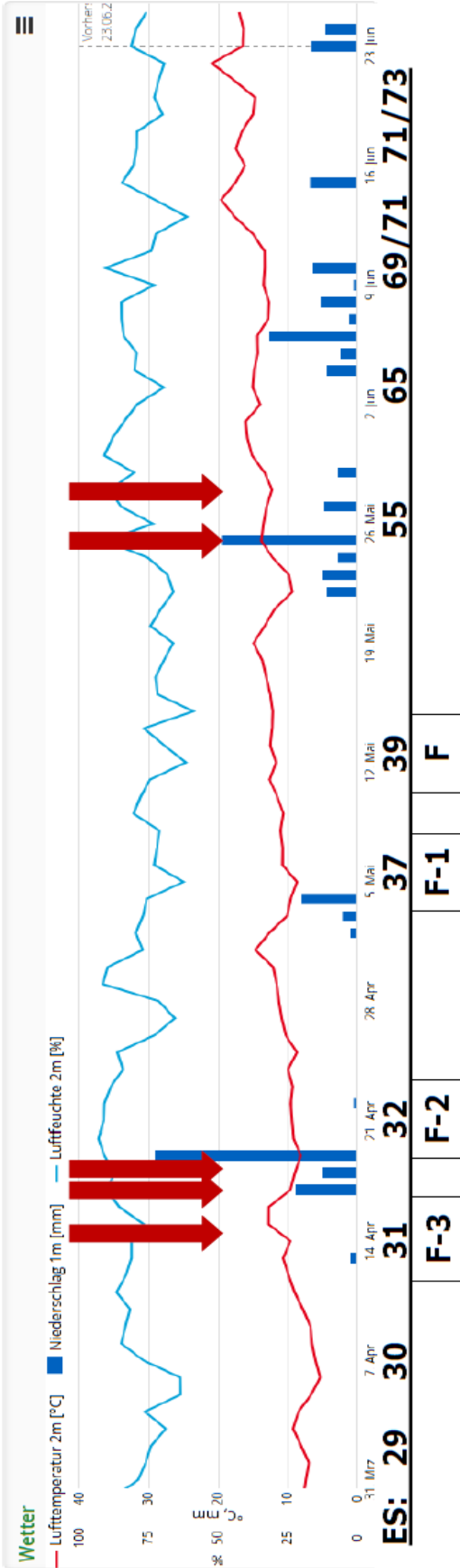


Sönke-Nissen-Koog

Wetter und Infektionsgefahr

Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

von Blattkrankheiten im Winterweizen in S-N-K (01.04. – 23.06.2025)



Quelle: ISIP (www.isip.de),
LKSH, Susanne Hagen

➔ = mögliche (Zymo-) Septoria tritici-Infektionstermine: 14.04. + 17.+18.04. + 25.05. + 28.05.2025

Lageplan Versuchsfeld 2025

System HA		LSV	310 F	311 W	312 F		LSV	DG
So.-Hafer		SoHafer	MV/Strat	Strat.	Strat.		SoW	SoW
Lion			Hafer	Hafer	SoW	SoW		Licam.
			Lion		Jordum	Licamero		

System WW		308 F	309 W	DG	LSV	
W.-Weizen		Beratung T1	MV	N-Steig.	Wi.-Weizen	
SU Fiete		WW	WW	WW	diverse Sorten (28)	
		LG Optimist	Willem	Donovan		

AG-Fläche (W.-Triticale; Rivolt)

System RAW		301	DG	LSV	
W.-Raps		F/W	N-Steig.	W.-Raps	
PT303		W.-Raps	W.-Raps	diverse Sorten (24)	
		Ambassador	Ambassador		

System GW		302 F	303 W	304 W	305 W	306 F	LSV	
W.-Gerste		Strat.	Strat.	Strat.	Strat.	Strat.	W.-Gerste	
Julia		GW	GW	GW	GW	GW	diverse Sorten (14)	
			Julia		SU Midnight			

6 Ränder (SU Fiete)	307 W	LSV	Fruchtfolgeversuch (PFF)												P-Saat	Versuchs	
	ZEPP-Opti-Reg		WiHafer														
	WW																
	Donovan																
	GW			WW	FE	WW	RAW	GW	RAW	WW	WW	WW	WS				
	n.			n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.				
	WW			RAW	WW	FE	GW	WW	GW	RAW	WW	WW	WS				
	12			11	10	9	8	7	6	5	4	3	2				
	1																
													Chevignon				

Straße

LSV Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWLSV / 2025 / Sönke-Nissen-Koog VF

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gerste, Winter-/ Triticale, Winter-

Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90

Grundbodenbearbeitung 20.08.2024 / Pflug ohne Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung

Bodenprobe v. 28.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g] 81

Nmin-Werte v. 15.01.25 0-30 cm 9 30-60 cm 3 60-90 cm 4 Nmin gesamt 16

Smin-Werte 0-30 cm 10 30-60 cm 13 60-90 cm 26 Smin gesamt 49

Datum Aussaat 22.08.2024

Aussaatdichte [Körner/m²] 45

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Ambassador	2019	Limagrain	
2	Daktari	2020	DSV/Rapool	
3	PT 303	2022	Pioneer	
4	Picard	2021	NPZ/Rapool	
5	LG Adonis	2021	Limagrain	
6	PT 302	2021	Pioneer	
7	Archivar	2022	Limagrain	
8	Humboldt	2021	DSV/RAGT	
9	Vespa	2021	NPZ/Rapool	
10	KWS Ambos	2022	KWS	
11	LG Ambrosius	2022	Limagrain	
12	Cheeta	2022	DSV / BASF	
13	Famulus	2022	DSV / Rapool	
14	Triple	2022	NPZ / RAGT	
15	KWS Vamos	2023	KWS	
16	KWS Ektos	2023	KWS	
17	LG Aberdeen	2023	Limagrain	
18	Churchill	2024	DSV/Rapool	
19	Detlef	2024	DSV/Rapool	
20	KWS Wikos	2021 FR	KWS	
21	Ceos	2022 FR	RAGT	
22	Firenzze	2022 FR	RAGT	
23	Cromat	2022	NPZ / Rapool	
24	LG Baracuda	2022	Limagrain	

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _300 kg/ha	GD	13.02.25	16-18			180		
Yara Sulfan _375 kg/ha	N1	14.02.25	16-18	90				23
Borax 11% Bor _1,2 l/ha	M	21.02.25	16-18					
Yara Sulfan _416 kg/ha	N2	11.03.25	30-31	100				25

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2 l/ha	27.08.24	0-0
H	Select 240 EC	0,5 l/ha	13.09.24	13-14
I	Karate WG	0,075 l/ha	19.09.24	13-15
H	Kerb FLO	1,875 l/ha	15.11.24	16-18

Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz im Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAW-System / 2025 / Sönke-Nissen-Koog VF
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gerste, Winter-/ Triticale, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 20.08.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 28.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g] 81
 Datum Aussaat 22.08.2024
 Aussaatdichte [Körner/m²] 45
 Sorte PT 303

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1 (80% DBE)	
2	Stufe 2 (100% DBE)	

Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Bezeichnung	
1	Kontrolle	
2	50% Reduktion	
3	LK-Empfehlung	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _ 300 kg/ha	GD 13.02.25	18-18			180		

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2 l/ha	27.08.24	0-0
H	Select 240 EC	0,5 l/ha	13.09.24	13-14
I	Karate WG	0,075 l/ha	19.09.24	13-15

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	Yara Sulfan _ 300 kg/ha	N1 14.02.25	18-18	72	0	0	0	18
1	Yara Sulfan _ 333 kg/ha	N2 11.03.25	31-31	80	0	0	0	20
2	Yara Sulfan _ 375 kg/ha	N1 14.02.25	18-18	90	0	0	0	23
2	Yara Sulfan _ 416 kg/ha	N2 11.03.25	31-31	100	0	0	0	25

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	Propulse	0,5 l/ha	63-63	23.04.25	65-65
3	F	Propulse	1 l/ha	63-63	23.04.25	65-65

N-Düngung in Winterraps (N-Steigerung)

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterraps / RAWPN-Dg1 / 2025 / Sönke-Nissen-Koog							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Gerste, Winter-/ Triticale, Winter-							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 90							
Grundbodenbearbeitung		20.08.2024 / Pflug ohne Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		/ Strohdüngung							
Bodenprobe v.	28.02.24	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	48	K2O [mg/100g]	35	Mg [mg/100g]	81
Nmin-Werte v.	15.01.25	0-30 cm	9	30-60 cm	3	60-90 cm	4	Nmin gesamt	16
Smin-Werte		0-30 cm	10	30-60 cm	13	60-90 cm	26	Smin gesamt	49
Datum Aussaat		22.08.2024							
Aussaatdichte [Körner/m²]		45							
Sorte		Ambassador							

Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Bezeichnung
1	N1 0 kg/ha; N2 0 kg/ha
2	N1 60 kg/ha; N2 40 kg/ha
3	N1 90 kg/ha; N2 50 kg/ha
4	N1 110 kg/ha; N2 70 kg/ha
5	N1 140 kg/ha; N2 100 kg/ha

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _300 kg/ha	GD	13.02.25	16-18			180		
Kieserit granuliert _300 kg/ha	S	17.02.25	16-18				75	60
Nutribor 8 % Bor _1,2 l/ha	M	21.02.25	16-18					

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	1,5 l/ha	27.08.24	0-0
H	Select 240 EC	0,5 l/ha	13.09.24	13-14
I	Karate WG	0,075 l/ha	19.09.24	13-15
H	Kerb FLO	1,875 l/ha	15.11.24	16-18

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1		N1	21.02.25	16-18					
1		N2	11.03.25	30-31					
2	Kalkammonsalpeter _ 222 kg/ha	N1	21.02.25	16-18	60				
2	Kalkammonsalpeter 27 _ 148 kg/ha	N2	11.03.25	30-31	40				
3	Kalkammonsalpeter 27 _ 333 kg/ha	N1	21.02.25	16-18	90				
3	Kalkammonsalpeter 27 _ 185 kg/ha	N2	11.03.25	30-31	50				
4	Kalkammonsalpeter 27 _ 407 kg/ha	N1	21.02.25	16-18	110				
4	Kalkammonsalpeter 27 _ 259 kg/ha	N2	11.03.25	30-31	70				
5	Kalkammonsalpeter 27 _ 518 kg/ha	N1	21.02.25	16-18	140				
5	Kalkammonsalpeter 27 _ 370 kg/ha	N2	11.03.25	30-31	100				

Winterweizen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-LSV / 2025 / Sönke-Nissen-Koog

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Winter-

Bodenart / Ackerzahl

Schluffiger Lehm / 90

Grundbodenbearbeitung

18.09.2024 / Pflug ohne Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF

/ Strohdüngung

Bodenprobe v. 18.02.24

pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]

Nmin-Werte v. 15.01.25

0-30 cm 13 30-60 cm 16 60-90 cm 20 Nmin gesamt 49

Smin-Werte

0-30 cm 18 30-60 cm 25 60-90 cm 31 Smin gesamt 74

Datum Aussaat

23.09.2024

Aussaatsdichte [Körner/m²]

350

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	KWS Donovan	2020	KWS Saat	A
2	SU Jonte	2021	Saaten Union	A
3	Polarkap	2022	DSV	A
4	LG Optimist	2023	Limagrain	A
5	WPB Newton	2023	Saaten Union	A
6	SU Magnetron	2024	Saaten Union	A
7	Willcox	2024	IG-Pflanzenzucht	A
8	LG Kermit	2024	Limagrain	A
9	SU Tarroca	2020 (PL)	Hauptsaaen	A
10	Intensity	2025	Ackermann	A
11	Filius	2025	Syngenta Seed	A
12	KWS Friese	2025	KWS Saat	A
13	Kumpel	2025	Secobra	A
14	Chevignon	2017 (F)	Hauptsaaen	B
15	Knut	2021	IB-Sortenvertrieb	B
16	SU Fiete	2021	Saaten Union	B
17	Spectral	2023	Limagrain	B
18	RGT Kreuzer	2023	RAGT	B
19	SU Tammo	2023	Saaten Union	B
20	Champion	2022 (E)	DSV	B
21	Balzac	2021 (F)	Hauptsaaen	C/BPS
22	Shrek	2021 (F)	Hauptsaaen	C
23	SU Marathon	2025	Saaten Union	B
24	LG Tomjol	2025	Limagrain	B
25	KWS Keitum	2020	KWS Saat	C
26	Winner	2021 (F)	Syngenta Seed	C/BPS
27	RGT Konzert	2024	RAGT	C
28	Exsal	2023	DSV	E

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD 13.02.25	22-23			140		
Yara Sulfan _333 kg/ha	N1 14.02.25	22-23	80				20
Kalkammonsalpeter _222 kg/ha	N2 27.03.25	23-30	60				
Yara Sulfan _209 kg/ha	N3 28.04.25	34-37	50				13

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	24.09.24	0-0
H	Traxos AloEx	1,2 l/ha 0,5 kg/ha	04.11.24	21-22
H	Omnera LQM	1 kg/ha	08.04.25	29-31

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	AGRO STAAG CCC FORMGROUP	0,2 l/ha 1 l/ha		23.04.25	32-33
1	W	Cerone 660 Medax Top	0,1 l/ha 0,25 l/ha		29.04.25	34-37
2	F	Orius	1 l/ha		12.04.25	30-31
2	W	CCC FORMGROUP Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha		12.04.25	30-31
2	F	FOLPAN 500 SC Revystar	1 l/ha 1,2 l/ha		23.04.25	32-33
2	W	AGRO STAAG CCC FORMGROUP	0,2 l/ha 1 l/ha		23.04.25	32-33
2	W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha		29.04.25	34-37
2	F	BAS 500 06 F GF-3307	0,7 l/ha 1,5 l/ha		12.05.25	37-39
2	F	CARAMBA FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha 1 l/ha		31.05.25	59-65

Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz im Winterweizen

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-System / 2025 / Sönke-Nissen-Koog VF
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 18.09.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]
 Datum Aussaat 20.09.2024
 Aussaatdichte [Körner/m²] 350
 Sorte SU Fiete

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1 (80% DBE)	
2	Stufe 2 (100% DBE)	

Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Bezeichnung	
1	Kontrolle	
2	50% Reduktion	
3	LK-Empfehlung	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Kalium 60 _233 kg/ha	GD 13.02.25	22-23			140		

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	24.09.24	0-0
			12.04.25	30-31
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	12.04.25	30-31
W	REGULATOR 720 Modan	1 l/ha 0,2 l/ha	23.04.25	31-32
W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha	29.04.25	32-33

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	Yara Sulfan _ 266 kg/ha	N1 14.02.25	22-23	64				16
1	Kalkammonsalpeter _ 177 kg/ha	N2 26.03.25	30-30	48				
1	Yara Sulfan _ 167 kg/ha	N3 28.04.25	33-33	40				10
2	Yara Sulfan _ 333 kg/ha	N1 14.02.25	22-23	80				20
2	Kalkammonsalpeter _ 222 kg/ha	N2 26.03.25	30-30	60				
2	Yara Sulfan _ 209 kg/ha	N3 28.04.25	33-33	50				13

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	Comet Revytrex	0,4 1,2	39-59	15.05.25	39-41
3	F	FOLPAN 500 SC Protendo 250 EC	1 0,6	32-37	23.04.25	31-32
3	F	Comet Revytrex	0,4 1,2	39-59	15.05.25	39-41

Reihenabstand x Saatstärke im Winterweizenanbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-PSaat / 2025 / Sönke-Nissen-Koog

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Winter-

Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90

Grundbodenbearbeitung 18.09.2024 / Pflug ohne Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung

Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]

Nmin-Werte v. 15.01.25 0-30 cm 11 30-60 cm 12 60-90 cm 13 Nmin gesamt 36

Smin-Werte 0-30 cm 9 30-60 cm 23 60-90 cm 29 Smin gesamt 61

Datum Aussaat 20.09.2024

Aussaatdichte [Körner/m²] 350

Sorte Chevignon

Faktor 1 Säverfahren

Stufe	Bezeichnung
1	einfacher Reihenabstand (12 cm)
2	doppelter Reihenabstand (24 cm)

Faktor 2 Saatdichte

Stufe	Bezeichnung
1	Saatstärke 1 - 100%
2	Saatstärke 2 - 80%
3	Saatstärke 3 - 60%
4	Saatstärke 4 - 50%

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD	13.02.25	22-23			140		
Yara Sulfan _375 kg/ha	N1	14.02.25	22-23	90				23
Kalkammonsalpeter _222 kg/ha	N2	27.03.25	23-30	60				
Yara Sulfan _209 kg/ha	N3	28.04.25	34-37	50				13

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	24.09.24	0-0
F	Orius	1 l/ha	12.04.25	31-31
W	CCC FORMGROUP Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	12.04.25	31-31
F	Revystar FOLPAN 500 SC	1,2 l/ha 1 l/ha	23.04.25	32-33
W	REGULATOR 720 AGRO STAAG	1 l/ha 0,2 l/ha	23.04.25	32-33
W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha	29.04.25	34-37
F	GF-3307 BAS 500 06 F	1,5 l/ha 0,7 l/ha	12.05.25	37-39
F	FOLPAN 500 SC CARAMBA	1 l/ha 1,5 l/ha	31.05.25	59-61

N-Düngung in Winterweizen (N-Steigerung)

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterweizen / WW-PN-Dg1 / 2025 / Sönke-Nissen-Koog				VF			
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Winter-							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 90							
Grundbodenbearbeitung		18.09.2024 / Pflug ohne Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		/ Strohdüngung							
Bodenprobe v.	18.02.24	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	48	K2O [mg/100g]	35	Mg [mg/100g]	
Nmin-Werte v.	15.01.25	0-30 cm	13	30-60 cm	16	60-90 cm	20	Nmin gesamt	49
Smin-Werte		0-30 cm	18	30-60 cm	25	60-90 cm	31	Smin gesamt	74
Datum Aussaat		23.09.2024							
Aussaatsdichte [Körner/m²]		350							
Sorte		KWS Donovan							

Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	N1 0 kg/ha; N2 0 kg/ha; N3 0 kg/ha	N1 0; N2 0; N3a 0
2	N1 60 kg/ha; N2 60 kg/ha; N3 0 kg/ha	N1 60; N2 60; N3a 0
3	N1 80 kg/ha; N2 60 kg/ha; N3 40 kg/ha	N1 80; N2 60; N3a 40
4	N1 90 kg/ha; N2 70 kg/ha; N3 70 kg/ha	N1 90; N2 70; N3a 70
5	N1 120 kg/ha; N2 100 kg/ha; N3 60 kg/ha	N1 120; N2 100; N3a 60

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD 13.02.25	22-22			140		
Kieserit granuliert _200 kg/ha	S 17.02.25	22-22				50	40

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC Traxos AloEx	0,6 l/ha 1,2 l/ha 0,5 kg/ha	24.09.24	0-0
H	Omnera LQM	1 kg/ha	08.04.25	30-31
F	Orius	1 l/ha	12.04.25	31-31
W	CCC FORMGROUP Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	12.04.25	31-31
F	Revystar FOLPAN 500 SC	1,2 l/ha 1 l/ha	23.04.25	32-33
W	REGULATOR 720 AGRO STAAG	1 l/ha 0,2 l/ha	23.04.25	32-33
W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha	29.04.25	34-37
F	GF-3307 BAS 500 06 F	1,5 l/ha 0,7 l/ha	12.05.25	37-39
F	FOLPAN 500 SC CARAMBA	1 l/ha 1,5 l/ha	31.05.25	61-65

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1		N1 21.02.25	22-22					
1		N2 28.03.25	30-31					
1		N3 28.04.25	34-37					
2	Kalkammonsalpeter _ 222 kg/ha	N1 21.02.25	22-22	60				
2	Kalkammonsalpeter 27 _ 222 kg/ha	N2 28.03.25	30-31	60				
2	Kalkammonsalpeter 27	N3 28.04.25	34-37	0				
3	Kalkammonsalpeter 27 _ 296 kg/ha	N1 21.02.25	22-22	80				
3	Kalkammonsalpeter 27 _ 222 kg/ha	N2 28.03.25	30-31	60				
3	Kalkammonsalpeter 27 _ 148 kg/ha	N3 28.04.25	34-37	40				
4	Kalkammonsalpeter 27 _ 407 kg/ha	N1 21.02.25	22-22	110				
4	Kalkammonsalpeter 27 _ 259 kg/ha	N2 28.03.25	30-31	70				
4	Kalkammonsalpeter 27 _ 259 kg/ha	N3 28.04.25	34-37	70				
5	Kalkammonsalpeter _ 444 kg/ha	N1 21.02.25	22-22	120				
5	Kalkammonsalpeter 27 _ 370 kg/ha	N2 28.03.25	30-31	100				
5	Kalkammonsalpeter 27 _ 222 kg/ha	N3 28.04.25	34-37	60				

Wintergerste-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Wintergerste / GW-LSV / 2025 / Sönke-Nissen-Koog							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Winter-							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 90							
Grundbodenbearbeitung		18.09.2024 / Pflug ohne Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		/ Strohdüngung							
Bodenprobe v.	18.02.24	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	48	K2O [mg/100g]	35	Mg [mg/100g]	
Nmin-Werte v.	15.01.25	0-30 cm	11	30-60 cm	7	60-90 cm	5	Nmin gesamt	23
Smin-Werte		0-30 cm	6	30-60 cm	21	60-90 cm	21	Smin gesamt	48
Datum Aussaat		20.09.2024							
Aussaatdichte [Körner/m²]		350							

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	SY Galileo	2018	Syngenta Seed	/ LSV, mz, G, Hy -25%
2	Esprit	2020	DSV	/ LSV, mz, G
3	SY Dakoota	2020	Syngenta Seed	/ LSV, mz, G, Hy, -25%
4	Julia	2022	DSV	/ LSV, mz, 2G
5	KWS Exquis	2022	KWS Getreide	/ LSV, mz, G, GVV
6	KWS Tardis	2022	KWS Getreide	/ LSV, zz, G, +10%
7	SY Loona	2022 (EU)	Syngenta Seed	/ LSV, mz, Hy, -25%
8	Integral	2023	Secobra	/ LSV, mz, GVV
9	KWS Delis	2024	KWS Getreide	/ LSV, mz, 2G, GVV
10	Fascination	2024	DSV	/ LSV, mz, GVV
11	Goldmarie	2021	IG Pflanzenzucht	/ LSV, zz, G, +10%
12	KWS Chilis	2025	KWS Getreide	/ LSV, mz, 2G, GVV
13	Charmant	2025	Hauptsäaten	/ LSV, mz, 2G
14	Organa	2025	Nordic Seed	/ LSV, zz, G, GVV, +10%

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD	13.02.25	22-23			140		
Yara Sulfan _333 kg/ha	N1	14.02.25	22-23	80				20
Mangan-Chelat _1,5 l/ha	M	21.02.25	22-23					
Kalkammonsalpeter _222 kg/ha Yara Sulfan _208 kg/ha	N2	27.03.25	23-31	110				13

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	24.09.24	0-0

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Medax Top Moddus	0,25 l/ha 0,075 l/ha		12.04.25	31-32
1	W	Cerone 660	0,25 kg/ha 0,1 l/ha		23.04.25	37-37
2	F	INNOX Pro	0,5 l/ha		12.04.25	31-32
2	W	Medax Top Moddus	0,5 l/ha 0,15 l/ha		12.04.25	31-32
2	F	Orius	1 l/ha 0,6 l/ha		23.04.25	37-37
2	W	Cerone 660	0,5 kg/ha 0,25 l/ha		23.04.25	37-37
2	F	BAS 500 06 F Flovine SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha		06.05.25	49-55

Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz in Wintergerste

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Wintergerste / GW-System / 2025 / Sönke-Nissen-Koog VF
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 18.09.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]
 Datum Aussaat 20.09.2024
 Aussaatdichte [Körner/m²] 350
 Sorte Julia

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1 (80% DBE)	
2	Stufe 2 (100% DBE)	

Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Bezeichnung	
1	Kontrolle	
2	50% Reduktion	
3	LK-Empfehlung	

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Kalium 60 _233 kg/ha	GD	13.02.25	22-24			140		
Mangan-Chelat _1,5 l/ha	M	21.02.25	22-24				20	

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	24.09.24	0-0
W	Moddus Medax Top	0,15 l/ha 0,5 l/ha	12.04.25	30-31
W	Prodax Cerone 660	0,5 kg/ha 0,25 l/ha	23.04.25	33-37

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	Yara Sulfan _ 266 kg/ha	N1	14.02.25	22-24	64				16
1	Kalkammonsalpeter _ 177 kg/ha Yara Sulfan _ 166 kg/ha	N2	26.03.25	29-30	88				10
2	Yara Sulfan _ 333 kg/ha	N1	14.02.25	22-24	80				20
2	Kalkammonsalpeter _ 222 kg/ha Yara Sulfan _ 208 kg/ha	N2	26.03.25	29-30	110				13

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha	49-55	07.05.25	51-55
3	F	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	32-32	23.04.25	33-37
3	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha	49-55	07.05.25	51-55

LSV Winterhafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterhafer / HAWLSV / 2025 / Sönke-Nissen-Koog

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Winter-

Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90

Grundbodenbearbeitung 18.09.2024 / Pflug ohne Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung

Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]

Nmin-Werte v. 15.01.25 0-30 cm 11 30-60 cm 12 60-90 cm 13 Nmin gesamt 36

Smin-Werte 0-30 cm 9 30-60 cm 23 60-90 cm 29 Smin gesamt 61

Datum Aussaat 20.09.2024

Aussaatdichte [Körner/m²] 350

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	ohne Fungizid und WR	
2	mit Fungizid und WR	

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Fleuron	2013 (EU)	Hauptsaaen	
2	Rhapsody	2018	Hauptsaaen	
3	KWS Snowbird	(EU)	KWS Getreide	
4	Lion	2016	Hauptsaaen	Sommerhafer/Kontrolle

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD	13.02.25	22-23			140		
Yara Sulfan _333 kg/ha	N1	14.02.25	22-23	80				20
Kalkammonsalpeter _222 kg/ha	N2	27.03.25	23-31	60				

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	CCC720 Moddus	1 l/ha 0,15 l/ha	31-31	23.04.25	31-31
2	W	CCC720 Moddus	1 l/ha 0,15 l/ha	37-39	06.05.25	34-39
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	39-49	23.05.25	49-51

LSV Sommerweizen

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerweizen / WS-LSV / 2025 / Sönke Nissen Koog F
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Raps, Winter- (Körnernutzung)
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 18.10.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]
 Nmin-Werte v. 15.02.25 0-30 cm 19 30-60 cm 12 60-90 cm 13 Nmin gesamt 44
 Datum Aussaat 10.03.2025
 Aussaatdichte [Körner/m²] 450

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	ohne Fungizid und WR	
2	mit Fungizid und WR	

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	KWS Carusum	2021	KWS Saat	/ LSV
2	KWS Jordum	2021	KWS Saat	/ LSV
3	Patricia	2021	Hauptsaaen	/ LSV
4	Winx	2021	Secobra	/ LSV
5	Lobster	2023	Saaten-Union	/ LSV
6	Mohican	2023	IG-Pflanzenzucht	/ LSV

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD	13.02.25	0-0			140		
Yara Sulfan _416 kg/ha	N1	11.03.25	0-0	100				25
Yara Sulfan _250 kg/ha	N2	28.04.25	30-30	60				15

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	ARIANE C	1 l/ha	25.04.25	22-30

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	CCC720	1,3 l/ha	25-25	06.05.25	22-23
2	F	Orius	0,6 l/ha	31-33	19.05.25	32-33
2	W	Medax Top	0,3 l/ha	37-39	23.05.25	37-39
2	F	FOLPAN 500 SC	1 l/ha	39-61	04.06.25	51-59
		Prosaro	1 l/ha			

N-Düngung in Sommerweizen (N-Steigerung)

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerweizen / WS-PN-Dg / 2025 / Sönke-Nissen-Koog
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Raps, Winter- (Körnernutzung)
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 18.10.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]
 Nmin-Werte v. 15.02.25 0-30 cm 19 30-60 cm 12 60-90 cm 13 Nmin gesamt 44
 Datum Aussaat 10.03.2025
 Aussaatdichte [Körner/m²] 450
 Sorte Licamero

Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	N1 0 kg/ha; N2 0 kg/ha; N3 0 kg/ha	N1 0; N2 0; N3a 0
2	N1 60 kg/ha; N2 30 kg/ha; N3 0 kg/ha	N1 60; N2 30; N3a 0
3	N1 80 kg/ha; N2 40 kg/ha; N3 20 kg/ha	N1 80; N2 40; N3a 20
4	N1 100 kg/ha; N2 60 kg/ha; N3 30 kg/ha	N1 100; N2 60; N3a 30
5	N1 120 kg/ha; N2 80 kg/ha; N3 40 kg/ha	N1 120; N2 80; N3a 40

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Kieserit granuliert _200 kg/ha	GD	28.04.25	30-30				50	40

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	ARIANE C	1 l/ha	25.04.25	22-30
W	CCC FORMGROUP	1,3 l/ha	06.05.25	23-23
F	Orius	0,6 l/ha	19.05.25	32-32
W	Medax Top	0,3 l/ha	23.05.25	37-39
F	FOLPAN 500 SC Ballet Pro	1 l/ha 1 l/ha	04.06.25	51-59

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	KAS _ 0 kg/ha	N1	12.03.25	0-0					
1	KAS _ 0 kg/ha	N2	28.04.25	30-30					
1	KAS _ 0 kg/ha	N3	20.05.25	33-33					
2	KAS _ 222 kg/ha	N1	12.03.25	0-0	60				
2	KAS _ 111 kg/ha	N2	28.04.25	30-30	30				
2	KAS _ 0 kg/ha	N3	20.05.25	33-33					
3	KAS _ 296 kg/ha	N1	12.03.25	0-0	80				
3	KAS _ 148 kg/ha	N2	28.04.25	30-30	40				
3	KAS _ 74 kg/ha	N3	20.05.25	33-33	20				
4	KAS _ 370 kg/ha	N1	12.03.25	0-0	100				
4	KAS _ 222 kg/ha	N2	28.04.25	30-30	60				
4	KAS _ 111 kg/ha	N3	20.05.25	33-33	30				
5	KAS _ 444 kg/ha	N1	12.03.25	0-0	120				
5	KAS _ 296 kg/ha	N2	28.04.25	30-30	80				
5	KAS _ 148 kg/ha	N3	20.05.25	33-33	40				

LSV Hafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerhafer / HA-LSV / 2025 / Sönke Nissen Koog F
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Raps, Winter- (Körnernutzung)
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 18.10.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]
 Nmin-Werte v. 15.02.25 0-30 cm 19 30-60 cm 12 60-90 cm 13 Nmin gesamt 44
 Datum Aussaat 10.03.2025
 Aussaatdichte [Körner/m²] 400

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	ohne Fungizid und WR	
2	mit Fungizid und WR	

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Max	2008	IG Pflanzenzucht	/ LSV
2	Lion	2018	Saaten-Union	/ LSV
3	Fritz	2020	IG Pflanzenzucht	/ LSV
4	Magellan	2020	KWS Getreide	/ LSV
5	Platin	2021	Saaten-Union	/ LSV
6	Asterion	2022	Hauptsaaen	/ LSV
7	Karl	2022	IG Pflanzenzucht	/ LSV
8	Stephan	2019 (AT)	Secobra	/ LSV
9	Erlbek	2021 (AT)	Secobra	/ LSV
10	Waran	2023	Saaten-Union	/ LSV
11	Caledon	2023	Hauptsaaen	/ LSV

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD 13.02.25	0-0			140		
Yara Sulfan _416 kg/ha	N1 11.03.25	0-0	100				25

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	ARIANE C	1 l/ha	25.04.25	22-30

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	CCC720	2 l/ha	31-31	13.05.25	31-31
2	W	Medax Top	0,3 l/ha	37-39	19.05.25	37-39
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha		31.05.25	43-47

Systemversuch Düngung x Pflanzenschutz in Sommerhafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerhafer / HA-System / 2025 / Sönke-Nissen-Koog VF
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Raps, Winter- (Körnernutzung)
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 18.10.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 18.02.24 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 48 K2O [mg/100g] 35 Mg [mg/100g]
 Nmin-Werte v. 15.02.25 0-30 cm 19 30-60 cm 12 60-90 cm 13 Nmin gesamt 44
 Datum Aussaat 10.03.2025
 Aussaatdichte [Körner/m²] 400
 Sorte Lion

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1 (80% DBE)	
2	Stufe 2 (100% DBE)	

Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Bezeichnung	
1	Kontrolle	
2	50% Reduktion	
3	LK-Empfehlung	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
60er Kali _233 kg/ha	GD 13.02.25				140		

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
W	CCC720 Moddus	1 l/ha 0,15 l/ha		
H	ARIANE C	1 l/ha	25.04.25	13-21
W	CCC720 Moddus	1 l/ha 0,15 l/ha	13.05.25	30-31

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	Yara Sulfan _ 333 kg/ha	N1 11.03.25	0-0	80				20
1	Yara Sulfan kg/ha	N2						
2	Yara Sulfan _ 416 kg/ha	N1 11.03.25	0-0	100				25
2	Yara Sulfan kg/ha	N2						

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 2 Pflanzenschutz

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	Revytrex	0,8	39-55	03.06.25	43-45
3	F	Protendo 250 EC	0,3	31-32	13.05.25	30-31
3	F	Revytrex	0,8	39-55	03.06.25	43-45

Krankheiten in Wintergerste - Strategie

Kultur / Wirkungsbereich
V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
Bodenart / Ackerzahl

Gerste, Winter- / Fungizid
25HORVW-F-E000-BRS0302 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
Triticale, Winter-/ Hafer, Sommer-
schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 20.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 330

Sorte: Julia

Pflanzenschutz (faktoriell)___Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Protendo 250 EC Folpan 500 SC	0,8 l/ha 1,0 l/ha	49-55	55- <u>59</u>	F3	13.05.25
3	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	55- <u>59</u>	F3	13.05.25
4	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	31-32	<u>31</u> -32	F1	15.04.25
	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	55- <u>59</u>	F3	13.05.25
5	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	37-39	<u>39</u> -41	F2	28.04.25
	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	55- <u>59</u>	F3	13.05.25
6	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	31-32	<u>31</u> -32	F1	15.04.25
	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	37-39	<u>39</u> -41	F2	28.04.25
	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	55- <u>59</u>	F3	13.05.25

Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie HardRock

Kultur / Wirkungsbereich
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
 Bodenart / Ackerzahl

Gerste, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
 25HORVW-W-E000-BRS0303 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Triticale, Winter-/ Hafer, Sommer-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 20.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 330

Sorte: Julia

Pflanzenschutz (faktoriell) __ Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	HardRock	1,0 l/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
	HardRock	1,0 l/ha	37-39	<u>41</u> -43	W3	30.04.25
3	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,2 kg/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	<u>41</u> -43	W3	30.04.25
	Cerone 660	0,25 l/ha				
4	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,1 l/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
	HardRock	1,0 l/ha				
	Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,25 kg/ha	37-39	<u>41</u> -43	W3	30.04.25
	Cerone 660 HardRock	0,25 l/ha 1,0 l/ha				
5	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,2 l/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,2 l/ha	31-32	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
	Medax Top Turbo Cerone 660	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha	37-39	<u>41</u> -43	W3	30.04.25
6	HardRock	1,0 l/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,1 l/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
	HardRock	1,0 l/ha				
	Medax Top Turbo Cerone 660 HardRock	0,25 l/ha 0,25 kg/ha 0,25 l/ha 1,0 l/ha	37-39	<u>41</u> -43	W3	30.04.25

Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie

Kultur / Wirkungsbereich
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
 Bodenart / Ackerzahl

Gerste, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
 25HORVW-W-E000-BRS0304 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Triticale, Winter-/ Hafer, Sommer-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 20.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 330

Sorte: Julia

Pflanzenschutz (faktoriell) __ Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,3 l/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
3	Regulator 720 Moddus Cerone 660	1,0 l/ha 0,3 l/ha 0,25 l/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
4	Prodax	0,5 kg/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
5	Moddus Medax Top Turbo	0,15 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31- <u>32</u>	<u>33</u> -37	W2	23.04.25
6	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,3 l/ha	30- <u>31</u>	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
	Prodax	0,35 kg/ha	32	<u>33</u> -37	W2	23.04.25

Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie

Kultur / Wirkungsbereich
V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
Bodenart / Ackerzahl

Gerste, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
25HORVW-W-G153-BRS0305 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
Triticale, Winter-/ Hafer, Sommer-
schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 20.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 330

Sorte: SU Midnight

Pflanzenschutz (faktoriell) __ Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,2 l/ha	31-32	33-37	W2	23.04.25
	Medax Top Turbo Cerone 660	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha	37-39	41-43	W3	30.04.25
3	Regulator 720 Prodax	1,0 l/ha 0,4 kg/ha	31-32	33-37	W2	23.04.25
	Medax Top Turbo Cerone 660	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha	37-39	41-43	W3	30.04.25
4	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,2 l/ha	31	30-31	W1	10.04.25
	Prodax	0,4 kg/ha	31-32	33-37	W2	23.04.25
	Medax Top Turbo Cerone 660	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha	37-39	41-43	W3	30.04.25
5	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,2 l/ha	31	30-31	W1	10.04.25
	Regulator 720 Moddus	1,0 l/ha 0,2 l/ha	31-32	33-37	W2	23.04.25
	Medax Top Turbo Cerone 660	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha	37-39	41-43	W3	30.04.25
6	Medax Top Turbo Cerone 660	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha	37-39	41-43	W3	30.04.25
7	Regulator 720 Moddus PH FIX forte	1,0 l/ha 0,2 l/ha 0,2 l/ha	31-32	33-37	W2	23.04.25
	Medax Top Turbo Cerone 660 PH FIX forte	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha 0,2 l/ha	37-39	41-43	W3	30.04.25

Krankheiten in Wintergerste - Strategie

Kultur / Wirkungsbereich
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
 Bodenart / Ackerzahl

Gerste, Winter- / Fungizid
 25HORVW-F-E000-BRS0306 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Triticale, Winter-/ Hafer, Sommer-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 20.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 330

Sorte: SU Midnight

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Protendo 250 EC Folpan 500 SC	0,8 l/ha 1,0 l/ha	49-55	<u>55</u> -59	F3	13.05.25
3	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	<u>55</u> -59	F3	13.05.25
4	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	31-32	<u>31</u> -32	F1	15.04.25
	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	<u>55</u> -59	F3	13.05.25
5	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	37-39	<u>39</u> -41	F2	28.04.25
	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	<u>55</u> -59	F3	13.05.25
6	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	31-32	<u>31</u> -32	F1	15.04.25
	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	37-39	<u>39</u> -41	F2	28.04.25
	Revytrex Comet Folpan 500 SC	1,0 l/ha 0,33 l/ha 1,0 l/ha	49-55	<u>55</u> -59	F3	13.05.25

Krankheiten im Winterweizen - Schwerpunkt Beratung T1

Kultur / Wirkungsbereich
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
 Bodenart / Ackerzahl

Weizen, Winter- / Fungizid
 25TRZAW-F-G234-BRS0308 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Raps, Winter-/ Gerste, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 20.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 350

Sorte: LG Optimist

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Folpan 500 SC	1,0 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
3	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
4	Folpan 500 SC Protendo 250 EC	1,0 l/ha 0,6 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
5	Revystar	1,0 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
6	Folpan 500 SC Revystar	1,0 l/ha 1,0 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
7	Folpan 500 SC Revystar	0,5 l/ha 1,0 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
8	Folpan 500 SC Revystar	1,0 l/ha 0,5 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
9	Thiopron Protendo 250 EC	3,0 l/ha 0,6 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
10	Navura	1,5 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25
11	Aquicine Duo Protendo 250 EC	3,5 l/ha 0,6 l/ha	39-41	45- <u>47</u>	F1	20.05.25

Wachstumsregler im Winterweizen - Mittelvergleich

Kultur / Wirkungsbereich
V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
Bodenart / Ackerzahl

Weizen, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
25TRZAW-W-E000-BRS0309 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
Raps, Winter-/ Gerste, Winter-
schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 20.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 350

Sorte: SU Willem

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	CCC 720	2,1 l/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
3	CCC 720 Moddus	2,1 l/ha 0,3 l/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
4	CCC 720 Prodax	2,1 l/ha 0,5 kg/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
5	CCC 720 Medax Top Turbo	2,1 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
6	Moddus	0,3 l/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
7	Prodax	0,5 kg/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25
8	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	30-31	<u>30</u> -31	W1	10.04.25

Krankheiten im Sommerhafer - Mittelvergleich und Strategie

Kultur / Wirkungsbereich
V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
Bodenart / Ackerzahl

Hafer, Sommer- / Fungizid
25AVESS-F-G550-BRS0310 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 10.03.25

Aussaatdichte [Kö/m²]: 400

Sorte: Lion

Pflanzenschutz (faktoriell)__Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	39	43- <u>45</u>	F1	03.06.25
3	Hint	0,8 l/ha	39	43- <u>45</u>	F1	03.06.25
4	Revytrex	0,8 l/ha	39	43- <u>45</u>	F1	03.06.25
5	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	55-59	51- <u>55</u>	F2	12.06.25

Wachstumsregler im Sommerhafer - Strategie

Kultur / Wirkungsbereich
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
 Bodenart / Ackerzahl

Hafer, Sommer- / Pflanzenwachstumsregulator
 25AVESS-W-G520-BRS0311 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 10.03.25

Aussaatdichte [Kö/m²]: 400

Sorte: Lion

Pflanzenschutz (faktoriell) __ Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	CCC 720	2,0 l/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25
3	CCC 720 Moddus	2,0 l/ha 0,2 l/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25
4	CCC 720 PH FIX forte	1,0 l/ha 0,17 l/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25
5	Medax Top Turbo	0,3 l/ha 0,3 kg/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25
6	CCC 720	2,0 l/ha	31-32	30- <u>31</u>	W1	09.05.25
	Medax Top Turbo	0,3 l/ha 0,3 kg/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25
7	CCC 720 Moddus	1,0 l/ha 0,1 l/ha	31-32	30- <u>31</u>	W1	09.05.25
	CCC 720 Moddus	1,0 l/ha 0,1 l/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25
8	Prodax	0,25 kg/ha	31-32	30- <u>31</u>	W1	09.05.25
	Prodax	0,25 kg/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25
9	CCC 720 Moddus	1,0 l/ha 0,3 l/ha	31-32	30- <u>31</u>	W1	09.05.25
	CCC 720 Moddus	1,0 l/ha 0,3 l/ha	37	32- <u>37</u>	W2	20.05.25

Krankheiten im Sommerweizen - Strategie

Kultur / Wirkungsbereich
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht
 Bodenart / Ackerzahl

Weizen, Sommer- / Fungizid
 25TRZAS-F-G540-BRS0312 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 10.03.25

Aussaatdichte [Kö/m²]: 450

Sorte: KWS Jordum

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Elatus Era	0,8 l/ha	39-47	41- <u>43</u>	F2	03.06.25
3	Pronto Plus	1,0 l/ha	31-32	30- <u>31</u>	F1	13.05.25
	Elatus Era	0,8 l/ha	39-47	41- <u>43</u>	F2	03.06.25
4	Elatus Era	0,8 l/ha	39-47	41- <u>43</u>	F2	03.06.25
	Orius	1,0 l/ha	59-69	65- <u>69</u>	F3	20.06.25
5	Pronto Plus	1,0 l/ha	31-32	30- <u>31</u>	F1	13.05.25
	Elatus Era	0,8 l/ha	39-47	41- <u>43</u>	F2	03.06.25
	Orius	1,0 l/ha	59-69	65- <u>69</u>	F3	20.06.25
6	Pronto Plus	1,0 l/ha	31-32	30- <u>31</u>	F1	13.05.25
	Univoq	1,2 l/ha	39-47	41- <u>43</u>	F2	03.06.25
	Orius	1,0 l/ha	59-69	65- <u>69</u>	F3	20.06.25

Notizen

[illegible]

LANDWIRTSCHAFTSKAMMER SCHLESWIG-HOLSTEIN MIT ZWEI NEUEN INSTAGRAM KANÄLEN



Für mehr Fachwissen Pflanze folgt:



@FELDERKIEK.LKSH

-  aktuelles vom Feld
-  Versuchserkenntnisse
-  rechtliche Hinweise
-  Umweltaspekte
-  un wat to'n ankieken



Für mehr Fachwissen Tier folgt:



@FUTTERKAMP.LKSH

-  landwirtschaftliche Tierhaltung
-  Landwirtschaftliches Bauen & Innovation
-  Aus- und Weiterbildung
-  Praxisnahe Versuche



MEHR LANDWIRTSCHAFT. MEHR WISSEN. MEHR INSTA!

