

Feldführer 2025

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



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Inhaltsverzeichnis

	Seite
LKSH-Standorte	3
Ansprechpersonen	4
Wetterdaten und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen	5+6
Übersichtspläne Versuchsfelder 2025	7+13+30

Sorten- und Produktionstechnikversuche

Kultur	Versuchsfrage	Versuch	Seite
Wintergerste	Wintergerste-LSV	GW-LSV	8
Ackerbohne	Ackerbohnen-LSV	BA-LSV	14
Ackerbohne	Ackerbohnen-Sortenvergleich mit Fungizidanwendung	BA-SV-Int2	15
Sommergerste	LSV Sommergerste (Futter- und Braugerste)	GS-LSV	16
Sommerhafer	LSV Hafer	HA-LSV	17
Winterhafer	LSV Winterhafer	HAWLSV	18
Winterweizen	Winterweizen-LSV	WW-LSV	19-20
Wintertriticale	Wintertriticale-LSV	TIWLSV	21
Winterweizen	Effekte einer N-Ähren-Flüssigdüngung im WW	WW-PDÄhre	22
Winterweizen	Winterweizen-Sortenversuch, frühe Saatzeit	WW-PSZeit1	23
Winterweizen	Winterweizen-Sortenversuch, späte Saatzeit	WW-PSZeit3	24
Winterweizen	Reihenabstand x Saatstärke im Winterweizenanbau	WW-PSaat	25
Winterraps	LSV Winterraps	RAWLSV	31
Winterraps	Leistungsprüfung Kohlherniesorten	RAWLPK	32
Winterraps	Spätsaatversuch Winterraps	RAWSVspät	33

Pflanzenschutzversuche

Kultur	Versuchsfrage	Wirkungsbereich	Versuch	Seite
Gerste, Winter-	Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie	Wachstums-regulator	25HORVW-W-G153-SBL0001	9
Gerste, Winter-	Krankheiten in Wintergerste - Wirkstoffvergleich Netzflecken	Fungizid	25HORVW-F-G181-SBL0001	10
Gerste, Winter-	Fungizide Beizen im Herbst: Mittelvergleich und Strategie mit Systiva	Fungizid	25HORVW-F-E001-SBL0001	11
Gerste, Winter-	Wachstumsregler im Wintergetreide - Vergleich Additive Wasserkonditionierung	Wachstums-regulator	25NNNGG-W-G152-SBL0001	12
Weizen, Winter-	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2 Braunrost	Fungizid	25TRZAW-F-G240-SBL0001	26
Weizen, Winter-	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2 Septoria	Fungizid	25TRZAW-F-G240-SBL0002	27
Weizen, Winter-	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2 Fenpicoxamid	Fungizid	25TRZAW-F-G240-SBL0003	28
Weizen, Winter-	Krankheiten im Winterweizen - Schwerpunkt Wirkung Azole + Additive auf Roste	Fungizid	25TRZAW-F-G235-SBL0001	29
Raps, Winter-	Wachstumsregler im Herbst: Mittelvergleich	Fungizid	25BRSNW-F-G061-SBL0001	34
Raps, Winter-	Fungizide im Winterraps - Krankheit Weißstängeligkeit	Fungizid	25BRSNW-F-G070-SBL0001	35

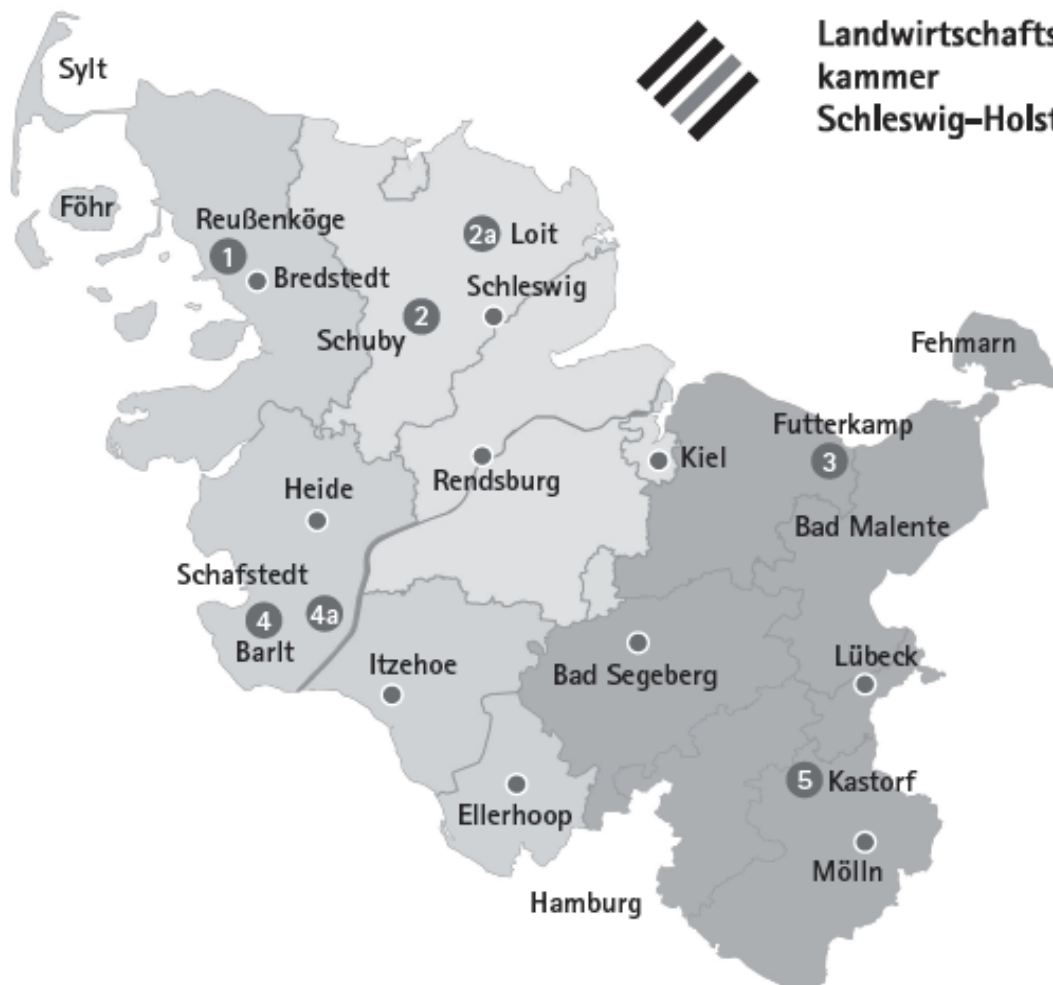
sonstige Prüfungen

P-Düngung bei hoher P-Bodenversorgung (20 Parzellen)
Ackerbohnen EUSV (48 Parzellen)

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

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 Schuby/ Versuchsfeld Loit

Fachbereichsleitung Versuchswesen	Christoph Johannes Marten	Tel.: 04331/ 9453 - 345	0175 - 4000233
Leitung Versuchsstation	Janina Januschewski	Tel.: 04621/ 9519492 jjanuschewski@lksh.de	0151 - 14195166
Versuchsfeld Schuby:	Rike Marie Dau	Tel.: 04621/ 9499 - 80	0151 - 14195154
Versuchsfeld Loit:	Henrik-Christoph Hansen	Tel.: 04621/ 9499 - 79	0151 - 14195151

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/ 855094 - 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.: 0481/ 85094 - 54	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

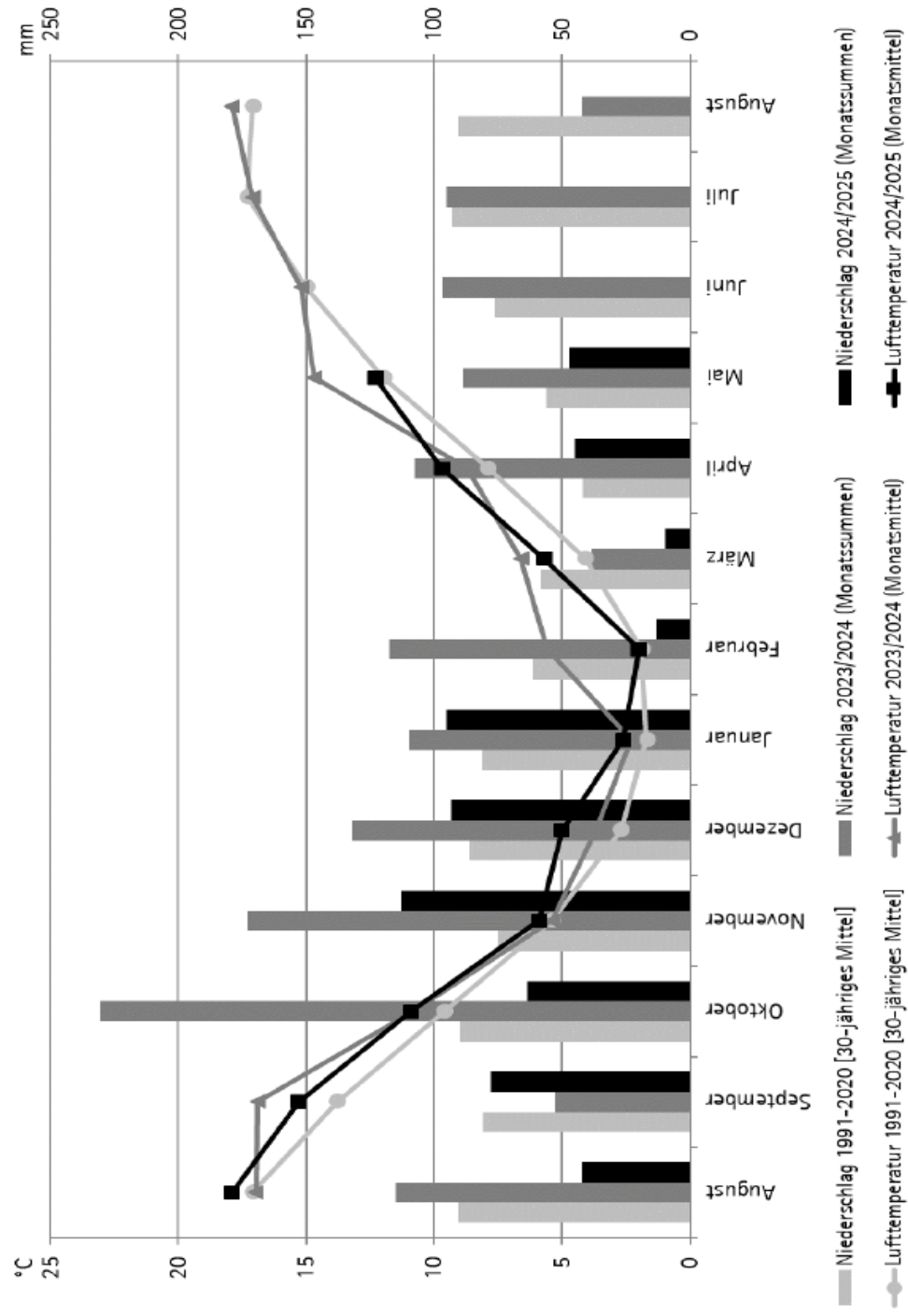
Abteilung Bildung und Beratung

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

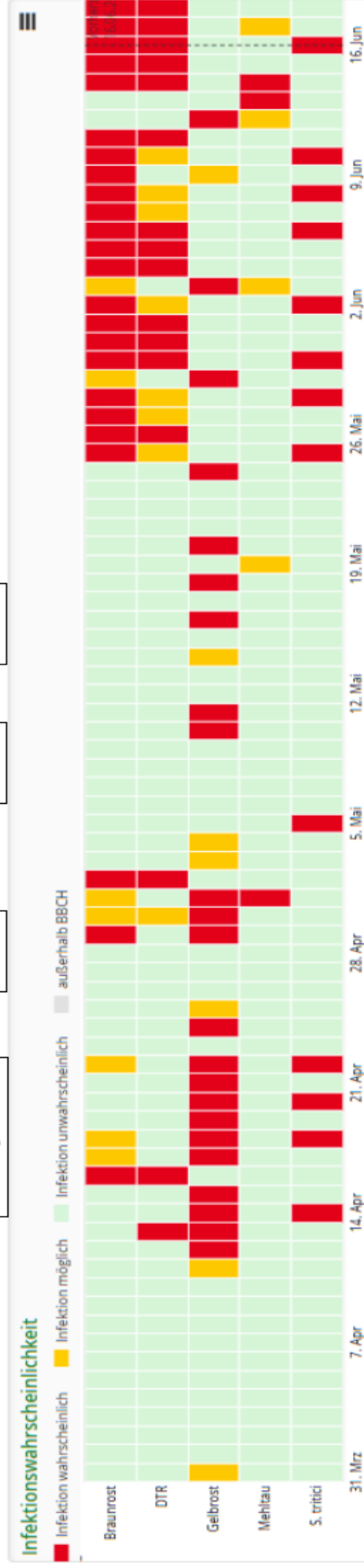
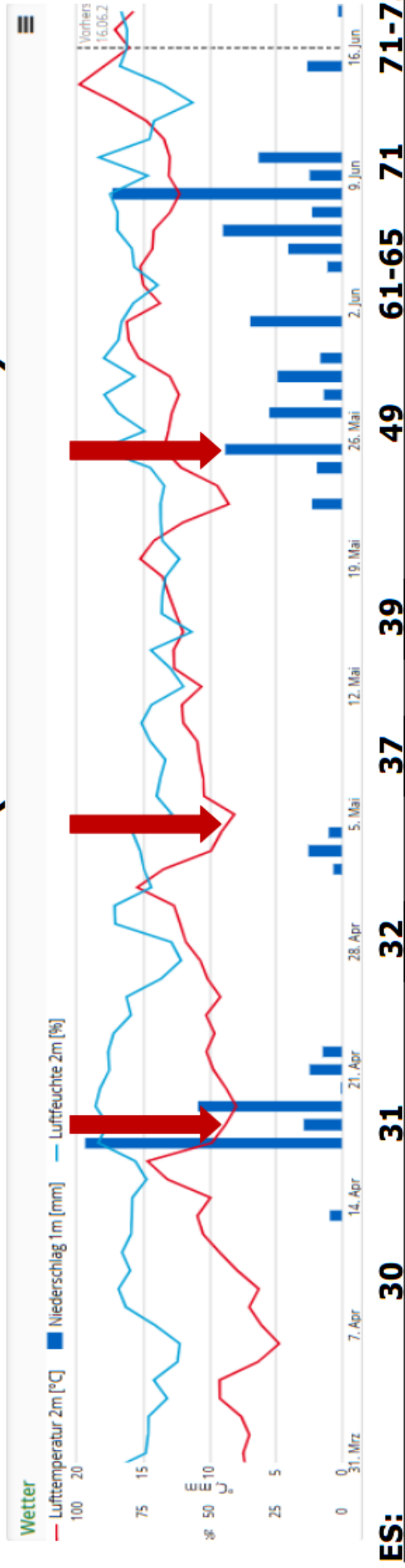
Abteilungsleiter	Claus Peter Boyens	Tel.: 04381/ 9009 - 33
Fachbereichsleitung Rind	Dr. Imme Dittrich	Tel.: 04381/ 9009 - 16
Fachbereichsleitung Schwein	Dr. Sophie Diers	Tel.: 04381/ 9009 - 20
Fachbereichsleitung Pferd / Bauen	Katja Wagner	Tel.: 04381/ 9009 - 58

DWD-Wetter, 24837 Schleswig (Kreis Schleswig-Flensburg), 01.08.2024 - 31.05.2025



Loit

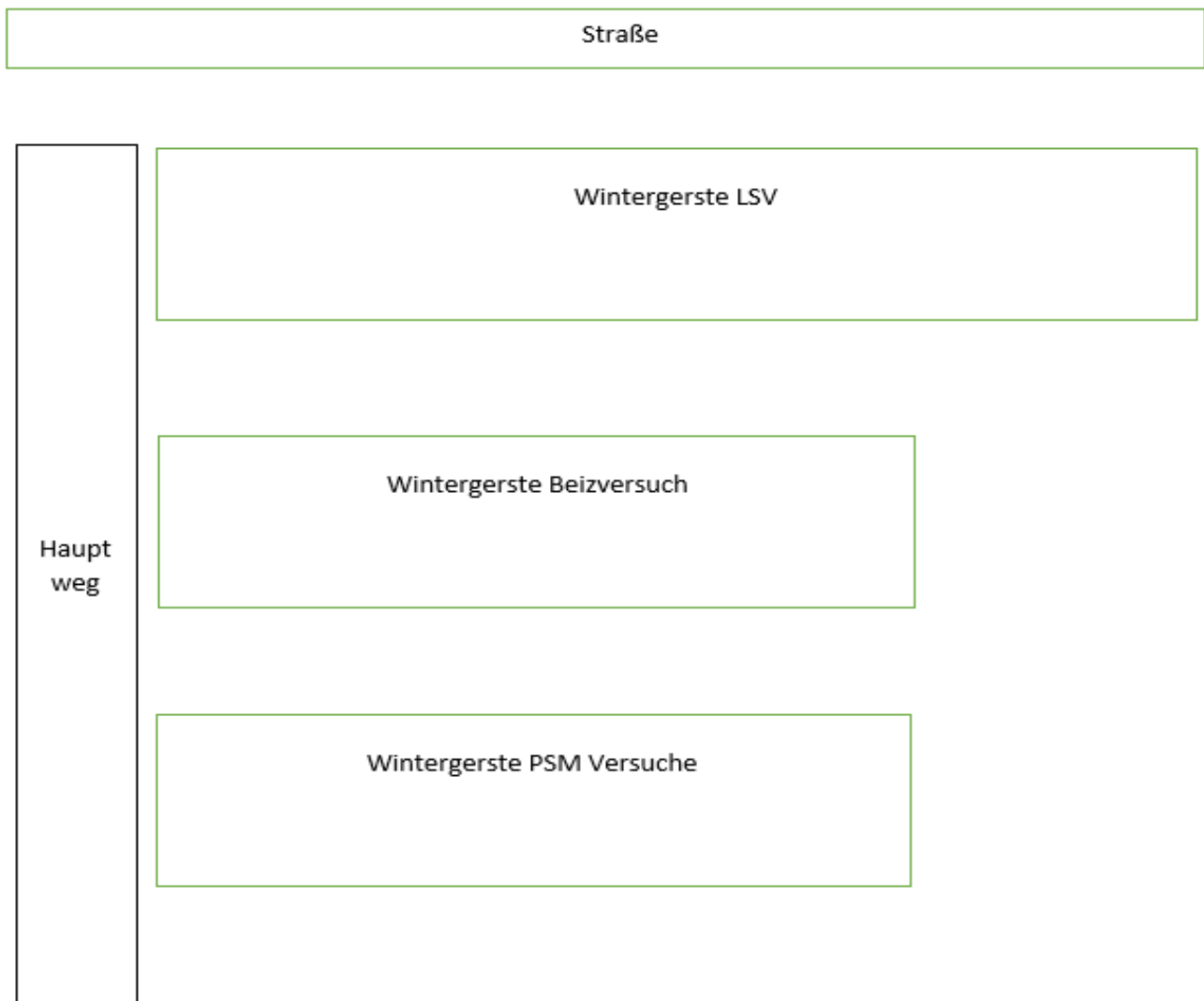
Wetter und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen in Loit (01.04. – 16.06.2025)



↑ = mögliche (Zymo-) Septoria tritici-Infektionstermine: 18.+20.+22.04. + 05.05. + 25.+28.+30.05. + 02.06.2025

Quelle: ISIP (www.isip.de),
Entscheidungshilfen, Winterweizen Infektionsgefahr!
LKSH, Susanne Hagen

Lageplan Versuchsfläche Gerste 2025



Wintergerste-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Wintergerste / GW-LSV / 2025
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Raps, Winter- (Körnernutzung)
 Bodenart / Ackerzahl Lehmgiger Sand / 55
 Grundbodenbearbeitung 23.09.2024 / Pflug ohne Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine
 Datum Aussaat 24.09.2024

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Aussaatstärke / Typ
1	SY Galileo	2018	Syngenta Seed	210 / LSV, mz, G, Hy -25%
2	Esprit	2020	DSV	280 / LSV, mz, G
3	SY Dakoota	2020	Syngenta Seed	210 / LSV, mz, G, Hy, -25%
4	Winnie	2022	Limagrain	280 / LSV, mz, G
5	Julia	2022	DSV	280 / LSV, mz, 2G
6	KWS Exquis	2022	KWS Getreide	280 / LSV, mz, G, GVV
7	RGT Mela	2022	RAGT	280 / LSV, mz, G
8	KWS Tardis	2022	KWS Getreide	308 / LSV, zz, G, +10%
9	SY Loona	2022 (EU)	Syngenta Seed	210 / LSV, mz, Hy, -25%
10	Integral	2023	Secobra	280 / LSV, mz, GVV
11	KWS Delis	2024	KWS Getreide	280 / LSV, mz, 2G, GVV
12	Fascination	2024	DSV	280 / LSV, mz, GVV
13	Amaranta	2022 (EU)	Saaten Union	280 / LSV, mz, 2G, GVV
14	KWS Antonis	2022 (EU)	KWS Getreide	280 / LSV, mz
15	SU Majella	2024	Saaten Union	280 / LSV, mz, 2G
16	RGT Alessia	2024	RAGT	280 / LSV, mz, GVV
17	KWS Chilis	2025	KWS Getreide	280 / LSV, mz, 2G, GVV
18	Charmant	2025	Hauptsaaen	280 / LSV, mz, 2G
19	SY Colyseoo	2025	Syngenta Seed	210 / LSV, mz, Hy, -25%
20	SY Zoomba	2025	Syngenta Seed	210 / LSV, mz, GVV, Hy, -25%
21	Bonnovi	2024	Limagrain	308 / LSV, zz, 2G, GVV, +10%
22	Organa	2025	Nordic Seed	308 / 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
Korn-Kali 40+6 Mg _200 kg/ha	GD 30.09.24	0-0			80	12	8
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _1 l/ha	GD 15.10.24	11-11				1	1
Epso Top (Bittersalz) _2 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _1,5 l/ha	GD 15.11.24	13-13					1
Schwefelsaures Ammoniak 21 _150 kg/ha	N1 13.02.25	23-25	32				36
Kalkammonsalpeter 27 _200 kg/ha	N1 14.02.25	23-25	54				
Korn-Kali 40+6 Mg _100 kg/ha	GD 17.02.25	23-25			40	6	4
AHL _20 l/ha Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfersulfat 25 _100 g/ha Mangansulfat _4 kg/ha	GD 11.03.25	29-30	6			1	2
Kalkammonsalpeter 27 _140 kg/ha	N2 18.03.25	29-30	38				
Kalkammonsalpeter 27 _200 kg/ha	N3 30.04.25	39-39	54				

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
I	Teppeki	100 g/ha	15.10.24	11-12
H	Trinity	2 l/ha	30.10.24	12-12
H	OMNERA LQM	1 l/ha	12.03.25	29-30

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		23.04.25	32-37
1	Z	Turbo	0,25 kg/ha		23.04.25	32-37
1	W	Cerone 660 Prodax	0,1 l/ha 0,2 kg/ha		28.04.25	37-39
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha		16.04.25	31-32
2	W	Medax Top Moddus	0,5 l/ha 0,15 l/ha		23.04.25	32-37
2	Z	Turbo	0,5 kg/ha		23.04.25	32-37
2	F	Kayak Orius	1 l/ha 0,6 l/ha		28.04.25	37-39
2	W	Cerone 660 Prodax	0,2 l/ha 0,4 kg/ha		28.04.25	37-39
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha		05.05.25	59-59

Wachstumsregler in Wintergerste - Strategie

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

Gerste, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
25HORVW-W-G153-SBL0001 / Loit / Loit
Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 24.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 280

Sorte: RGT MELA

Pflanzenschutz (faktoriell) __ Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha	31-32		W2	24.04.25
2	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39		W3	29.04.25
3	Prodax REGULATOR 720	0,4 kg/ha 1 l/ha	31-32		W2	24.04.25
3	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39		W3	29.04.25
4	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha	31-31		W1	16.04.25
4	Prodax	0,4 kg/ha	31-32		W2	24.04.25
4	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39		W3	29.04.25
5	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha	31-31		W1	16.04.25
5	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha	31-32		W2	24.04.25
5	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39		W3	29.04.25
6	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39		W3	29.04.25
7	Moddus PH FIX forte REGULATOR	0,2 l/ha 0,2 l/ha 1 l/ha	31-32		W2	24.04.25
7	Cerone 660 Medax Top PH FIX forte Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,2 l/ha 0,5 kg/ha	37-39		W3	29.04.25

Krankheiten in Wintergerste - Wirkstoffvergleich Netzflecken

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

Gerste, Winter- / Fungizid
25HORVW-F-G181-SBL0001 / Loit / Loit
Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 24.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 280

Sorte: RGT MELA

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Input Classic	0,9 l/ha	31-32		F1	
2	Input Classic	0,9 l/ha	39-51		F2	30.04.25
3	Delaro Forte	1,5 l/ha	31-32		F1	
3	Delaro Forte	1,5 l/ha	39-51		F2	30.04.25
4	Comet Input Classic	0,6 l/ha 0,9 l/ha	31-32		F1	
4	Comet Input Classic	0,6 l/ha 0,9 l/ha	39-51		F2	30.04.25
5	Kayak	1,5 l/ha	31-32		F1	
5	Kayak	1,5 l/ha	39-51		F2	30.04.25
6	Input Classic Kayak	0,9 l/ha 1 l/ha	31-32		F1	
6	Input Classic Kayak	0,9 l/ha 1 l/ha	39-51		F2	30.04.25
7	Delaro Forte	1 l/ha	31-32		F1	
7	Delaro Forte	1 l/ha	39-51		F2	30.04.25
8	Comet Input Classic Pioli	0,6 l/ha 0,9 l/ha 1,3 l/ha	31-32		F1	
8	Comet Input Classic Pioli	0,6 l/ha 0,9 l/ha 1,3 l/ha	39-51		F2	30.04.25

Fungizide Beizen im Herbst: Mittelvergleich und Strategie mit Systiva

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

Gerste, Winter- / Fungizid
25HORVW-F-E001-SBL0001 / Loit / Loit
Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 24.09.24

Aussaatsdichte [Kö/m²]: 280

Sorte: SU Midnight

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
1	Vibrance Trio	2 ml/kg			BEIZ	
2	Systiva Vibrance Trio	1 ml/kg 2 ml/kg			BEIZ	
3	Vibrance Trio	2 ml/kg			BEIZ	
3	Kayak Orius	1,2 l/ha 0,8 l/ha	32-33		F3	30.04.25
3	Delaro Forte	1,5 l/ha	39-55		F4	19.05.25
4	Vibrance Trio	2 ml/kg			BEIZ	
4	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	31-32	37-39	F2	24.04.25
4	Kayak Orius	1,2 l/ha 0,8 l/ha	32-33		F3	30.04.25
4	Delaro Forte	1,5 l/ha	39-55		F4	19.05.25
5	Vibrance Trio	2 ml/kg			BEIZ	
5	TRACIAFIN	0,6 l/ha	30-31	29-30	F1	03.04.25
5	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	31-32	37-39	F2	24.04.25
5	Kayak Orius	1,2 l/ha 0,8 l/ha	32-33		F3	30.04.25
5	Delaro Forte	1,5 l/ha	39-55		F4	19.05.25
6	Systiva Vibrance Trio	1 ml/kg 2 ml/kg			BEIZ	
6	Kayak Orius	1,2 l/ha 0,8 l/ha	32-33		F3	30.04.25
6	Delaro Forte	1,5 l/ha	39-55		F4	19.05.25
7	Systiva Vibrance Trio	1 ml/kg 2 ml/kg			BEIZ	
7	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	31-32	37-39	F2	24.04.25
7	Kayak Orius	1,2 l/ha 0,8 l/ha	32-33		F3	30.04.25
7	Delaro Forte	1,5 l/ha	39-55		F4	19.05.25
8	Vibrance Trio	2 ml/kg			BEIZ	
8	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	31-32	37-39	F2	24.04.25
8	Kayak Orius	1,2 l/ha 0,8 l/ha	32-33		F3	30.04.25
8	Delaro Forte Pioli	1,5 l/ha 1,3 l/ha	39-55		F4	19.05.25

Wachstumsregler im Wintergetreide - Vergleich Additive Wasserkonditionierung

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

Gerste, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator
25NNNGG-W-G152-SBL0001 / Loit / Loit
Weizen, Winter-/ Raps, Winter-
lehmiger Sand / 55

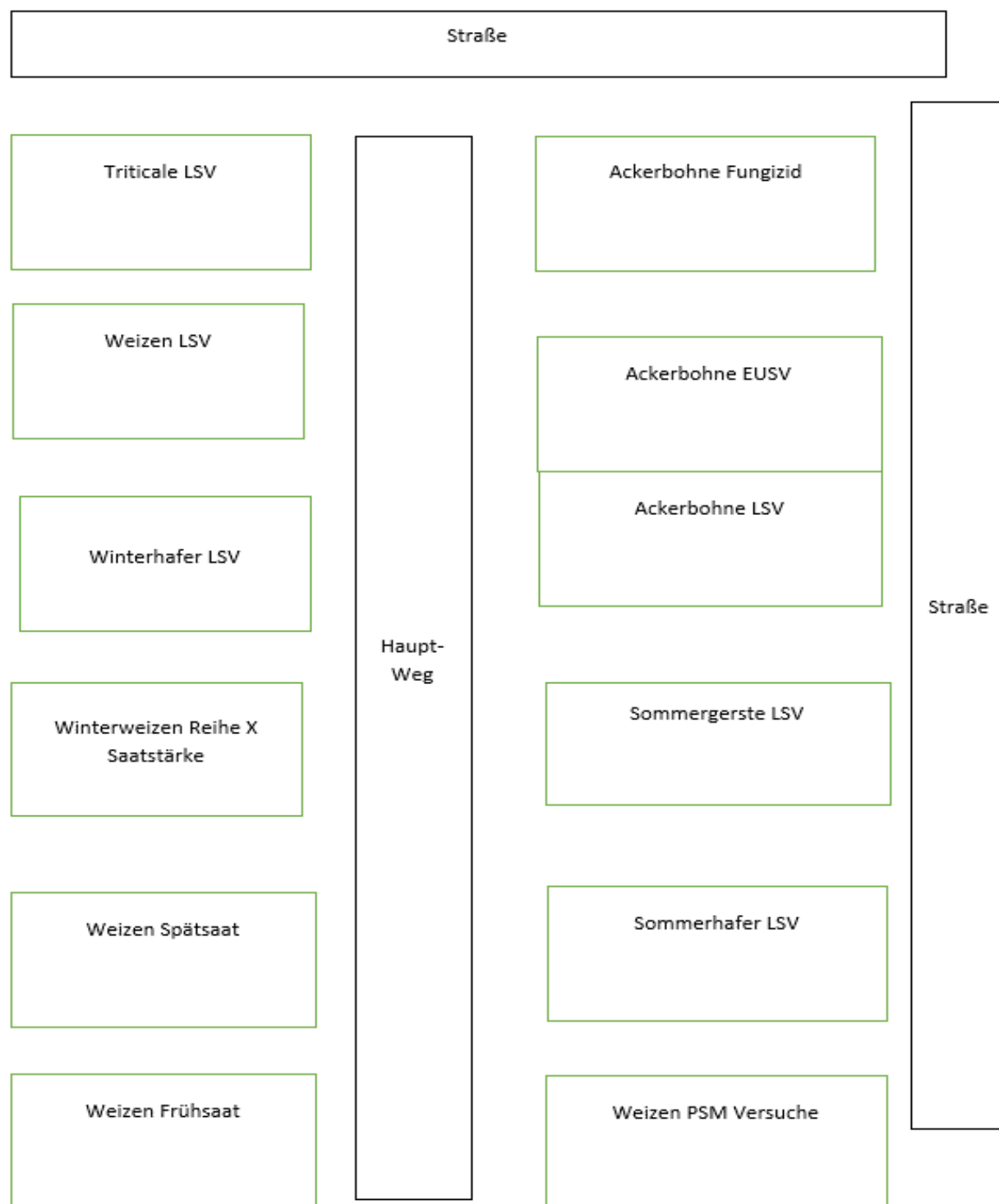
Datum Aussaat: 24.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 280

Sorte: RGT MELA

Pflanzenschutz (faktoriell) __ Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	33-39	W1	24.04.25
2	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-45	W2	29.04.25
3	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,18 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	33-39	W1	24.04.25
3	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,2 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-45	W2	29.04.25
4	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,27 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	33-39	W1	24.04.25
4	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,27 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-45	W2	29.04.25
5	Medax Top Turbo Zitronensäure	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,1 l/ha	31-31	33-39	W1	24.04.25
5	Medax Top Turbo Zitronensäure	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,1 l/ha	37-39	39-45	W2	29.04.25
6	Lebosol-Zitronensäure Medax Top Turbo	0,7 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	33-39	W1	24.04.25
6	Lebosol-Zitronensäure Medax Top Turbo	0,7 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-45	W2	29.04.25
7	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,15 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	33-39	W1	24.04.25
7	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,13 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-45	W2	29.04.25
8	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,22 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	33-39	W1	24.04.25
8	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,22 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-45	W2	29.04.25



Ackerbohnen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Ackerbohne / BA-LSV / 2025 / Loit
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55
 Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine
 Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18
 Datum Aussaat 06.03.2025
 Aussaatdichte [Körner/m²] 45

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Tiffany	2015	Saaten-Union	/ VRS (WP), vicin- und convicinfrei
2	Stella	EU 2019	Saaten-Union	/ LSV
3	Genius	2022	Saaten-Union	/ LSV
4	Caprice	EU 2020	Hauptsaaen	/ LSV
5	Hammer	EU 2022	PH Petersen	/ LSV, vicin- und convicinarm
6	Iron	2022	Saaten-Union	/ LSV, vicin- und convicinarm
7	Loki	2024	Saaten-Union	/ LSV
8	LG Eagle	2022	Limagrain	/ LSV
9	Callas	EU 2022	PH Petersen	/ LSV, vicin- und convicinarm
10	Malibu	EU 2021	Saaten-Union	/ LSV, vicin- und convicinarm

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Molybdän _0,5 l/ha	GD	07.03.25	0-0					
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Solubor 20,5 _1,5 kg/ha Yara Vita KombiPhos _2 l/ha	GD	25.04.25	13-15				1	1
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Molybdän _0,8 l/ha Solubor 20,5 _2,35 kg/ha Yara Vita KombiPhos _3 l/ha	GD	26.05.25	60-61				1	1

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Bandur Stomp Aqua Boxer	3 l/ha 1 l/ha 1,5 l/ha	07.03.25	0-0
H	Select 240 EC	1 l/ha	25.04.25	13-15
Z	Radiamix	2 l/ha	25.04.25	13-15
I	Karate Zeon	75 ml/ha	30.04.25	14-15

Ackerbohnen-Sortenvergleich mit Fungizidanwendung

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche) Ackerbohne / BA-SV-Int2 / 2025 / Loit
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-
Bodenart / Ackerzahl	Lehmiger Sand / 55
Grundbodenbearbeitung	17.09.2024 / Grubber
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	keine / keine
Bodenprobe v.	30.09.21
Datum Aussaat	06.03.2025
Aussaatdichte [Körner/m²]	45
	pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Tiffany	2015	Saaten-Union	vicinarm
2	Stella	EU 2019	Saaten-Union	
3	Genius	2022	Saaten-Union	
4	Caprice	EU 2020	Hauptsaaen	
5	Hammer	2023	Saaten-Union	vicinarm
6	Iron	2022	Saaten-Union	vicinarm
7	LG Eagle	2023	Limagrain	
8	Callas	EU 2022	Saaten-Union	vicinarm
9	Malibu	2021	Saaten-Union	vicinarm
10	Loki	2024	Saaten-Union	vicinarm

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Molybdän _0,5 l/ha	GD	07.03.25	0-0					
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Solubor 20,5 _1,5 kg/ha Yara Vita KombiPhos _2 l/ha	GD	25.04.25	13-15				1	1
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Molybdän _0,8 l/ha Solubor 20,5 _2,35 kg/ha Yara Vita KombiPhos _3 l/ha	GD	26.05.25	60-61				1	1

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Bandur Stomp Aqua Boxer	3 l/ha 1 l/ha 1,5 l/ha	07.03.25	0-0
H	Select 240 EC	1 l/ha	25.04.25	13-15
Z	Rdiamix	2 l/ha	25.04.25	13-15
I	Karate Zeon	75 ml/ha	30.04.25	14-15
F	Folicur	1 l/ha	03.06.25	59-61

LSV Sommergerste (Futter- und Braugerste)

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommergerste / GS-LSV / 2025 / Loit

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

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Datum Aussaat 06.03.2025

Aussaaddichte [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	RGT Planet	2014	RAGT	/ LSV, Brau + Futter
2	Lexy	2020	Hauptsaaen	/ LSV, Brau + Futter
3	LG Rumba	2021	Limagrain	/ LSV, Futter
4	Sting	2022	Saaen Union	/ LSV, Brau + Futter
5	LG Caruso	2022	Limagrin	/ LSV, Brau + Futter
6	Bounty	2023	IG Pflanzenzucht	/ LSV, Futter
7	Belladonna	2024	Hauptsaaen	/ LSV, Futter
8	Brentano	2024	IB Sortenvertrieb	/ LSV, Futter
9	KWS Enduris	2024	KWS Getreide	/ LSV, Futter

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Ammoniumsulfatsalpeter _215 kg/ha Kalkammonsalpeter 27 _166 kg/ha	N1 09.04.25	11-13	101				28
Kalkammonsalpeter 27 _122 kg/ha	N2 16.04.25	12-13	33				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _2,35 kg/ha Yara Vita Getreide _3 l/ha	GD 28.04.25	24-26				1	1
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _2,35 kg/ha	GD 26.05.25	37-39				1	1

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Husar PLUS	150 ml/ha	10.04.25	11-13
Z	MERO	0,75 l/ha	10.04.25	11-13

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Cerone 660 Moddus	0,2 l/ha 0,1 l/ha	37-37	23.05.25	37-39
2	W	Cerone 660 Moddus	0,4 l/ha 0,2 l/ha	37-37	23.05.25	37-39
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha	39-49	04.06.25	49-52

LSV Hafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerhafer / HA-LSV / 2025

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

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Datum Aussaat 06.03.2025

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
Ammoniumsulfatsalpeter _215 kg/ha Kalkammonsalpeter 27 _166 kg/ha	N1	09.04.25	12-13	101				28
Kalkammonsalpeter 27 _105 kg/ha	N2	16.04.25	14-16	28				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _2,35 kg/ha Yara Vita Getreide _3 l/ha	GD	28.04.25	28-29				1	1
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _2,35 kg/ha	GD	26.05.25	37-39				1	1

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	CONCERT SX	100 g/ha	08.04.25	12-13

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	REGULATOR 720	1 l/ha	31-31	05.05.25	31-31
1	W	Medax Top	0,15 l/ha	37-39	03.06.25	39-49
1	Z	Turbo	0,15 kg/ha	37-39	03.06.25	39-49
2	W	REGULATOR 720	2 l/ha	31-31	05.05.25	31-31
2	W	Medax Top	0,3 l/ha	37-39	03.06.25	39-49
2	Z	Turbo	0,3 kg/ha	37-39	03.06.25	39-49
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	39-49	03.06.25	39-49

LSV Winterhafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterhafer / HAWLSV / 2025

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

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Datum Aussaat 04.10.2024

Aussaatsdichte [Körner/m²] 370

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	Füllsorte	2016	Hauptsaaen	

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	07.11.24	12-13				1	1
Ammoniumsulfatsalpeter _200 kg/ha	N1	06.02.25	22-24	52				26
Kalkammonsalpeter 27 _112 kg/ha	N1	11.03.25	24-26	30				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1,3 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	20.03.25	29-30				1	1
Kalkammonsalpeter 27 _123 kg/ha	N2	31.03.25	30-31	33				

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Tomigan 200 CONCERT SX	0,5 l/ha 70 g/ha	21.03.25	29-30

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha	31-31	24.04.25	31-31
1	W	Medax Top	0,15 l/ha	37-39	16.05.25	37-39
1	Z	Turbo	0,15 kg/ha	37-39	16.05.25	37-39
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,15 l/ha 1 l/ha	31-31	24.04.25	31-31
2	W	Medax Top	0,3 l/ha	37-39	16.05.25	37-39
2	Z	Turbo	0,3 kg/ha	37-39	16.05.25	37-39
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	39-49	03.06.25	49-55

Winterweizen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-LSV / 2025 / Loit

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

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Datum Aussaat 04.10.2024

Aussaatdichte [Körner/m²] 320

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	KWS Donovan	0	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	Absint	2022	IG-Pflanzenzucht	A
11	Ambientus	2024	Secobra	A
12	Intensity	2025	Ackermann	A
13	Filius	2025	Syngenta Seed	A
14	KWS Friese	2025	KWS Saat	A
15	Chevignon	2017 (F)	Hauptsaaen	B
16	Knut	2021	IB-Sortenvertrieb	B
17	Debian	2022	DSV	B
18	SU Fiete	2021	Saaten Union	B
19	Spectral	2023	Limagrain	B
20	RGT Kreuzer	2023	RAGT	B
21	SU Tammo	2023	Saaten Union	B
22	Balzac	2021 (F)	Hauptsaaen	C/BPS
23	SU Marathon	2025	Saaten Union	B
24	LG Tomjol	2025	Limagrain	B
25	Winner	2021 (F)	Syngenta Seed	C/BPS
26	RGT Konzert	2024	RAGT	C
27	Exsal	2023	DSV	E
28	KWS Emerick	2018	KWS Saat	E
29	Ponticus	2015	RAGT	E
30	Emmert	2025	Secobra	E
31	LG Initial	2018	Limagrain	A, Anhang Saatzeit
32	SU Willem	2022	Saaten Union	A, Anhang Saatzeit

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	07.11.24	12-13				1	1
Ammoniumsulfatsalpeter _200 kg/ha	N1	06.02.25	23-25	52				26
Kalkammonsalpeter 27 _112 kg/ha	N1	10.03.25	23-25	30				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1,3 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	20.03.25	23-25				1	1
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2	24.03.25	24-25	60				
Kalkammonsalpeter 27 _194 kg/ha	N3	19.05.25	39-39	52				

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Trinity	2 l/ha	30.10.24	11-12
H	Broadway Plus	60 g/ha	24.03.25	24-25

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		24.04.25	30-31
1	W	Modan REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		05.05.25	32-32
1	W	Cerone 660 Medax Top	0,125 l/ha 0,25 l/ha		16.05.25	37-39
1	Z	Turbo	0,25 kg/ha		16.05.25	37-39
2	F	Orius Revystar Vegas Plus	0,8 l/ha 1,2 l/ha 0,6 l/ha		24.04.25	30-31
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		24.04.25	30-31
2	F	FOLPAN 500 SC	1 l/ha		05.05.25	32-32
2	W	Modan REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		05.05.25	32-32
2	W	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,25 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha		16.05.25	37-39
2	F	Comet Univoq	0,7 l/ha 1,5 l/ha		20.05.25	39-39
2	F	CARAMBA FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha 1 l/ha		04.06.25	59-61

Wintertriticale-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Wintertriticale / TIWLSV / 2025
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55
 Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine
 Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18
 Datum Aussaat 23.09.2024
 Aussaatdichte [Körner/m²] 270

Faktor 1 Intensität		
Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Lombardo	2015	Syngenta Seed	
2	Rivolt	2017 (EU)	Secobra	
3	Belcanto	2019	Danko	
4	Lumaco	2021	Syngenta	
5	Tributo	2023	Danko	
6	Trias	2020 (EU)	IB Sortenvertrieb	
7	Stelvio	2021 (EU)	Danko	
8	Bicross	2024	Saaten Union	
9	Fantastico	2024	IG Pflanzenzucht	
10	Promiso	2025	Syngenta Seed	

Düngung

Dünger		Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha		GD	07.11.24	13-15	0	0	0	1	1
Ammoniumsulfatsalpeter _200 kg/ha		N1	06.02.25	23-25	52	0	0	0	26
Kalkammonsalpeter 27 _112 kg/ha		N1	10.03.25	23-25	30	0	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1,3 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha		GD	20.03.25	29-30	0	0	0	1	1
Kalkammonsalpeter 27 _312 kg/ha		N2	31.03.25	30-31	84	0	0	0	0

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
I	Karate Zeon Teppeki	75 ml/ha 100 g/ha	14.10.24	11-12
H	Trinity	2 l/ha	30.10.24	12-14
H	Broadway Plus	60 g/ha	24.03.25	29-30

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		02.04.25	31-31
1	W	Modan REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		16.04.25	32-32
1	W	Cerone 660 Medax Top	0,125 l/ha 0,25 l/ha		28.04.25	37-39
1	Z	Turbo	0,25 kg/ha		28.04.25	37-39
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		02.04.25	31-31
2	F	Input Classic	0,8 l/ha		16.04.25	32-32
2	W	Modan REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		16.04.25	32-32
2	F	Input Classic	0,8 l/ha		28.04.25	37-39
2	W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha		28.04.25	37-39
2	Z	Turbo	0,5 kg/ha		28.04.25	37-39
2	F	CARAMBA Vegas Plus	1,5 l/ha 0,8 l/ha		23.05.25	61-69

Effekte einer N-Ähren-Flüssigdüngung im WW

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-PDÄhre / 2025 / Loit

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

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Datum Aussaat 04.10.2024

Aussaatsdichte [Körner/m²] 320

Faktor 1 Hilfsstoffe

Stufe	Bezeichnung
1	Kontrolle (3 N-Gaben mineralisch)
2	Harnstoff gespritzt (10 kg N/ha)
3	SSA gespritzt (10 kg N/ha)
4	AHL gespritzt (10 kg N/ha)
5	AHL + Zucker gespritzt (10 kg N/ha + 10 kg Zucker/ha)

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	07.11.24	22-24				1	1
Ammoniumsulfatsalpeter _200 kg/ha	N1	06.02.25	23-25	52				26
Kalkammonsalpeter 27 _112 kg/ha	N1	10.03.25	23-25	30				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1,3 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	20.03.25	27-29				1	1
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2	24.03.25	27-29	60				
Kalkammonsalpeter 27 _194 kg/ha	N3	03.06.25	59-61	52				

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Trinity	2 l/ha	30.10.24	22-24
H	Broadway Plus	60 g/ha	24.03.25	27-29
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	02.04.25	30-31
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	25.04.25	32-32
F	Vegas Plus Orius	0,6 l/ha 0,8 l/ha	28.04.25	32-32
W	Turbo Cerone 660 Medax Top	0,5 kg/ha 0,25 l/ha 0,5 l/ha	23.05.25	37-39
F	Univoq FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha 1 l/ha	03.06.25	59-61

Winterweizen-Sortenversuch, frühe Saatzeit

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-PSZeit1 / 2025 / Loit
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55
 Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine
 Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18
 Datum Aussaat 18.09.2024
 Aussaatdichte [Körner/m²] 225

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	ortsüblich intensiv

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	LG Initial	2018	Limagrain	
2	KWS Donovan	2020	KWS Getreide	
3	SU Fiete	2021	Saaten Union	
4	SU Willem	2022	Saaten Union	
5	LG Optimist	2023	Limagrain	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD 07.11.24	13-15				1	1
Ammoniumsulfatsalpeter _200 kg/ha	N1 06.02.25	24-26	52				26
Kalkammonsalpeter 27 _112 kg/ha	N1 10.03.25	25-27	30				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1,3 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD 20.03.25	29-29				1	1
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2 24.03.25	29-30	60				
Kalkammonsalpeter 27 _194 kg/ha	N3 19.05.25	39-39	52				

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
I	Karate Zeon Teppeki	75 ml/ha 100 g/ha	14.10.24	11-13
H	Trinity	2 l/ha	30.10.24	12-14
H	Broadway Plus	60 g/ha	24.03.25	29-30

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		02.04.25	30-31
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		16.04.25	31-32
1	W	Cerone 660 Medax Top	0,125 l/ha 0,5 l/ha		05.05.25	37-39
1	Z	Turbo	0,5 kg/ha		05.05.25	37-39
2	F	Orius	1 l/ha		02.04.25	30-31
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		02.04.25	30-31
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		16.04.25	31-32
2	F	Revystar	1,2 l/ha		25.04.25	32-32
2	F	FOLPAN 500 SC Vegas Plus	1 l/ha 0,6 l/ha		02.05.25	32-39
2	W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha		05.05.25	37-39
2	Z	Turbo	0,5 kg/ha		05.05.25	37-39
2	F	Comet Univoq	0,7 l/ha 1,5 l/ha		20.05.25	39-39
2	F	CARAMBA FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha 1 l/ha		04.06.25	59-61

Winterweizen-Sortenversuch, späte Saatzeit

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-PSZeit3 / 2025

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

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

Bodenart / Ackerzahl

Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung

17.09.2024 / Grubber

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF

keine / keine

Bodenprobe v. 30.09.21

pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Datum Aussaat

24.10.2024

Aussaatsdichte [Körner/m²]

375

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	ortsüblich intensiv

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	LG Initial	2018	Limagrain	
2	SU Willem	2022	Saaten Union	
3	KWS Donovan	2020	KWS Getreide	
4	SU Fiete	2021	Saaten Union	
5	LG Optimist	2023	Limagrain	
6	SU Jonte	2021	Saaten Union	
7	Chevignon	2016 (EU)	Hauptsaaen	
8	Debian	2022	DSV	
9	Broca	2020	DSV	
10	KWS Jordum	2021	KWS Getreide	
11	Spectral	2023	Limagrain	
12	SU Tarroca	2020 (EU)	Hauptsaaen	
13	SU Magnetron	2024	Saaten Union	
14	Balzac	2021 (EU)	Hauptsaaen	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Epso Top (Bittersalz) _2 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _1,5 l/ha	GD 15.11.24	11-11					1
Ammoniumsulfatsalpeter _200 kg/ha	N1 06.02.25	14-16	52				26
Kalkammonsalpeter 27 _112 kg/ha	N1 10.03.25	23-25	30				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1,3 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD 20.03.25	25-29				1	1
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2 24.03.25	26-29	60				
Kalkammonsalpeter 27 _194 kg/ha	N3 03.06.25		52				

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Trinity	2 l/ha	30.10.24	0-0
H	Broadway Plus	60 g/ha	24.03.25	26-29

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		24.04.25	32-32
1	W	Cerone 660 Medax Top	0,125 l/ha 0,25 l/ha		23.05.25	37-39
1	Z	Turbo	0,25 kg/ha		23.05.25	37-39
2	F	Orius Vegas Plus	0,8 l/ha 0,6 l/ha		24.04.25	32-32
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		24.04.25	32-32
2	F	Univoq	1,5 l/ha		20.05.25	39-39
2	W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha		23.05.25	37-39
2	Z	Turbo	0,5 kg/ha		23.05.25	37-39
2	F	CARAMBA	1,5 l/ha		04.06.25	59-61

Reihenabstand x Saatstärke im Winterweizenanbau

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

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

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Grubber

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 30.09.21 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 38 K2O [mg/100g] 22 Mg [mg/100g] 18

Datum Aussaat 07.10.2024

Aussaatsdichte [Körner/m²] 320 (100%)

Faktor 1 Säverfahren

Stufe	Bezeichnung
1	einfacher Reihenabstand
2	doppelter Reihenabstand

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
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	07.11.24	12-13				1	1
Ammoniumsulfatsalpeter _200 kg/ha	N1	06.02.25	23-25	52				26
Kalkammonsalpeter 27 _112 kg/ha	N1	10.03.25	23-25	30				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1,3 kg/ha Yara Vita Getreide _2 l/ha	GD	20.03.25	23-25				1	1
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2	31.03.25	24-25	60				
Kalkammonsalpeter 27 _194 kg/ha	N3	19.05.25	39-39	52				

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Trinity	2 l/ha	30.10.24	11-12
H	Broadway Plus	60 g/ha	24.03.25	24-25
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	24.04.25	30-31
F	Revystar Vegas Plus Orius	1,2 l/ha 0,6 l/ha 0,8 l/ha	25.04.25	30-31
F	FOLPAN 500 SC	1 l/ha	05.05.25	32-32
W	REGULATOR 720 Modan	1 l/ha 0,2 l/ha	05.05.25	32-32
W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha	16.05.25	37-39
Z	Turbo	0,5 kg/ha	16.05.25	37-39
F	Univoq Comet	1,5 l/ha 1 l/ha	20.05.25	39-39
F	FOLPAN 500 SC CARAMBA	1 l/ha 1,5 l/ha	04.06.25	59-62

Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2 Braunrost

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

Weizen, Winter- / Fungizid
25TRZAW-F-G240-SBL0001 / Loit / Loit
Raps, Winter-/ Weizen, Winter-
lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 23.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 320

Sorte: KWS Donovan

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Revystar	0,8 l/ha	39-49		F1	20.05.25
3	Pioli	1,3 l/ha	39-49		F1	20.05.25
4	Revytrex	1,2 l/ha	39-49		F1	20.05.25
5	ELATUS ERA	1 l/ha	39-49		F1	20.05.25
6	Univoq	1,5 l/ha	39-49		F1	20.05.25
7	Questar Silvron	1,5 l/ha 0,75 l/ha	39-49		F1	20.05.25
8	ELATUS ERA Comet	1 l/ha 0,5 l/ha	39-49		F1	20.05.25
9	ELATUS ERA Amistar	1 l/ha 0,5 l/ha	39-49		F1	20.05.25

Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2 Septoria

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

Weizen, Winter- / Fungizid
 25TRZAW-F-G240-SBL0002 / Loit / Loit
 Raps, Winter-/ Weizen, Winter-
 lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 25.09.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 320

Sorte: LG Optimist

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Revystar	0,8 l/ha	39-49		F1	19.05.25
3	Pioli	1,3 l/ha	39-49		F1	19.05.25
4	Revytrex	1,2 l/ha	39-49		F1	19.05.25
5	ELATUS ERA	1 l/ha	39-49		F1	19.05.25
6	Univoq	1,5 l/ha	39-49		F1	19.05.25
7	FOLPAN 500 SC Revytrex	1 l/ha 1,2 l/ha	39-49		F1	19.05.25
8	Revystar	1,5 l/ha	39-49		F1	19.05.25
9	Navura	1,5 l/ha	39-49		F1	19.05.25

Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2 Fempicoxamid

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

Weizen, Winter- / Fungizid
25TRZAW-F-G240-SBL0003 / Loit / Loit
Raps, Winter-/ Weizen, Winter-
lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 24.10.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 375

Sorte: LG Optimist

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Univoq	1,5 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25
3	PHFIX forte Univoq	0,2 l/ha 1,5 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25
4	Questar Turret 60	1,5 l/ha 1 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25
5	Questar Silvron	1,5 l/ha 0,75 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25
6	Questar	1,5 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25
7	Abran	0,8 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25
8	Univoq	1 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25
9	Univoq Folpan 500 SC	1 l/ha 1 l/ha	39-49	45-53	F1	26.05.25

Krankheiten im Winterweizen - Schwerpunkt Wirkung Azole + Additive auf Roste

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

Weizen, Winter- / Fungizid
25TRZAW-F-G235-SBL0001 / Loit / Loit
Raps, Winter-/ Weizen, Winter-
lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 23.09.24

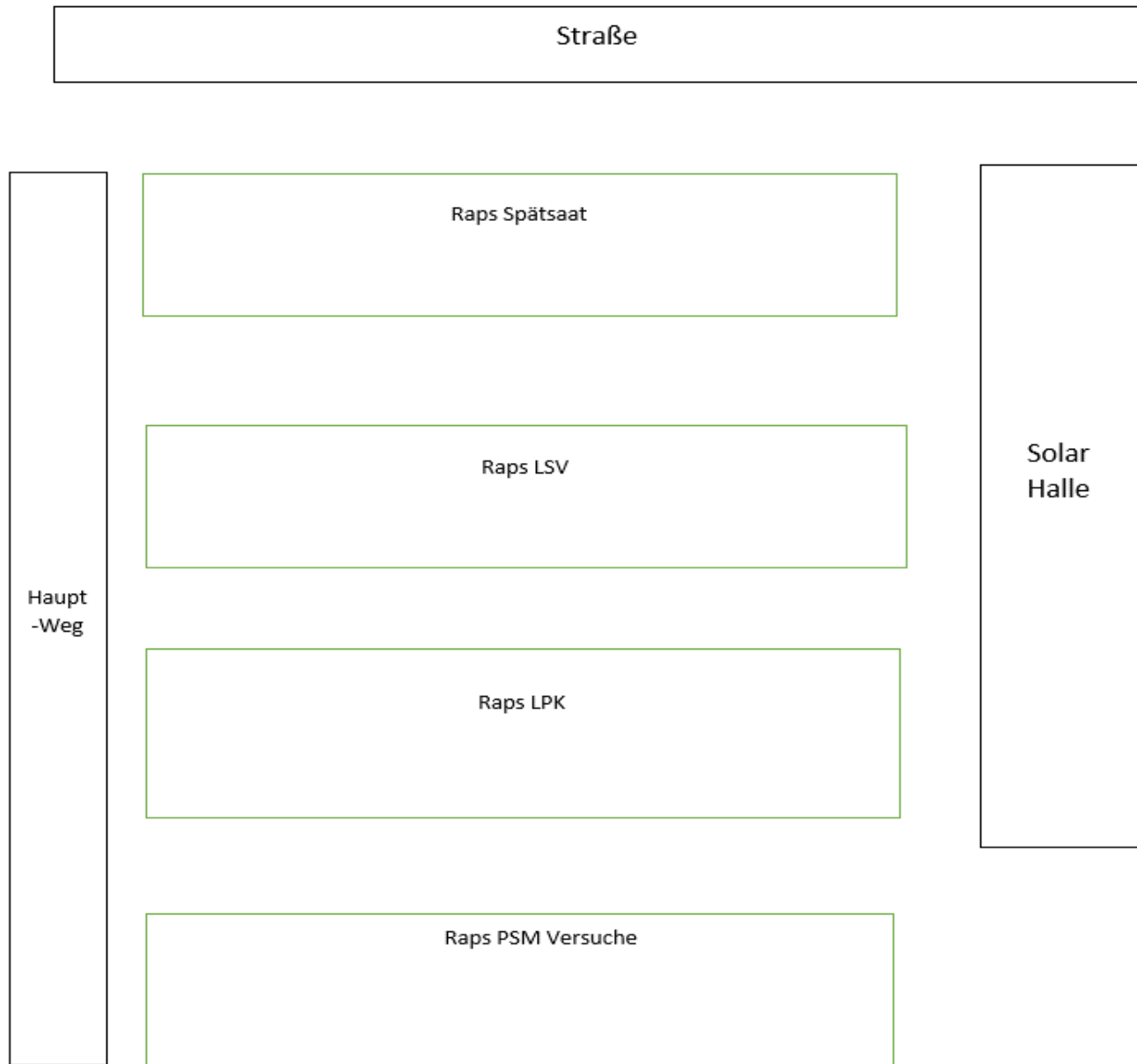
Aussaatdichte [Kö/m²]: 320

Sorte: KWS Donovan

Pflanzenschutz (faktoriell)___Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	32-37		F1	23.04.25
2	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	39-59		F2	20.05.25
3	Lebosol-Zitronensäure Protendo 250 EC	0,25 l/ha 0,6 l/ha	32-37		F1	23.04.25
3	Lebosol-Zitronensäure Protendo 250 EC	0,25 l/ha 0,6 l/ha	39-59		F2	20.05.25
4	PHFIX forte Protendo 250 EC	0,2 l/ha 0,6 l/ha	32-37		F1	23.04.25
4	PHFIX forte Protendo 250 EC	0,2 l/ha 0,6 l/ha	39-59		F2	20.05.25
5	Revystar	1 l/ha	32-37		F1	23.04.25
5	Revystar	1 l/ha	39-59		F2	20.05.25
6	Lebosol-Zitronensäure Revystar	0,25 l/ha 1 l/ha	32-37		F1	23.04.25
6	Lebosol-Zitronensäure Revystar	0,3 l/ha 1 l/ha	39-59		F2	20.05.25
7	PHFIX forte Revystar	0,2 l/ha 1 l/ha	32-37		F1	23.04.25
7	PHFIX forte Revystar	0,2 l/ha 1 l/ha	39-59		F2	20.05.25

Lageplan Versuchsfeld 2025 Raps Fläche



LSV Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWLSV / 2025

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gründüngung/ Zuckerrübe

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 17.09.19 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 27 K2O [mg/100g] 26 Mg [mg/100g] 22

Datum Aussaat 30.08.2024

Aussaatdichte [Körner/m²] 50

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	Firenze	2022 FR	RAGT	

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Korn-Kali 40+6 Mg _300 kg/ha	GD	30.09.24	11-12			120	18	12
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Solubor 20,5 _1,5 kg/ha	GD	04.10.24	12-13				1	1
Schwefelsaures Ammoniak _200 kg/ha	N1	13.02.25	16-18	42				48
Kalkammonsalpeter 27 _150 kg/ha	N1	14.02.25	16-18	40				
Korn-Kali 40+6 Mg _200 kg/ha	GD	17.02.25	16-18			80	12	8
Kalkammonsalpeter 27 _140 kg/ha	N2	18.03.25	16-18	38				
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2	01.04.25	51-52	60				
Solubor 20,5 _2 kg/ha	GD	05.05.25	65-65					

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Fuego Top	2 l/ha	31.08.24	0-0
I	Karate Zeon Teppeki	75 ml/ha 100 g/ha	04.10.24	12-13
H	FOX	1 l/ha	14.11.24	14-16
I	Minecto Gold	187,5 g/ha	15.11.24	14-16
H	Select 240 EC	0,5 l/ha	25.03.25	30-30
Z	Radiamix	1 l/ha	25.03.25	30-30
F	Propulse	1 l/ha	05.05.25	65-65

Leistungsprüfung Kohlherniesorten

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWLPK / 2025 / Loit

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gründüngung/ Zuckerrübe

Bodenart / Ackerzahl Lehmgiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 29.08.2024 / Pflug ohne Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 17.09.19 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 27 K2O [mg/100g] 26 Mg [mg/100g] 22

Datum Aussaat 30.08.2024

Aussaatsdichte [Körner/m²] 50

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung
1	Stufe 1 (ohne F/WR)
2	Stufe 2 (ortsüblich mit F/WR)

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Prüfjahr/Resistenzen
1	Crocodile	2019	DSV/Rapool	/ 7, K
2	Crossfit	2021	DSV/ BASF	/ 5, K, T, Rlm7, Sp.
3	LG Scorpion	2021	Limagrain	/ 5, K, T, Rlm7, Sp.
4	Cromat	2022	NPZ/Rapool	/ 4, K, Rlm7
5	LG Baracuda	2022	Limagrain	/ 4, K, T, Rlm7
6	Sy Alibeat	2020 (EU)	Syngenta	/ 3, K
7	Credo	2024	DSV/ Rapool	/ 2, K, Cr1e
8	Cratos	2023 (DK)	NPZ/ Rapool	/ 2, K
10	LG Tarantula	2024 (PL)	Limagrain	/ 1, K, T, Rlm7, Sp
11	Crown	2025 (DK)	NPZ/Rapool	/ 1, K, T, RlmS, Rlm7, Cyl.
12	DK Plener		Bayer	/ 1, K, T
13	Hatonio	2024 (FR)	KWS / Momont	/ 1, K, T
14	Crios	2024	NPZ/ RAGT	/ 1, K
15	Ambassador	2019	Limagrain	/ 4, T, Rlm7, Sp
16	Picard	2021	DSV/Rapool	/ 4, T

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Korn-Kali 40+6 Mg _300 kg/ha	GD 30.09.24	11-12			120	18	12
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Solubor 20,5 _1,5 kg/ha	GD 04.10.24	12-13				1	1
Schwefelsaures Ammoniak 21 _200 kg/ha	N1 13.02.25	16-18	42				48
Kalkammonsalpeter 27 _150 kg/ha	N1 14.02.25	16-18	40				
Korn-Kali 40+6 Mg _200 kg/ha	GD 17.02.25	16-18			80	12	8
Kalkammonsalpeter 27 _140 kg/ha	N2 18.03.25	16-18	38				
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2 03.04.25	51-52	60				
Solubor 20,5 _2 kg/ha	GD 05.05.25	65-65					

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Fuego Top	2 l/ha	31.08.24	0-0
I	Karate Zeon Teppeki	75 ml/ha 100 g/ha	04.10.24	12-13
H	FOX	1 l/ha	14.11.24	14-16
I	Minecto Gold	187,5 g/ha	15.11.24	14-16
H	Select 240 EC	0,5 l/ha	25.03.25	30-30
Z	Radiamix	1 l/ha	25.03.25	30-30
F	Propulse	1 l/ha	05.05.25	65-65

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	Tilmor	0,7 l/ha		15.10.24	13-13
2	F	Folicur	0,7 l/ha		01.04.25	51-52

Spätsaatversuch Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWSVspät / 2025

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gründüngung/ Zuckerrübe

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand / 55

Grundbodenbearbeitung 29.08.2024 / Pflug ohne Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 17.09.19 pH-Wert 6,5 P2O5 [mg/100g] 27 K2O [mg/100g] 26 Mg [mg/100g] 22

Datum Aussaat 18.09.2024

Aussaatsdichte [Körner/m²] 45

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Vespa	2021	NPZ/Rapool	
2	Cromat	2022	NPZ/Rapool	
3	Famulus	2022	DSV Rapool	
4	LG Activus	2020	Lmgn/Baywa	
5	Picard	2021	NPZ/Rapool	
6	Ambassador	2019	Limagrain	
7	LG Adonis	2021	Limagrain	

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Korn-Kali 40+6 Mg _300 kg/ha	GD	30.09.24	11-11			120	18	12
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _1 kg/ha Solubor 20,5 _1,5 kg/ha	GD	04.10.24	11-12				1	1
Schwefelsaures Ammoniak 21 _200 kg/ha	N1	13.02.25	15-17	42				48
Kalkammonsalpeter 27 _150 kg/ha	N1	14.02.25	15-17	40				
Korn-Kali 40+6 Mg _200 kg/ha	GD	17.02.25	15-17			80	12	8
Kalkammonsalpeter 27 _140 kg/ha	N2	18.03.25	30-30	38				
Kalkammonsalpeter 27 _223 kg/ha	N2	03.04.25	51-51	60				
Solubor 20,5 _2 kg/ha	GD	05.05.25	65-65					

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Fuego Top	2 l/ha	18.09.24	0-0
I	Karate Zeon Teppeki	75 ml/ha 100 g/ha	04.10.24	11-12
H	FOX	1 l/ha	14.11.24	13-15
I	Minecto Gold	187,5 g/ha	15.11.24	13-15
H	Korvetto	1 l/ha	25.03.25	30-30
F	Propulse	1 l/ha	05.05.25	65-65

Wachstumsregler im Herbst: Mittelvergleich

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

Raps, Winter- / Fungizid
 25BRSNW-F-G061-SBL0001 / Loit / Loit
 Weizen, Winter-/ Ruebe, Zucker-
 lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 30.08.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 50

Sorte: Crocodile

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Folicur	0,8 l/ha	14-16		W1	10.10.24
3	CARAMBA	0,8 l/ha	14-16		W1	10.10.24
4	Architect Turbo	1,2 l/ha 0,6 kg/ha	14-16		W1	10.10.24
5	Medax Top Turbo	0,6 l/ha 0,6 kg/ha	14-16		W1	10.10.24
6	Carax	0,5 l/ha	14-16		W1	10.10.24
7	Hingios	1 l/ha	14-16		W1	10.10.24
8	Hingios Protendo 250 EC	1 l/ha 0,7 l/ha	14-16		W1	10.10.24
9	Protendo 250 EC	0,7 l/ha	14-16		W1	10.10.24
10	Toprex	0,5 l/ha	14-16		W1	10.10.24
11	Folicur PHFIX forte	0,8 l/ha 0,2 l/ha	14-16		W1	10.10.24

Fungizide im Winterraps - Krankheit Weißstängeligkeit

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

Raps, Winter- / Fungizid
25BRSNW-F-G070-SBL0001 / Loit / Loit
Weizen, Winter-/ Ruebe, Zucker-
lehmiger Sand / 55

Datum Aussaat: 30.08.24

Aussaatdichte [Kö/m²]: 50

Sorte: Crocodile

Pflanzenschutz (faktoriell) __Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Propulse	1 l/ha	65-65		F2	05.05.25
3	Patel 300 EC	0,6 l/ha	65-65		F2	05.05.25
4	Cantus	0,5 kg/ha	65-65		F2	05.05.25
5	Cantus Ultra	0,8 l/ha	65-65		F2	05.05.25
6	Cantus Patel 300 EC	0,25 kg/ha 0,4 l/ha	65-65		F2	05.05.25

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!

