

Feldführer 2022

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



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Inhaltsverzeichnis

Seite

LKSH-Standorte	4
Ansprechpersonen	5
Wetterverlauf DWD	6
Wetter und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen	7

Sortenversuche

Kultur	V.-Frage	Versuch	V.-Ort	Seite
Versuchsfeld Anlageplan 2022				8
Winterweizen	Winterweizen-LSV	WW-LSV	Sönke Nissen koog	9
Winterweizen	WW-Sortenleistung im Daueranbau	WW-DW	Sönke Nissen koog	10
Wintergerste	Wintergerste-LSV	GW-LSV	Sönke Nissen koog	11
Sommerhafer	LSV Hafer	HA-LSV	Sönke Nissen koog	12
Sommerweizen	LSV Sommerweizen	WS-LSV	Sönke-Nissen-Koog	13
Sommerweizen	N-Form-Versuch	WS-PN-Form	Sönke-Nissen-Koog	14
Winterweizen	Phosphordüngung im Winterweizen (in RAW-WW-GW-Fruchtfolge)	WW-PDg	Sönke-Nissen-Koog	15
Winterraps	LSV Winterraps	RAWLSV	Sönke-Nissen-Koog	16
Winterraps	P-Düngung bei hoher P-Bodenversorgung	RAWPDg-Monit	Louisenkoog	17
Winterraps	N-Form-Versuch	RAWPN-Form	Sönke-Nissen-Koog	18

Pflanzenschutzversuche

Weizen, Winter-	Krankheiten im Winterweizen - Wirkung Gelbrost	Fungizid	Sönke-Nissen-Koog	19
Weizen, Winter-	Wachstumsregler im Winterweizen - Mittelvergleich	Pflanzenwachstumsregulator	Sönke-Nissen-Koog	20
Gerste, Sommer-	Wachstumsregler in Sommergerste - Strategie	Pflanzenwachstumsregulator	Sönke-Nissen-Koog	21
Hafer	Wachstumsregler im Sommerhafer - Strategie	Pflanzenwachstumsregulator	Sönke-Nissen-Koog	22
Gerste, Winter-	Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie	Pflanzenwachstumsregulator	Sönke-Nissen-Koog	23
Gerste, Winter-	Krankheiten in Wintergerste - Wirkstoffvergleich spät	Fungizid	Sönke-Nissen-Koog	24
Gerste, Winter-	Krankheiten in Wintergerste - Strategie	Fungizid	Sönke-Nissen-Koog	25

Versuchsstandorte der Landwirtschaftskammer Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

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

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

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

2 **Schuby**
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Schuby
Schierbrook
24850 Schuby
Tel.: 04621 30609311
Fax: 04621 30609390

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

2a **Satellitenstandort Loit**

4a **Satellitenstandort Geest**

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt

Abteilungsleiter Dr. David Nannen Tel.: 04331/ 9453 - 300

Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog

Fachbereichsleitung Versuchswesen Christoph Johannes Marten Tel.: 04331/ 9453 - 345

Leitung Versuchsstation Bernd Brodersen Tel.: 04674/ 383

Fax: 04674/ 96 20 39

Mail: bbrodersen@lksh.de

Versuchstechniker Sönke Hansen Tel.: 04671/9134 - 26

Mail: shansen@lksh.de

Fachbereich Pflanzenbau

Fachbereichsleitung Pflanzenbau Henning Brogmus Tel.: 04331/ 9453 - 350

Referat Getreide Achim Seidel Tel.: 04331/ 9453 - 330

Öl- und Eiweißpflanzen Dr. Christian Kleimeier Tel.: 04331/ 9453 - 334

Ökologischer Landbau Gerd-Ullrich Krug Tel.: 04331/ 9453 - 324

Mais Dr. Elke Grimme Tel.: 04331/ 9453 - 322

Grünland Tammo Peters Tel.: 04331/ 9453 - 347

Gemüse Robert Bode Tel.: 0481/ 85094 - 53

Fachbereich Pflanzenschutz

Fachbereichsleitung Pflanzenschutz Dr. Hans-Joachim Gleser Tel.: 04331/ 9453 - 370

Referat Region Ost Manja Landschreiber Tel.: 0451/ 317020 - 25

Sachbearbeitung Kreis RD Susanne Hagen Tel.: 04331/ 9453 - 387

Kreis RD/KI Nils Klein Tel.: 04331/ 9453 - 377

Kreis OH, PLÖ Björn Both Tel.: 04381/ 9009 - 941

Kreis SL, FL Asmus Klindt Tel.: 04331/ 9453 - 386

Kreis RZ, SE, OD, HL Lilli Krützmann Tel.: 0451/ 317020 - 27

Referat Region West Ludger Lüders Tel.: 0481/ 85094 - 54

Sachbearbeitung Kreis HEI Anneke Karstens Tel.: 0481/ 85094 - 56

Kreis NF Martina Popp Tel.: 04671/ 9134 - 25

Tjerk Peter Hinrichsen Tel.: 04671/ 9134 - 30

Fachbereich Umwelt

Fachbereichsleitung Umwelt Dr. Lars Biernat Tel.: 04331/ 9453 - 340

Referat Düngung N.N.

Gewässerschutz Jens Thorsten Mackens Tel.: 04331/ 9453 - 325

Abteilung Bildung und Beratung

Abteilungsleiter Enno Karstens Tel.: 04331/ 9453 - 220

Fachbereichsleitung Beratung Enno Karstens

Fachbereichsleitung Bildung Martina Johannes Tel.: 04331/ 9453 - 210

Abteilung Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp / Tierhaltung

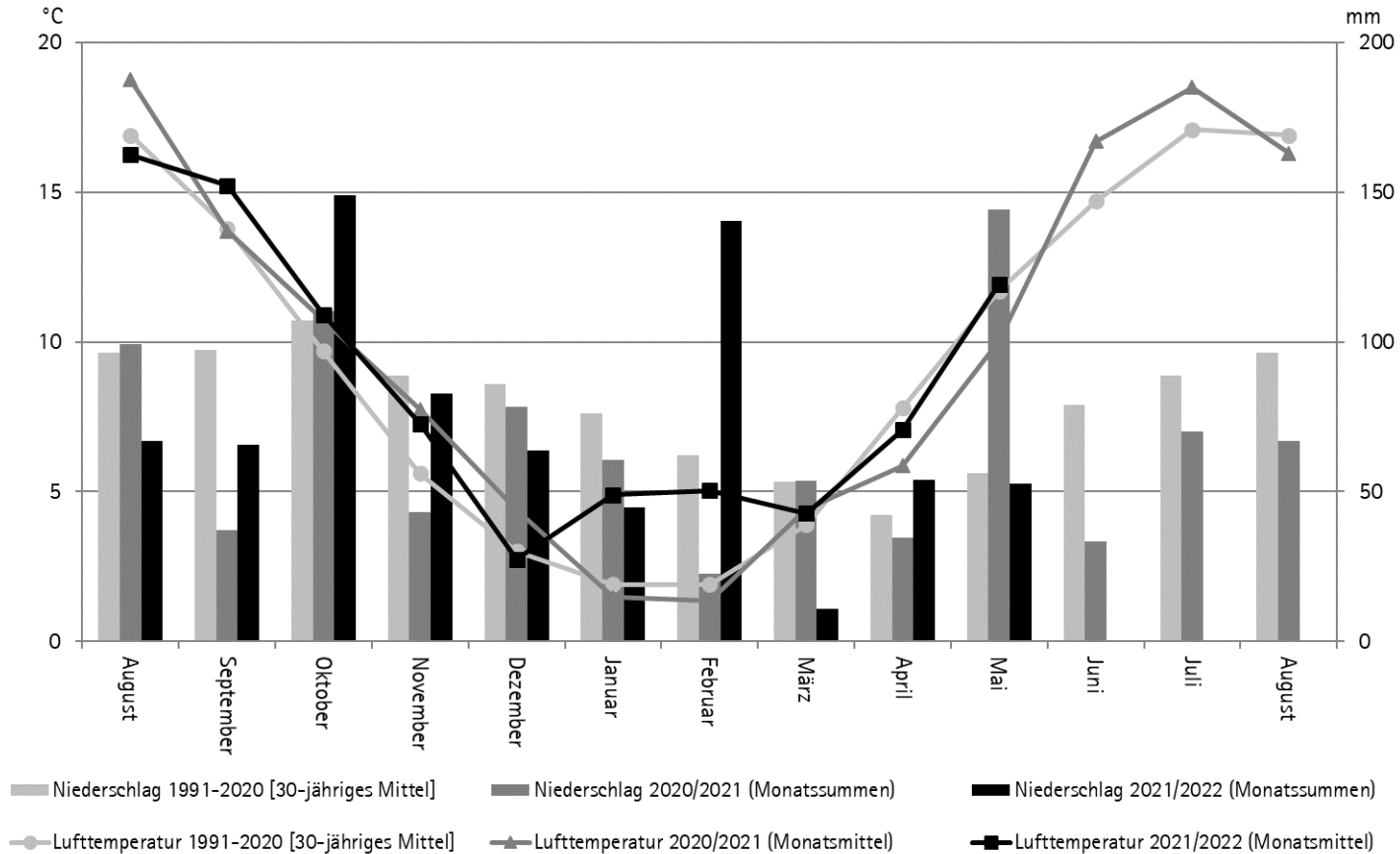
Abteilungsleiter Claus Peter Boyens Tel.: 04381/ 9009 - 33

Fachbereichsleitung Rind Dr. Ole Lamp Tel.: 04381/ 9009 - 16

Fachbereichsleitung Schwein Sophie Diers Tel.: 04381/ 9009 - 20

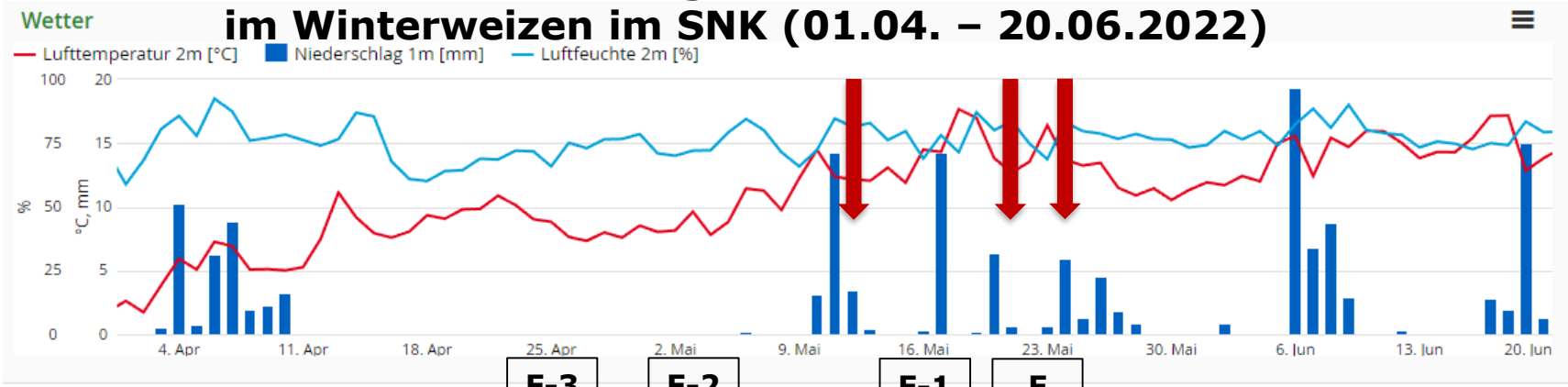
Fachbereichsleitung Pferd Katja Wagner Tel.: 04381/ 9009 - 58

Fachbereichsleitung Bauen Hans-Jochim Rohweder Tel.: 04381/ 9009 - 64

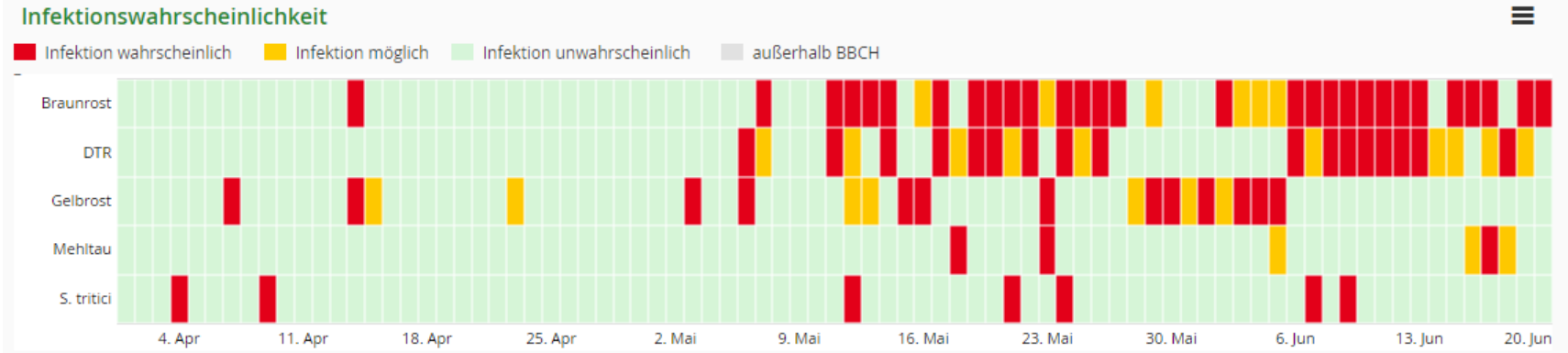


Sönke-Nissen-Koog

Wetter und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen im SNK (01.04. – 20.06.2022)



ES: 30 31 32 37 39 47-55 61-65

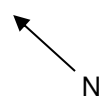


→ = Sept. trit.-Infektionstermine lt. ISIP: 12.05., 21.05., 24.05.

Anlageplan 2022

AG GW Sorte: Viola	302		303		304		LSV W.-Gerste 18 Sorten					
	WR		Fung.		Fung.							
	GW		GW		GW							
	Galileo		Galileo		KWS Orbit							
AG-Fläche (So.-Weizen; Sorte: Quintus)												
AG W.-Raps Architect	301		DG					LSV W.-Raps 24 Sorten				
	F/WR		PN-Form									
	W.-Raps		W.-Raps									
	Architect		Ambassador									
	SoG		Hafer	Hafer	Hafer	Hafer	SoW	SoW	SoW	SoW		
	RGT Plane		Lion	Lion	Lion	Lion	Licamero	Licamero	Licamero	Licamero		
			8 Sort.				7 Sort.			4 Dg		
305	306	307	308	309	LSV W.-Weizen 28 Sorten							
W	W	F	F	F								
WR	WR	Gelbrost	T2	T3								
WW	WW	WW	WW	WW								
Argument	Benchmark	Chevignon	Donovan									
310	PB	Fruchtfolgeversuch (PFF)							Dauer-	Versuchs		
F	N-Form	P-Dg.								Weizen	Station	
IPS	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WS	WS
Reform	LG Initial	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.
		RAW	AB	WW	GW	WW	WW	GW	RAW	WW	WW	WS
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
												1

Straße



Winterweizen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterweizen / WW-LSV / 2022 / Sönke Nissen koog	Sönke Nissen
Betrieb		Landwirtschaftskammer, Versuchstation Sönke Nissen Koog	
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter- / Weizen, Winter-	
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 92	
Grundbodenbearbeitung		10.08.2021 / Pflug ohne Packer	
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		keine / Strohdüngung	
Bodenprobe v.	13.10.21	pH-Wert	7,2
		P2O5 [mg/100g]	42
		K2O [mg/100g]	26
		Mg [mg/100g]	74
Nmin-Werte v.	15.01.22	0-30 cm	14
		30-60 cm	18
		60-90 cm	31
		Nmin gesamt	63
Smin-Werte		0-30 cm	6
		30-60 cm	7
		60-90 cm	23
		Smin gesamt	36
Datum Aussaat		27.09.2021	

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung
1	Stufe 1 unbehandelt
2	Stufe 2 behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Qualität
1	RGT Reform	2014	RAGT	A
2	Asory	2018	Secobra	A
3	Lemmy	2018	Saaten Union	A
4	LG Initial	2018	Limagrain	A
5	LG Character	2020	Limagrain	A
6	Hyvega	2020	Saaten Union	A (Hybridsorte)
7	Sinatra	2020	Secobra	A
8	SU Jonte	2021	Saaten Union	A
9	KWS Imperium	2021	KWS Saat	A
10	Attribut	2021	DSV	A
11	SU Willem	2021 (EU)	Saaten Union	A
12	Absolut	2022	IG-Pflanzenzucht	A
13	Polarkap	2021 (EU)	DSV	A
14	Chevignon	2017	Hauptsaaen	B
15	Complice	2017	DSV	B
16	Argument	2018	IG-Pflanzenzucht	B
17	Informer	2018	Limagrain	B
18	Campesino	2019	Secobra	B
19	Gentleman	2020	Saaten Union	B
20	KWS Donovan	2020	KWS Saat	B
21	Knut	2021	IB-Sortenvertrieb	B
22	Akasha	2021	IG-Pflanzenzucht	B
23	Debian	2022	DSV	B
24	SU Fiete	2021	Saaten Union	B
25	KWS Keitum	2020	KWS Saat	C
26	Revolver	2021	RAGT	C
27	KWS Emerick	2018	KWS Saat	E
28	Komponist	2020	Secobra	E

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	03.03.22	23-24	80	0	0	0	20
Kalium 60	04.03.22	23-24	0	0	160	0	0
AHL 30	16.03.22	23-24	9	0	0	0	0
Yara Sulfan	14.04.22	29-31	60	0	0	0	15
Kalkammonsalpeter 27	20.05.22	41-45	40	0	0	0	0

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Mateno Duo Cadou SC	0,7 l/ha 0,5 l/ha	28.09.21	0-0
H	NIANTIC	0,5 kg/ha	16.03.22	23-24

Pflanzenschutz (Prüfplan)

Stufe	Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		12.04.22	29-31
	W	Cerone 660 Medax Top	0,1 l/ha 0,25 l/ha		15.05.22	37-41
	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		12.04.22	29-31
2	F	FOLPAN 500 SC Protendo 250 EC	1 l/ha 0,6 l/ha		26.04.22	31-32
	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		26.04.22	31-32
	W	Cerone 660 Comet Medax Top	0,25 l/ha 0,4 l/ha 0,5 l/ha		15.05.22	37-41
	F	Prosaro	1 l/ha		03.06.22	59-65

WW-Sortenleistung im Daueranbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterweizen / WW-DW / 2022 / Sönke Nissen koog						Sönke Nissen	
Betrieb		Landwirtschaftskammer, Versuchstation Sönke Nissen Koog							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 92							
Grundbodenbearbeitung		10.08.2021 / Pflug ohne Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		keine / Strohdüngung							
Bodenprobe v.	13.10.21	pH-Wert	7,1	P2O5 [mg/100g]	37	K2O [mg/100g]	25	Mg [mg/100g]	66
Nmin-Werte v.	15.01.22	0-30 cm	10	30-60 cm	6	60-90 cm	15	Nmin gesamt	31
Smin-Werte		0-30 cm	3	30-60 cm	7	60-90 cm	21	Smin gesamt	31
Datum Aussaat		27.09.2021							

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Asory	2018	Secobra
2	RGT Reform	2014	RAGT
3	Campesino	2019	Secobra
4	Chevignon	2017 (EU)	Hauptsaiten
5	KWS Donovan	2020	KWS Saat
6	Gentleman	2020	Saiten Union
7	SU Jonte	2021	Saiten Union
8	Akasha	2021	IG-Pflanzenzucht
9	Campesino (+ Latitude)	2019	Secobra
10	Chevignon (+ Latitude)	2017 (EU)	IG-Pflanzenzucht

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	03.03.22	23-24	90	0	0	0	23
Kalium 60	04.03.22	23-24	0	0	160	0	0
AHL 30	16.03.22	23-24	9	0	0	0	0
Yara Sulfan	14.04.22	29-31	60	0	0	0	15
Kalkammonsalpeter 27	20.05.22	41-45	40	0	0	0	0

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Mateno Duo	0,7 l/ha	28.09.21	0-0
	Cadou SC	0,5 l/ha		
H	NIANTIC	0,5 kg/ha	16.03.22	23-24
W	REGULATOR 720	1 l/ha	13.04.22	29-31
	Moddus	0,2 l/ha		
F	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	30.04.22	31-32
	FOLPAN 500 SC	1 l/ha		
W	REGULATOR 720	1 l/ha	30.04.22	31-32
	Moddus	0,2 l/ha		
F	Revytrex	1,2 l/ha	15.05.22	37-39
	Comet	0,4 l/ha		
W	Cerone 660	0,25 l/ha	15.05.22	37-39
	Medax Top	0,5 l/ha		
F	Prosaro	1 l/ha	03.06.22	61-65

Wintergerste-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Wintergerste / GW-LSV / 2022 / Sönke Nissen koog						Sönke Nissen	
Betrieb	Landwirtschaftskammer, Versuchstation Sönke Nissen Koog								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-								
Bodenart / Ackerzahl	Schluffiger Lehm / 92								
Grundbodenbearbeitung	10.08.2021 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	keine / Strohdüngung								
Bodenprobe v.	13.10.21	pH-Wert	7,3	P2O5 [mg/100g]	51	K2O [mg/100g]	35	Mg [mg/100g]	81
Nmin-Werte v.	15.01.22	0-30 cm	11	30-60 cm	15	60-90 cm	13	Nmin gesamt	39
Smin-Werte		0-30 cm	8	30-60 cm	18	60-90 cm	17	Smin gesamt	43
Datum Aussaat	22.09.2021								

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Status, Eigenschaften
1	KWS Orbit	2018	KWS Getreide	/ LSV + VRS, mz, G
2	SY Galileo	2018	Syngenta Seed	/ LSV + VRS, mz, G, Hy -25%
3	Jettoo	2018	Syngenta Seed	/ LSV, mz, G, Hy -25%
4	KWS Moselle	2019	KWS Getreide	/ LSV, zz, G
5	KWS Memphis	2020	KWS Getreide	/ LSV, mz, 2G
6	Viola	2020	DSV	/ LSV, mz, G
7	Esprit	2020	DSV	/ LSV, mz, G
8	Teuto	2020	Secobra	/ LSV, mz, G
9	Bordeaux	2020	Saaten Union	/ LSV + VRS, zz, G
10	SY Dakoota	2020	Syngenta Seed	/ LSV, mz, G, Hy, -25%
11	KWS Morris	2021	KWS Getreide	/ LSV, mz, G
12	SU Midnight	2021	Saaten Union	/ LSV, mz, GG
13	SU Laubella	2021	Saaten Union	/ LSV, zz, G
14	Winnie	2022	Limagrain	/ LSV, mz, G
15	Avantasia	2022	Hauptsaaen	/ LSV, mz, 2G
16	Julia	2022	DSV	/ LSV, mz, 2G
17	KWS Exquis	2022	KWS Getreide	/ LSV, mz, G, GVV
18	SU Hetti	2022	Saaten-Union	/ LSV, mz, 2G

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	03.03.22	23-25	90	0	0	0	23
Kalium 60	04.03.22	23-25			160		
Yara Sulfan	14.04.22	29-31	80	0	0	0	20

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Mateno Duo Cadou SC	0,35 l/ha 0,5 l/ha	26.09.21	0-0
H	OMNERA LQM	1 l/ha	14.03.22	23-25

Pflanzenschutz (Prüfplan)

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Medax Top Moddus	0,25 l/ha 0,1 l/ha		27.04.22	31-32
	W	Cerone 660 Prodax	0,1 l/ha 0,25 kg/ha		06.05.22	37-39
	W	Cerone 660	0,15 l/ha		13.05.22	49-51
2	F	Protendo 250 EC	0,4 l/ha		27.04.22	31-32
	W	Medax Top Moddus	0,5 l/ha 0,2 l/ha		27.04.22	31-32
	W	Cerone 660 Prodax	0,25 l/ha 0,5 kg/ha		06.05.22	37-39
	W	Cerone 660	0,3 l/ha		13.05.22	49-51
	F	Comet Revytrex	0,5 l/ha 1,5 l/ha		15.05.22	51-55

LSV Hafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerhafer / HA-LSV / 2022 / Sönke Nissen koog Sönke Nissen
 Betrieb Landwirtschaftskammer, Versuchstation Sönke Nissen Koog
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 92
 Grundbodenbearbeitung 10.08.2021 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 13.10.21 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 42 K2O [mg/100g] 26 Mg [mg/100g] 74
 Nmin-Werte v. 22.02.22 0-30 cm 11 30-60 cm 13 60-90 cm 11 Nmin gesamt 35
 Datum Aussaat 16.03.2022

Faktor 1 Intensität

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

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Status
1	Max	2008	I.G. Pflanzenzucht	/ LSV
2	Apollon	2014	Saaten-Union	/ LSV
3	Delfin	2016	Hauptsaaen	/ LSV
4	Lion	2018	Saaten-Union	/ LSV
5	Fritz	2020	I.G. Pflanzenzucht	/ LSV
6	Magellan	2020	KWS Getreide	/ LSV
7	Scotty	2021	Saaten Union	/ LSV
8	Platin	2021	Saaten Union	/ LSV

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	28.03.22	5-5	125	0	0	0	31
Kalium 60	29.03.22	5-5	0	0	120	0	0

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	ARIANE C	1 l/ha	02.05.22	23-25

Pflanzenschutz (Prüfplan)

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	CCC720 Moddus	1 l/ha 0,15 l/ha	31-32	15.05.22	31-32
	W	CCC720 Moddus	1 l/ha 0,15 l/ha	37-49	23.05.22	37-39
	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	39-49	31.05.22	41-45

LSV Sommerweizen

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerweizen / WS-LSV / 2022 / Sönke-Nissen-Koog Sönke Nissen
 Betrieb Landwirtschaftskammer, Versuchstation Sönke Nissen Koog
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter- / Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 92
 Grundbodenbearbeitung 10.08.2021 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 13.10.21 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 42 K2O [mg/100g] 26 Mg [mg/100g] 74
 Nmin-Werte v. 22.02.22 0-30 cm 11 30-60 cm 13 60-90 cm 11 Nmin gesamt 35
 Datum Aussaat 16.03.2022

Faktor 1 Intensität

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

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Status
1	Quintus	2013	Saaten-Union	/ LSV, VRS
2	KWS Starlight	2018	KWS Saat	/ LSV
3	WPB Troy	2020	Saaten Union	/ LSV
4	KWS Carusum	2021	KWS Saat	/ LSV
5	KWS Jordum	2021	KWS Saat	/ LSV
6	Patricia	2021	Hauptsaaten	/ LSV
7	Winx	2021	Secobra	/ LSV

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	28.03.22	5-5	80	0	0	0	20
Kalium 60	29.03.22	5-5			120		
Kalkammonsalpeter 27	24.05.22	32-33	80	0	0	0	0

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	ARIANE C	1 l/ha	02.05.22	23-25
I	Karate mit Zeon Technologie	0,075 l/ha	17.06.22	59-59

Pflanzenschutz (Prüfplan)

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	REGULATOR 720	1,3 l/ha	25-25	06.05.22	23-25
	F	Orius	0,6 l/ha	31-33	23.05.22	32-33
		Pronto PLUS	1,2 l/ha			
	W	Medax Top	0,3 l/ha	37-39	25.05.22	37-37
F	Prosaro	1 l/ha	39-69	31.05.22	41-43	

N-Form-Versuch

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerweizen / WS-PN-Form / 2022 / Sönke Nissen k Sönke Nissen
 Betrieb Landwirtschaftskammer, Versuchstation Sönke Nissen Koog
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter- / Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 92
 Grundbodenbearbeitung 10.08.2021 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / Strohdüngung

Bodenprobe v.	13.10.21	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	42	K2O [mg/100g]	26	Mg [mg/100g]	74
Nmin-Werte v.	22.02.22	0-30 cm	11	30-60 cm	13	60-90 cm	11	Nmin gesamt	35

Datum Aussaat 16.03.2022

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	Alzon Neo N (N1)	N1: 160 N
2	KAS (N1, N2)	N1: 80 N , N2: 80 N
3	HASTO + Ureasehemmer (N1, N2)	N1: 80 N, N2: 80N
4	Sulfan (N1, N2)	N1: 80 N, N2: 80N

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Kalium 60	29.03.22	5-5			120		
Kieserit granuliert	29.03.22	5-5	0	0	0	30	24

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	ARIANE C	1 l/ha	02.05.22	23-25
W	REGULATOR 720	1,3 l/ha	06.05.22	23-25
F	Pronto PLUS Orius	1,2 l/ha 0,6 l/ha	23.05.22	32-32
W	Medax Top	0,3 l/ha	25.05.22	37-37
F	Prosaro	1 l/ha	31.05.22	41-43
I	Karate mit Zeon Technologie	0,075 l/ha	17.06.22	59-59

Düngung (Prüfplan)

Stufe	Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	Alzon neo-N	29.03.22	5-5	160	0	0	0	0
2	Kalkammonsalpeter 27	29.03.22	5-5	80	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	24.05.22	32-32	80	0	0	0	0
3	Piagran 46	29.03.22	5-5	80	0	0	0	0
	Piagran 46	24.05.22	32-32	80	0	0	0	0
4	Yara Sulfan	29.03.22	5-5	80	0	0	0	0
	Yara Sulfan	24.05.22	32-32	80	0	0	0	0

Phosphordüngung im Winterweizen (in RAW-WW-GW-Fruchtfolge)

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterweizen / WW-PDg / 2022 / Sönke Nissen koog Sönke Nissen							
Betrieb	Landwirtschaftskammer, Versuchstation Sönke Nissen Koog								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-								
Bodenart / Ackerzahl	Schluffiger Lehm / 92								
Grundbodenbearbeitung	10.08.2021 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	keine / Strohdüngung								
Bodenprobe v.	13.10.21	pH-Wert	7,1	P2O5 [mg/100g]	37	K2O [mg/100g]	25	Mg [mg/100g]	66
Nmin-Werte v.	15.01.22	0-30 cm	13	30-60 cm	13	60-90 cm	31	Nmin gesamt	57
Smin-Werte		0-30 cm	4	30-60 cm	10	60-90 cm	41	Smin gesamt	55
Datum Aussaat	27.09.2021								
Sorte	LG Initial								

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	0 kg	
2	98 kg	Herbst
3	49 kg	Herbst
4	24 kg	Herbst
5	98 kg	Frühjahr
6	49 kg	Frühjahr
7	24 kg	Frühjahr

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	03.03.22	23-24	80	0	0	0	20
Kalium 60	04.03.22	23-24			160		
AHL 30	16.03.22	23-24	9	0	0	0	0
Yara Sulfan	14.04.22	29-31	60	0	0	0	15
Kalkammonsalpeter 27	20.05.22	41-45	40	0	0	0	0

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Mateno Duo Cadou SC	0,7 l/ha 0,5 l/ha	28.09.21	0-0
H	NIANTIC	0,5 kg/ha	16.03.22	23-24
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	13.04.22	29-31
F	Protendo 250 EC FOLPAN 500 SC	0,6 l/ha 1 l/ha	30.04.22	31-32
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	30.04.22	31-32
F	Revytrex Comet	1,2 l/ha 0,4 l/ha	15.05.22	37-39
W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha	15.05.22	37-39
F	Prosaro	1 l/ha	03.06.22	61-65

Düngung (Prüfplan)

Stufe	Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	Triple-Phosphat 46	25.10.21	11-12	0	98	0	0	0
3	Triple-Super-Phosphat 46	25.10.21	11-12	0	49	0	0	0
4	Triple-Super-Phosphat 46	25.10.21	11-12	0	24	0	0	0
5	Triple-Super-Phosphat 46	01.03.22	23-24	0	98	0	0	0
6	Triple-Super-Phosphat 46	01.03.22	23-24	0	49	0	0	0
7	Triple-Super-Phosphat 46	01.03.22	23-24	0	24	0	0	0

LSV Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterraps / RAWLSV / 2022 / Sönke-Nissen-Koog	VF		
Betrieb		Landwirtschaftskammer, Sönke Nissen koog			
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Gerste, Winter-/ Weizen, Winter-			
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 92			
Grundbodenbearbeitung		25.07.2021 / Pflug ohne Packer			
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		Strohdüngung / Strohdüngung			
Bodenprobe v.	13.10.21	pH-Wert 7,2	P2O5 [mg/100g] 49	K2O [mg/100g] 28	Mg [mg/100g] 87
Nmin-Werte v.	15.01.22	0-30 cm 11	30-60 cm 8	60-90 cm 4	Nmin gesamt 23
Smin-Werte		0-30 cm 12	30-60 cm 11	60-90 cm 11	Smin gesamt 34
Datum Aussaat		24.08.2021			
Aussaatchichte [Körner/m ²]		50			

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Prüfjahr, Eigenschaften
1	Bender	2015	DSV/Rapool	/ 7, Rlm7
2	Architect	2017	Limagrain	/ 5, T, Sp
3	Ludger	2018	DSV/Rapool	/ 4, T
4	Ernesto KWS	2019	KWS	/ 3, RlmS
5	Ambassador	2019	Limagrain	/ 3, T, Rlm7, Sp
6	Heiner	2019	DSV/Rapool	/ 3, T
7	Armani	2018	BASF	/ 3, T
8	Smaragd	2018	DSV/Rapool	/ 3, T
9	Ivo KWS	2019	KWS	/ 3
10	Aganos	2019	Syngenta	/ 2, Rlm7
11	Otello KWS	2020 (DK)	KWS	/ 2
12	Cadran	2018 (F)	RAGT	/ 2, T
13	Allesandro KWS	2018 (F)	KWS	/ 2
14	Daktari	2020	DSV/Rapool	/ 2, T
15	PT 303	2022	Pioneer	/ 1, T, Rlm7, Scl., Cyl.
16	Scotch	2020	DSV/Rapool	/ 1, T
17	Picard	2021	NPZ /Rapool	/ 1, T
18	LG Adonis	2021	Limagrain	/ 1, T, Rlm7
19	LG Activus	2020	BAYWA	/ 1, T, Rlm7
20	Aurelia	2019 EU	Limagrain	/ 1, T, Rlm7, Sp
21	Davos	2020	DSV/Rapool	/ 1, T, Rlm7
22	Astana	2018 (PL)	Saatbau Linz/Hauptsaaen	/ 1
23	LG Alledor	2020	Limagrain	/ 2, K, T, Rlm7, Sp
24	Croozer	2019	NPZ /Rapool	/ 3, K, Rlm7

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	03.03.22	17-19	100	0	0	0	25
Kalium 60	04.03.22	17-19	0	0	200	0	0
Yara Sulfan	28.03.22	51-53	80	0	0	0	20

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2,5 l/ha	26.08.21	0-0
H	Kerb FLO	1,85 l/ha	17.11.21	15-17

P-Düngung bei hoher P-Bodenversorgung

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWPDg-Monit / 2022 / Louisenkoog Dreesenhof
 Betrieb Momme Volquardsen, Sönke-Nissen-Koog
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gerste, Winter-/ Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 92
 Grundbodenbearbeitung 20.07.2021 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / keine
 Bodenprobe v. 13.10.21 pH-Wert P2O5 [mg/100g] K2O [mg/100g] Mg [mg/100g]
 Nmin-Werte v. 15.01.22 0-30 cm 14 30-60 cm 10 60-90 cm 28 Nmin gesamt 52
 Smin-Werte 0-30 cm 5 30-60 cm 3 60-90 cm 9 Smin gesamt 17
 Datum Aussaat 23.08.2021
 Aussaatdichte [Körner/m²] 50

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	P-Null-Düngung	
2	P-Düngung (100 %) Empfehlung	
3	P-Düngung (50 %) Empfehlung	
4	P-Düngung (200 %) Empfehlung	
5	P-Düngung Abfuhr	

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Yara Sulfan	04.03.22	18-19	95	0	0	0	24

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2,5 l/ha	26.08.21	0-0
I	Karate mit Zeon Technologie	0,075 l/ha	13.09.21	12-14

Düngung (Prüfplan)

Stufe	Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	TSP	09.03.22	18-19	0	0	0	0	0
2	TSP	09.03.22	18-19	0	22	0	0	0
3	TSP	09.03.22	18-19	0	11	0	0	0
4	TSP	09.03.22	18-19	0	44	0	0	0
5	TSP	09.03.22	18-19	0	77	0	0	0

N-Form-Versuch

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWPN-Form / 2022 / Sönke-Nissen-Kooç VF
 Betrieb Landwirtschaftskammer, Sönke Nissen koog
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gerste, Winter-/ Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 92
 Grundbodenbearbeitung 25.07.2021 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Strohdüngung / Strohdüngung
 Bodenprobe v. 13.10.21 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 49 K2O [mg/100g] 28 Mg [mg/100g] 87
 Nmin-Werte v. 15.01.22 0-30 cm 13 30-60 cm 9 60-90 cm 4 Nmin gesamt 26
 Smin-Werte 0-30 cm 10 30-60 cm 12 60-90 cm 21 Smin gesamt 43
 Datum Aussaat 24.08.2021
 Aussaatdichte [Körner/m²] 50

Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung
1	Alzon
2	KAS
3	HASTO + Ureasehemmer

Düngung

Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Kalium 60	04.03.22	17-19			200		
Kieserit granuliert	17.03.22	50-52	0	0	0	38	30

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2,5 l/ha	26.08.21	0-0

Düngung (Prüfplan)

Stufe	Dünger	Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	Alzon 46	17.03.22	50-52	190	0	0	0	0
2	Kalkammonsalpeter	17.03.22	50-52	89	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	29.03.22	51-53	89	0	0	0	0
3	Piagran 46	17.03.22	50-52	92	0	0	0	0
	Piagran 46	29.03.22	51-53	92	0	0	0	0

Krankheiten im Winterweizen - Wirkung Gelbrost

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

Weizen, Winter- / Fungizid
 22TRZAW-F-G235-BRS0307 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 27.09.21

Aussaatdichte [Kö/m²]: 350

Sorte: Benchmark

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	32-32	32-32	F1	05.05.22
	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	39-39	39-41	F2	20.05.22
3	Prüfmittel		32-32	32-32	F1	05.05.22
	Prüfmittel		39-39	39-41	F2	20.05.22
4	Eminent 125 ME	1,0 l/ha	32-32	32-32	F1	05.05.22
	Eminent 125 ME	1,0 l/ha	39-39	39-41	F2	20.05.22
5	Elatus Era	0,65 l/ha	32-32	32-32	F1	05.05.22
	Elatus Era	0,65 l/ha	39-39	39-41	F2	20.05.22
6	Univoq	1,0 l/ha	32-32	32-32	F1	05.05.22
	Univoq	1,0 l/ha	39-39	39-41	F2	20.05.22
7	Protendo 250 EC Prüfmittel	0,4 l/ha	32-32	32-32	F1	05.05.22
	Protendo 250 EC Prüfmittel	0,4 l/ha	39-39	39-41	F2	20.05.22
8	Prüfmittel		32-32	32-32	F1	05.05.22
	Prüfmittel		39-39	39-41	F2	20.05.22
9	Unix	1,0 kg/ha	32-32	32-32	F1	05.05.22
	Unix	1,0 kg/ha	39-39	39-41	F2	20.05.22
10	Thiopron	3,0 l/ha	32-32	32-32	F1	05.05.22
	Thiopron	3,0 l/ha	39-39	39-41	F2	20.05.22

Wachstumsregler im Winterweizen - Mittelvergleich

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

Weizen, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
 22TRZAW-W-G140-BRS0306 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 27.09.21

Aussaatdichte [Kö/m²]: 350

Sorte: Argument

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	CCC720 Moddus	1,5 l/ha 0,2 l/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,2 l/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
3	CCC720 Prodax	1,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,2 l/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
4	CCC720 Medax Top Turbo	1,5 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,2 l/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
5	Prodax	0,5 kg/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,2 l/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
6	CCC720 Moddus	1,5 l/ha 0,2 l/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
7	CCC720 Moddus	1,5 l/ha 0,2 l/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
8	CCC720 Moddus	1,5 l/ha 0,2 l/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Cerone 660 Prodax	0,25 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
9	CCC720 Moddus	1,5 l/ha 0,2 l/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Cerone 660 Fabulis OD Moddus	0,25 l/ha 0,25 l/ha 0,2 l/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22
10	CCC720 Moddus pH Fix5	1,5 l/ha 0,2 l/ha 0,25 l/ha	31-31	30-31	W1	27.04.22
	Medax Top Turbo pH Fix5	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,25 l/ha	37-39	37-37	W2	15.05.22

Wachstumsregler in Sommergerste - Strategie

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

Gerste, Sommer- / Pflanzenwachstumsregulator
 22HORVS-W-G500-BRS0312 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 16.03.22

Aussaatdichte [Kö/m²]: 330

Sorte: RGT Planet

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Bogota Ge	1,5 l/ha	33-39	37-39	W2	25.05.22
3	Cerone 660	0,3 l/ha	33-39	37-39	W2	25.05.22
4	Cerone 660	0,5 l/ha	33-39	37-39	W2	25.05.22
5	Cerone 660 Moddus	0,3 l/ha 0,2 l/ha	33-39	37-39	W2	25.05.22
6	Cerone 660	0,3 l/ha	33-39	37-39	W2	25.05.22
	Cerone 660	0,2 l/ha	49-49	45-49	W3	30.05.22
7	Camposan Top	0,3 l/ha	31-32	31	W1	16.05.22
	Cerone 660	0,2 l/ha	33-39	37-39	W2	25.05.22

Wachstumsregler im Sommerhafer - Strategie

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

Hafer / Pflanzenwachstumsregulator
 22AVESS-W-G520-BRS0313 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 16.03.22

Aussaatdichte [Kö/m²]: 400

Sorte: Lion

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	CCC720	2,0 l/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
3	CCC720 Moddus	2,0 l/ha 0,2 l/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
4	Medax Top Turbo	0,3 l/ha 0,3 kg/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
5	CCC720	2,0 l/ha	31-32	31-31	W1	15.05.22
	Medax Top Turbo	0,3 l/ha 0,3 kg/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
6	CCC720 Moddus	1,0 l/ha 0,1 l/ha	31-32	31-31	W1	15.05.22
	CCC720 Moddus	1,0 l/ha 0,1 l/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
7	Prodax	0,25 kg/ha	31-32	31-31	W1	15.05.22
	Prodax	0,25 kg/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
8	Medax Top Turbo	0,3 l/ha 0,3 kg/ha	31-32	31-31	W1	15.05.22
	Medax Top Turbo	0,3 l/ha 0,3 kg/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
9	CCC720 Moddus	1,0 l/ha 0,3 l/ha	31-32	31-31	W1	15.05.22
	CCC720 Moddus	1,0 l/ha 0,3 l/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22
10	Medax Top Turbo Ascra Xpro	0,3 l/ha 0,3 kg/ha 0,6 l/ha	37-37	37-37	W2	25.05.22

Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie

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

Gerste, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
 22HORVW-W-G153-BRS0302 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 22.09.21

Aussaatdichte [Kö/m²]: 250

Sorte: SY Galileo

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum				
1	Kontrolle (unbehandelt)									
2	Prodax	0,4 kg/ha	31-32	31-32	W2	26.04.22				
	Cerone 660	0,25 l/ha	37-39	39-41	W3	09.05.22				
	Medax Top	0,5 l/ha								
Turbo	0,5 kg/ha									
3	Cerone 660	0,25 l/ha	31-32	31-32	W2	26.04.22				
	Prodax	0,4 kg/ha	37-39	39-41	W3	09.05.22				
	Cerone 660	0,25 l/ha								
Medax Top	0,5 l/ha									
4	Turbo	0,5 kg/ha	37-39	39-41	W3	09.05.22				
	Moddus	0,2 l/ha					31-31	30-31	W1	13.04.22
	Regulator 720	1,5 l/ha					31-32	31-32	W2	26.04.22
Prodax	0,4 kg/ha									
Cerone 660	0,25 l/ha									
5	Medax Top	0,5 l/ha	37-39	39-41	W3	09.05.22				
	Turbo	0,5 kg/ha								
	Cerone 660	0,25 l/ha					49-49	47-49	W4	15.05.22
6	Prodax	0,4 kg/ha	37-39	39-41	W3	09.05.22				
	Cerone 660	0,25 l/ha								
	Medax Top	1,0 l/ha								
	Turbo	1,0 kg/ha								

Krankheiten in Wintergerste - Wirkstoffvergleich spät

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

Gerste, Winter- / Fungizid
 22HORVW-F-G181-BRS0303 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 22.09.21

Aussaatdichte [Kö/m²]: 250

Sorte: SY Galileo

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Kayak	1,25 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
3	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
4	Comet	0,5 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
5	Balaya	1,0 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
6	Comet Revytrex	0,5 l/ha 1,5 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
7	Ascra Xpro	1,0 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
8	Univoq	1,25 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
9	Prüfmittel		39-51	41-43	F1	10.05.22
10	Protendo 250 EC Prüfmittel	0,5 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22
11	Thiopron	3,0 l/ha	39-51	41-43	F1	10.05.22

Krankheiten in Wintergerste - Strategie

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

Gerste, Winter- / Fungizid
 22HORVW-F-G201-BRS0304 / Bredstedt / Sönke-Nissen-Koog
 Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
 schluffiger Lehm / 92

Datum Aussaat: 22.09.21

Aussaatdichte [Kö/m²]: 330

Sorte: KWS Orbit

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Comet Revytrex	0,5 l/ha 1,5 l/ha	49-55	51-59	F3	20.05.22
3	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	31-32	31-32	F1	26.04.22
	Comet Revytrex	0,5 l/ha 1,5 l/ha	49-55	51-59	F3	20.05.22
4	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	37-39	39-41	F2	09.05.22
	Comet Revytrex	0,5 l/ha 1,5 l/ha	49-55	51-59	F3	20.05.22
5	Orius	0,5 l/ha	31-32	31-32	F1	26.04.22
	Protendo 250 EC	0,4 l/ha	37-39	39-41	F2	09.05.22
	Comet Revytrex	0,5 l/ha 1,5 l/ha	49-55	51-59	F3	20.05.22
6	Thiopron	3,0 l/ha	31-32	31-32	F1	26.04.22
	Thiopron	3,0 l/ha	37-39	39-41	F2	09.05.22
7	Thiopron	3,0 l/ha	31-32	31-32	F1	26.04.22
	Thiopron	3,0 l/ha	37-39	39-41	F2	09.05.22
	Comet Revytrex	0,5 l/ha 1,5 l/ha	49-55	51-59	F3	20.05.22