




LWT - Nachhaltige Pflanzenproduktion
Referenzstation Nordalpin – Baltikum

Versuchsstation
Hagenberg

Versuchsverzeichnis

2020

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

 LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.



Inhaltsverzeichnis Hagenberg 2020

Kulturart	Versuch	Objekt- zahl	Parzellen- zahl	Kennzahl	Schlag Nr.	Seite
Wintergerste	- Winterhärteprüfung	72	216	01 02	Oberschlag	
Wintergerste	- Sorten	12	48	01 01	21	1
Winterroggen	- Sorten	25	100	02 01	12	2
	- Winterhärte	33	99	02 02	Oberschlag	
	- Grünschnittversuch	5	20	02 07	12	3
	- Grünschnitt-Körnerversuch	5	20	02 08	12	3
	- Mutterkorn CLAV	28	56	02 03	39	4
	- SZD Auftragsversuch	14	14		12	
Winterweizen	- Sorten	20	80	03 01	12	6
Sommergerste	- Sorten WP123	36	144	04 01	22	12
	- Behandlung	8	32	04 03	27	13
Hafer	- WP-Hag	25	100	06 01	16	14
Wintertriticale	- WP- Hag	30	120	50 01	13	5
	- Winterhärte	30	90	50 02	Oberschlag	
	- SZD Auftragsversuch	30	120		13	
Summe Getreide		373	1259			

Körnermais	- Sorten K2G1	42	126	07 03	15	10
Körnermais	- Sorten K2G1	42	126	07 04	Mauthausen	11
Silomais	- Sorten I	14	56	07 01	Freistadt	9
	- Sorten I	14	56	07 02	15	8
Zuckerrübe	- WP	16	192	Zirking, Naarn, Sebern		
Kartoffel	- Sorten I+II: mittelfrühe Sorten	13	52	09 01	17	15
	- Sorten III: mittelspäte Sorten	13	52	09 03	17	15
	- Virusnachkontrolle	84	84	09 04	17	
Summe Hackfrüchte		238	744			

Luzerne	- WP 2016 Hag	12	60	15 61	26	16
Wiesenmischung	4 Schnittnutzung	25	100	25 04	11	19
Wiesenmischung	5 Schnittnutzung	25	100	25 05	11	20
Weißklee	- WP 2017	12	60	35 71	18	16
Rohrschwengel	- WP 2018	7	35	59 79	18	18
Mischungsprojekt	- Projekt Invite Klee gras	10	40	23 91	27	18
Rotklee	- WP 2020	12	61	15 01	27	17
Schwedenklee	- WP 2020	2	10	47 01	27	17
Summe Futterpflanzen		103	466			

Körnerraps	- Winterhärte	42	84	12 W	Oberschlag	
Ackerbohne	- WP Sommerform	8	32	13 01	14	7
	- WP Winterform	4	20	13 99	13	7
Ackerbohne SZG	- SZG Auftragsversuch	36	108		14	
Sojabohne RWA	- RWA Auftragsversuch	36	104		14	
Sojabohne SZG	- SZG Auftragsversuch	57	114		14	
Sonstige Versuche		45	98			
Übersicht inkl.	Summe Alternativkulturen	228	560			

Streuergebnisse Versuche: 60 Objekte: 942 Parzellenanzahl: 3180

Aussaat und Bestandesaufbau

$$\text{Berechnung der Saatstärke (kg/ha)} = \frac{\text{keimfähige Körner/m}^2 \times \text{Tausendkorngewicht (g)}}{\text{Keimfähigkeit (\%)}}$$

Kulturart	keimfähige Körner/m ²	Tausendkorngewicht in g	anzustrebende Pflanzen/Ährenza hl m ²	Saattiefe cm	Saatstärke kg/ha	Anbaudatum
Wintergerste, zz	250 - 380	38 - 64	650 - 950	2-4	110 - 220	15.9. - 5. 10.
Wintergerste, mz	200 - 350	31 - 58	450 - 650	2-4	90 - 190	15.9. - 5. 10.
Winterroggen	200 - 350	21 - 43	380 - 550	2-3	60 - 130	20.9 - 10.10
Wintertriticale	220 - 380	31 - 58	380 - 550	2-4	100 - 200	20.9. - 15. 10.
Winterweizen	250 - 400	30 - 61	380 - 630	2-4	110 - 210	1.10. - 20. 10.
Winterdinkel	220 - 380	90 - 150*	350 - 500	3-4	140 - 260*	25.9. - 15.10.
Winterraps	50 - 90	3,5 - 6,5	40 - 60	1,5-2,5	3,5 - 6,5	20.8. - 10.9.
Sommergerste	280 - 420	33 - 59	550 - 850	2-4	110 - 230	ab 25.3.
Hafer	300 - 450	27 - 48	350 - 480	2-4	100 - 180	ab 25.3.
Silomais	7 - 7,8	160 - 420	6,8 - 7,5	4 - 7	14 - 27	ab 20. April
Körnermais	6 - 8	160 - 420	6 - 8	4 - 7	13 - 26	ab 20. April
Körnererbse	85 - 110	160 - 320	80 - 95	4 - 6	170 - 280	möglichst früh
Ackerbohne	40 - 50	250 - 630	35 - 45	6 - 10	150 - 300	möglichst früh
Sojabohne	50 - 90	120 - 280	40 - 75	3 - 4	90 - 180	20.4. - 10.5.
Rotklee	450 - 750	2,3 - 3,3	150 - 200	1-2	10 - 15	1.4. - 20.4. (1.7. - 31.7)
Luzerne	600 - 900	1,8 - 2,3	ca. 300	1-2	12 - 20	1.4. - 20.4. (1.7. - 31.7)
Ital. Raygras	1100 - 1600	2,0 - 5,0	250 - 400	1-1,5	10 - 20	1.4. - 20.4. (1.7. - 20.8.)

* Vesengewicht

IMPRESSUM: Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
LWT- Nachhaltige Pflanzenproduktion
Leitung: Mag. Bernhard Föger
1220 WIEN, Spargelfeldstraße 191
Tel: 050 555 - 34 200

Herausgeber: Versuchsstation Hagenberg
4232 Hagenberg, Veichter 99
Tel.: 050 555 - 34207, Mobil.: 06648398051

Für den Inhalt verantwortlich: Michael Leitner

Die mehrjährigen Ergebnisse sind der österreichischen beschreibenden Sortenliste entnommen

AGES - Service im Internet: www.ages.at

Service Landwirtschaft, Sorte, Sortenfinder, Beschreibende Sortenliste, usw.

AGES-GmbH - Versuchsstation Hagenberg

Ausprägungsstufen (APS)

Die Eigenschaften werden meist mit Ausprägungsstufen (Noten von 1 bis 9) beschrieben. Nach dem neuen Schema bedeuten niedrige Noten eine geringe und hohe eine starke Ausprägung, eine mittlere Ausprägung wird mit der Note 5 bewertet.

1 = sehr gering ausgeprägt, ... 9 = sehr stark ausgeprägt, d.h.:			
APS	Jugententwicklung, Frühjahrsentwicklung, Blattabreife	Ährenschieben, Riespenschieben, Blühbeginn, Reifezeit	Wuchshöhe
1	sehr gering (sehr langsam)	sehr früh	sehr kurz
2	sehr gering bis gering	sehr früh bis früh	sehr kurz bis kurz
3	gering (langsam)	früh	kurz
4	gering bis mittel	früh bis mittel	kurz bis mittel
5	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis stark	mittel bis spät	mittel bis lang
7	stark (rasch)	spät	lang
8	stark bis sehr stark	spät bis sehr spät	lang bis sehr lang
9	sehr stark (sehr rasch)	sehr spät	sehr lang
APS	<u>Neigung zu:</u> Auswinterung, Lagerung, Auswuchs, Halmknicken, Stängelbruch, Kornausfall usw. <u>Anfällig für:</u> Krankheiten, Schädlinge	Kornertrag, Trockensubstanzertrag, Rohproteinерtrag, Ölertrag, Knollenertrag, Stärkeertrag, Rübenertrag, Zuckerertrag, Blattertrag	Qualitätsmerkmale, Gehalte
1	fehlend oder sehr gering	sehr gering	sehr gering
2	sehr gering bis gering	sehr niedrig bis niedrig	sehr niedrig bis niedrig
3	gering	niedrig	niedrig
4	gering bis mittel	niedrig bis mittel	niedrig bis mittel
5	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis stark	mittel bis hoch	mittel bis hoch
7	stark	hoch	hoch
8	stark bis sehr stark	hoch bis sehr hoch	hoch bis sehr hoch
9	sehr stark	sehr hoch	sehr hoch

In Parzellenversuchen liegt das Sortenertragsniveau aufgrund von Randeffekten usw. ca 12 bis 18 % über dem entsprechenden Großflächen. Für den Praktiker sind die Relationen der Sorten zueinander entscheidend.

Wintergerste - Sortenversuch

20 04 01 01

ID: SV-WG-K-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_21

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	Anmerkungen						
			Mittel mind. 3 Jahre	REIF	WH	LAG	ASW	HLMK	OPCL	Fa.
1	Sandra	BSL	zz,94	5	3	4	6	5	8	SZG
2	SU Vireni	BSL	zz,97	6	4	3	5	3	8	RWA
3	Lentia	BSL	zz,99	5	4	3	6	3	8	SZD
4	Ernesta	BSL	zz,94	6	4	3	6	3	7	EHO
5	Ambrosia	BSL	zz,98	5	2	5	6	6	6	SZD
6	Zita	BSL	zz,100	6	4	4	6	5	8	SZD
7	Adalina	BSL	mz,115	4	5	3	6	3	6	SZD
8	Paradies	BSL	mz,103	5	7	6	6	7	5	RWA
9	Journey	BSL	mz,118	6	7	4	-	5	5	SZD
10	KWS Meridian	BSL	mz,107	5	6	5	6	5	6	RWA
11	Finola	BSL	mz,108	4	5	5	6	3	7	SZD
12	SU Jule	BSL	mz,118	7	7	4	6	3	5	RWA

Anbau: 23. September 2019

Parzellengröße: 12 m²

Letzte Vorfrucht: Winterroggen

Plan: 12x4G

Vorletzte Vorfrucht: Grünbrache/Phazelie

Düngung: 108 N - 80 P₂O₅ -120 K₂O

400 kg/ha Nitramoncal

Pflanzenschutz: Stomp Perfekt

350kg/ha DC 45

Standardmittel: 95,8 dt/ha Ritzlhof OÖ

100 kg/ha Hyko 00:26:00

Winterroggen - Wertprüfung

20 04 02 01

ID: WP-WR-K-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_12

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %		Anmerkungen						
			Mittel mind. 3 Jahre		REIF	WH	LAG	SNES	BRST	MK	Fa.
1	Elias	BSL	90		4	6	6	6	7	3	EHO
2	KWS-H205										
3	KWS-H196										
4	KWS-H210										
5	KWS Florano	BSL	110		7	3	3	4	6	4	SZD
6	KWS Tayo	BSL	116		6	4	4	4	5	5	SZD
7	KWS-H198										
8	KWS-H206										
9	Amilo	BSL	90		4	6	6	6	7	3	Prob
10	KWS Receptor	Neu	112		7	4	6	4	6	3	RWA
11	KWS-H213										
12	KWS-H191										
13	KWS Florano	+Fungizid	0,9-1,0 l/ha Elatus Era (EC 45-59)								
14	KWS Tayo	+Fungizid	0,9-1,0 l/ha Elatus Era (EC 45-59)								
15	Dukato	+Fungizid	0,9-1,0 l/ha Elatus Era (EC 45-59)								
16	KWS-H208										
17	KWS Berado	BSL	117		7	4	4	4	5	4	RWA
18	KWS-H214										
19	KWS Jethro	BSL	118		6	4	3	4	6	4	RWA
20	KWS-H203										
21	Dukato	BSL	91		5	5	5	5	6	4	SZD
22	Conduct	BSL	88		4	6	7	4	6	4	RWA
23	KWS-H209										
24	KWS-H202										
25	KWS-H207										

Anbau: 30. September 2019

Parzellengröße: 12 m²

Letzte Vorfrucht: Grünbrache/Phazelie

Plan: 25x4G

Vorletzte Vorfrucht: Wintertriticale

Düngung: 89 N - 68 P₂O₅ -100 K₂O

330 kg/ha Nitramoncal

Pflanzenschutz: Stomp Perfekt

350kg/ha DC 45

Standardmittel: 82,1 dt/ha

100 kg/ha Hyko 00:26:00

Winterroggen - Grünschnittversuch

20 04 02 07

ID: WP-WR-KGRUEN-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_12

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Trockenmasseertrag	Anmerkungen						Fa.
			Mittel mind. 3 Jahre	MEHL	WH	LAG	SNES	BRST		
1	Beskyd	BSL	4	8	8	7	5	8		RWA
2	Elias	BSL								EHO
3	SU Vector									
4	Lunator									
5	Protector	BSL	7	5	8	9	6	6		SBL

Anbau: 30. September 2019

Parzellengröße: 12 m²

Letzte Vorfrucht: Grünbrache/Phazelie

Vorletzte Vorfrucht: Wintertriticale

Düngung: 89 N - 68 P₂O₅ -100 K₂O

330 kg/ha Nitramoncal

350kg/ha DC 45

Pflanzenschutz / ha: Stomp Perfekt

100 kg/ha Hyko 00:26:00

Winterroggen - Grünschnitt-Körnerversuch

20 04 02 08

ID: WP-WR-KGRUENK-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_12

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr		Anmerkungen						Fa.
			Mittel mind. 3 Jahre							
1	Protector	BSL								SBL
2	SU Vector	BSL								
3	Dukato	BSL								SZD
4	Elias	BSL								EHO
5	Lunator									

Anbau: 30. September 2019

Parzellengröße: 12 m²

Letzte Vorfrucht: Grünbrache/Phazelie

Vorletzte Vorfrucht: Wintertriticale

Düngung: 89 N - 68 P₂O₅ -100 K₂O

330 kg/ha Nitramoncal

350kg/ha DC 45

Pflanzenschutz / ha: Stomp Perfekt

100 kg/ha Hyko 00:26:00

Winterroggen - WP - Clavicepsversuch

20 04 02 03

ID: WP-WR-KCLAV-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_39

Anmerkungen

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Mutterkorn							
1	KWS-H203									
2	KWS-H213									
3	Dankowskie Turkus		3							
4	KWS-H209									
5	Dukato		4							
6	Conduct		4							
7	KWS-H208									
8	SU Forsetti		6							
9	Elias		3							
10	KWS-H210									
11	KWS-H196									
12	KWS-H205									
13	KWS Receptor		3							
14	KWS-H191									
15	KWS-H207									
16	Amilo		3							
17	KWS Tayo		5							
18	KWS Berado		4							
19	KWS-H214									
20	KWS Florano		4							
21	Schlägler		3							
22	KWS-H202									
23	SU Cossani		6							
24	SU Performer		7							
25	KWS Jethro		4							
26	PRW 1501									
27	KWS-H198									
28	KWS-H206									

27. September 2019

Letzte Vorfrucht:

Brache/Phazelie

Parzellengröße: 12 m²

Vorletzte Vorfrucht:

Wintertriticale

Düngung:

71 N - 66 P₂O₅ -100 K₂O

Pflanzenschutz / ha:

Stomp Perfekt

AGES-GmbH - Versuchsstation Hagenberg

Wintertriticale - Wertprüfung

20 04 50 01

ID: WP-WT-K-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_13

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	Anmerkungen						
			Mittel mind. 3 Jahre	REIF	WH	LAG	SNES	RHYN	MEHL	Fa.
1	NORD 17/7628									
2	Agostino	BSL	95	6	3	4	4	7	4	SZD
3	Kaulos	BSL	103	6	4	4	6	4	6	SZD
4	Fr 708/17									
5	Riparo	+Fungizid	1,5 l/ha Ascra Xpro (EC 39-51)							
6	CA1315a									
7	Cappricia	BSL	100	6	3	3	3	3	6	RWA
8	RT13076									
9	SZD V0979									
10	Riparo	BSL	100	4	4	4	4	5	5	RWA
11	Tribonus	BSL	98	5	4	3	5	4	3	SZD
12	Belcanto	Neu	107	7	5	3	3	4	4	RWA
13	SZD TAA1243									
14	LD 8340									
15	DC 6244									
16	STRG 3005'16									
17	Claudius	BSL	103	6	6	6	3	3	5	SZD
18	Claudius	-70 Korn/m ²								
19	Claudius	+Fungizid	1,5 l/ha Ascra Xpro (EC 39-51)							
20	Brehat	-70 Korn/m ²								
21	SZD TAA1212									
22	Tricanto	BSL	105	6	7	7	4	3	5	SZD
23	Brehat	Neu	115	5	6	8	6	3	6	RWA
24	SZD Z0871									
25	LD 4821									
26	11SWE073-07									
27	CA1615									
28	Fidego	Neu	109	4	6	5	5	3	7	SZD
29	12SWF155c									
30	NORD 11R875/008									

Anbau:

1. Oktober 2019

Parzellengröße: 12 m²

Letzte Vorfrucht:

Grünbrache/Phazelie

Plan: 30x4G

Vorletzte Vorfrucht:

Wintertriticale

Düngung:

103 N - 81 P2O5 -100 K2O

380 kg/ha Nitramoncal

Pflanzenschutz / ha:

Stomp Perfekt

350kg/ha DC 45

Standardmittel:

78,1 dt/ha

150 kg/ha Hyko 00:26:00

Winterweizen - Sortenversuch

20 04 03 01

ID: SV-WW-KW-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_12

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	Anmerkungen							
			Mittel mind. 3 Jahre	REIF	WH	LAG	ASW	SETR	BRST	Fa.	
1	LGWD14-3055-A										
2	WPB Calgary	BSL	9,M	7	2	2	-	4	5	RWA	
3	Somtuoso CS	Neu	9,F	4	2	2	-	4	2	RWA	
4	SY 117104										
5	Gerald	BSL	98,M	6	4	3	-	4	4	SZD	
6	Frisky	BSL	104,M	7	2	2	3	4	2	SZD	
7	RGT Reform	EU									
8	LGWD14-4469-SA										
9	Apostel	Neu	8,M	4	3	4	-	4	5	SZG	
10	Siegfried	BSL	107,M	7	4	3	5	4	7	SZD	
11	Spontan	BSL	99,M	5	4	2	5	4	6	RWA	
12	SEF 17-4003 WW										
13	Tiberius	BSL	94,M	4	4	3	-	5	8	SZD	
14	WPB F09W0011-01										
15	Hewitt	BSL	106,F	7	3	2	5	4	5	RWA	
16	Edda	Neu	9,M	6	3	2	-	4	3	EHO	
17	Exakt	Neu	8,M	7	5	3	-	4	3	EHO	
18	Aurelius	BSL	7,Q	4	4	3	-	7	4	SZD	
19	Bernstein	BSL	100,Q	7	6	3	3	7	8	RWA	
20	SEW 16-3033 WW										

Anbau: 1. Oktober 2019
 Letzte Vorfrucht: Grünbrache/Phazelle
 Vorletzte Vorfrucht: Wintertriticale
 Düngung kg/ha: 124 N - 68 P₂O₅ - 100 K₂O
 Pflanzenschutz / ha: Stomp Perfekt
 Standardmittel: 80,6 dt/ha

Parzellengröße: 12 m²
 Plan: 20x4G

460 kg/ha Nitramoncal
 350kg/ha DC 45
 100 kg/ha Hyko 00:26:00

Ackerbohne - WP 2020

20 0H 13 99

ID: WP-WAB-K-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_13

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	REIF	WH	LAG	VIRB	ASW	Fa.
1	Augusta								
2	GL Alice	BSL	105	5	7	5	4	7	SZG
3	GL Arabella	BSL	95	3	5	4	5	7	SZG
4	GLWAB1911								

Anbau: 1. Oktober 2019 Parzellengröße 12 m²
 Vorfrucht /Vorvorfrucht: Grünbrache-Phazalie/Wintertriticale
 Düngung: 52 N - 81 P₂O₅ - 122 K₂O
 Pflanzenschutz/ha: 2,5 l Stomp Aqua, 2,5 l Boxer 26 t/ha Rinderstallmist
 Decis Forte, Pirimor, Karate Zeon 150 kg/ha Hyko 00:26:00
 Kornertrag: 38,5 dt/ha

Ackerbohne - WP 2020

20 0H 13 01

ID: WP-AB-K-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_14

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	REIF	WH	LAG	VIRB	Fa.
1	GL Sunrise	BSL	98	6	3	3	3	SZG
2	GL Lucia	BSL	102	7	7	4	4	SZG
3	Julia	BSL	97	5	6	4	4	SZG
4	GLA1412							
5	GL Jasmin	Neu	110	8	4	4	2	SZG
6	Alexia	BSL	103	5	5	6	4	SZG
7	Alexia	25 Korn/m ²						
8	Alexia	45 Korn/m ²						

Anbau: 27. März 2020 Parzellengröße 12 m²
 Vorfrucht /Vorvorfrucht: Wintergerste/Sommergerste
 Düngung: 52 N - 88 P₂O₅ - 122 K₂O
 Pflanzenschutz/ha: 2 l Stomp Aqua, 2,5 l Boxer 26 t/ha Rinderstallmist
 Decis Forte, Pirimor, Karate Zeon 100 kg/ha Hyko 00:26:00
 Kornertrag: 29,7 dt/ha

Silomais - Sortenversuch

20 04 07 02

ID: WP-SM-KG1-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_15

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Trockenmasseerträge in relativ %	Anmerkungen						
				RZ	JUET	WH	TURC	KOAN	BLAR	Fa.
1	Agendo	BSL	107	250	8	8	5	5	5	SBL
2	ES Seafox	BSL	102	260	7	8	5	5	5	Euralis
3	Amello	BSL	105	250	8	9	6	5	7	SBL
4	Atlantico	Neu	9	270	9	9	6	5	5	SBL
5	P8752	Neu		320	5	6	4	-	5	PIO
6	P8307	BSL	100	250	7	4	3	6	7	PIO
7	X85P703									
8	ES Yakari	BSL	6	230	7	6	6	5	7	Euralis
9	LG31219	Neu	4	250	7	5	5	7	6	RWA
10	LG31256	BSL	110	280	8	7	5	6	6	RWA
11	Danubio	BSL	113	270	7	8	7	4	8	SBL
12	SL18239									
13	P8812	BSL	107	290	5	5	3	6	6	PIO
14	X80P548									

Anbau:

21. April 2020

Parzellengröße 10 m²

Vorfrucht /Vorvorfrucht:

Wintergerste/Sommergerste

Düngung:

150 N - 106 P2O5 - 237 K2O

26 t/ha Rinderstallmist

Pflanzenschutz:

Click Pro & Dual Gold, Belem

200 kg/ha Nitramoncal

Standardmittel:

194,1 dt/ha

200 kg/ha NPK 15:15:15

80 kg/ha DAP 18:46

Silomais - Sortenversuch

20 04 07 01

ID: WP-SM-KG1-Pre-2020

Schlag Nr. PRE_02

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Trockenmasseerträge in relativ %	Anmerkungen						
				RZ	JUET	WH	TURC	KOAN	BLAR	Fa.
1	Amello	BSL	103	250	8	9	6	5	7	SBL
2	P8812	BSL	106	290	5	5	3	6	6	PIO
3	ES Yakari	BSL		230	7	6	6	5	7	Euralis
4	SL18239									
5	Atlantico	Neu	9	270	9	9	6	5	5	SBL
6	P8752	Neu		320	5	6	4	-	5	PIO
7	X80P548									
8	LG31256	BSL	108	280	8	7	5	6	6	RWA
9	LG31219	Neu	4	250	7	5	5	7	6	RWA
10	ES Seafox	BSL	106	260	7	8	5	5	5	Euralis
11	P8307	BSL	104	250	7	4	3	6	7	PIO
12	Agendo	BSL	103	250	8	8	5	5	5	SBL
13	Danubio	BSL	113	270	7	8	7	4	8	SBL
14	X85P703									

Anbau: 22. April 2020
 Vorfrucht /Vorvorfrucht: Winterweizen/Silomais
 Düngung: 150 N - 96 P2O5 - 225 K2O
 Pflanzenschutz: Belem, Adengo
 Standardmittel: 162,2 dt/ha (Freistadt)

Parzellengröße 10 m²

Körnermais - Wertprüfung

ID: WP-KM-K-Hag-2020

20 04 07 03

Schlag Nr. HAG_15

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Reifezahl Kornertrag, Rel%	Anmerkungen						
				WH	JUET	Fäule	TURC	KOER	ZJ	Fa.
1	SB0747									
2	Ricardinio	BSL	250 / 98	6	7	6	6	4	2009	KWS
3	SL18209									
4	Agendo	BSL	250 / 104	8	8	5	5	5	2018	SBL
5	ESZ9107									
6	ESZ20102									
7	ES Katamaran	BSL	260 / 102	4	6	5	6	5	2018	Euralis
8	SL19405									
9	X80R591									
10	LG30179	BSL	210 / 91	3	8	5	6	3	2017	RWA
11	X75R464									
12	LZM169/01									
13	SY Abelardo	BSL	250 / 101	4	7	5	4	5	2018	SYN
14	KXC0317									
15	DKC2990									
16	RGT Chromixx	BSL	260 / 101	5	7	5	6	5	2017	RGT
17	KXC0112									
18	SL17089									
19	ESZ9110									
20	KWS Stabil	BSL	220 / 99	7	7	4	5	5	2013	KWS
21	P7515	BSL	260 / 102	5	6	5	5	5	2017	PIO
22	X75R470									
23	ESZ20104									
24	P7404	Neu	230 / 97	4	7	-	5	5	2019	PIO
25	SY Talisman	BSL	240 / 104	5	7	6	4	7	2015	SYN
26	ESZ9108									
27	EU3072									
28	SL6867									
29	SL19490									
30	SL18239									
31	X80P548									
32	SY Calo	BSL	250 / 106	3	8	6	6	7	2018	SYN
33	ES Seafox	BSL	260 / 105	8	7	5	5	6	2016	Euralis
34	LG31219	Neu	250 / 103	5	7	-	5	6	2019	RWA
35	KXB9033									
36	ES Yakari	BSL	230 / 107	6	7	4	6	7	2018	Euralis
37	DKC 2684	Neu	220 / 102	6	6	-	5	6	2019	RWA
38	RH17057									
39	Amello	BSL	250 / 103	9	8	6	6	5	2017	SBL
40	Amanova	BSL	250 / 101	6	7	5	5	5	2017	KWS
41	LG30215	BSL	250 / 99	5	8	6	6	4	2014	RWA
42	RH18055									

Anbau:
Vorfrucht/Vorvorfrucht:
Düngung:
Pflanzenschutz / ha:
Standardmittel:

21. April 2020
Wintertriticale/Sommergerste
137 N - 106 P2O5 - 237 K2O
Click Pro & Dual Gold, Belem
127,5 dt/ha (OÖ)

26 t/ha Rinderstallmist
200 kg/ha Nitramoncal
200 kg/ha NPK 15:15:15
80 kg/ha DAP 18:46

Parzellengröße 10 m²
Plan: 42x3G

Körnermais - Wertprüfung

20 04 07 03

ID: WP-KM-K-Maut-2020

Schlag Nr. HAN 01

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Reifezahl	Anmerkungen						
				WH	JUET	Fäule	TURC	KOER	ZJ	Fa.
1	Agendo	BSL	250					5	2018	SBL
2	P7404	Neu	230					5	2019	PIO
3	Ricardinio	BSL	250					4	2009	KWS
4	Amanova	BSL	250					5	2017	KWS
5	ESZ9107									
6	SY Abelardo	BSL	250					5	2018	SYN
7	KXC0112									
8	ES Yakari	BSL	230					7	2018	Euralis
9	RH17057									
10	ESZ9108									
11	SL6867									
12	X80P548									
13	ESZ20104									
14	ES Katamaran	BSL	260					5	2018	Euralis
15	DKC 2684	Neu	220					6	2019	RWA
16	SY Calo	BSL	250					7	2018	SYN
17	Amello	BSL	250					5	2017	SBL
18	SY Talisman	BSL	240					7	2015	SYN
19	X75R470									
20	SL18239									
21	SL19405									
22	EU3072									
23	P7515	BSL	260					5	2017	PIO
24	RH18055									
25	KWS Stabil	BSL	220					5	2013	KWS
26	ES Seafox	BSL	260					6	2016	Euralis
27	SL19490									
28	X80R591									
29	SL18209									
30	LZM169/01									
31	X75R464									
32	SL17089									
33	RGT Chromixx	BSL	260					5	2017	RGT
34	LG31219	Neu	250					6	2019	RWA
35	SB0747									
36	ESZ20102									
37	KXC0317									
38	LG30179	BSL	210					3	2017	RWA
39	LG30215	BSL	250					4	2014	RWA
40	DKC2990									
41	ESZ9110									
42	KXB9033									

Anbau:
Pflanzenschutz / ha:
Standardmittel:

3. April 2020
Adengo, Belem
127,5 dt/ha (OÖ)

Parzellengröße 10 m²
Plan: 42x3G

Sommergerste - Wertprüfung 123

20 04 04 01

ID: WP-SG-K-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_22

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	Anmerkungen						
			Mittel mind. 3 Jahre	REIF	WH	LAG	NEFL	OPCL	MEHL	Fa.
1	Avus	BSL	105	6	4	4	4	7	2	SZG
2	UN-T 2305									
3	NORD 16/2320									
4	SE 16-3006 SG									
5	SE 19-3007 SG									
6	KWS 163084									
7	SE 18-3008 SG									
8	Juventa	Neu	7	6	4	4	4	5	2	SZG
9	Br14189c2									
10	STRG 770/19									
11	Escalena	BSL	98	5	3	3	5	6	2	EHO
12	SY 417021									
13	SE 17-3012 SG									
14	WPB Lipizza	BSL	100	7	4	2	3	7	2	RWA
15	SE 19-3011 SG									
16	RGT Planet	BSL	107	6	4	5	6	6	2	SZD
17	RGT Planet		+30kg N/ha Saat							
18	RGT Planet		+30kg N/ha Bestock							
19	NOS 112.430-16									
20	Leandra	BSL	106	5	3	5	3	8	2	SZD
21	Esma	BSL	101	6	3	4	4	7	2	RWA
22	STRG 742/18									
23	SE 16-3016 SG									
24	NOS 112.430-22									
25	Laureate	BSL	102	7	3	5	3	6	2	RWA
26	Laureate		+30kg N/ha Saat							
27	Laureate		+30kg N/ha Bestock							
28	SE 18-3003 SG									
29	Elena	BSL	98	4	5	6	3	5	2	EHO
30	Evelina	BSL	92	4	6	6	3	6	8	EHO

Sommergerste - Wertprüfung 123

20 04 04 01

ID: WP-SG-K-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_22

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	Anmerkungen							
			Mittel mind. 3 Jahre	REIF	WH	LAG	NEFL	OPCL	MEHL	Fa.	
31	STRG 737/18										
32	SY418399										
33	Elektra	BSL	102	4	3	4	4	7	2	SZD	
34	Regency	BSL	100	7	5	5	4	8	2	SZD	
35	Ellinor	Neu	8	7	4	7	4	5	2	RWA	
36	SE 19-3003 SG										

Anbau: 27. März 2020

Parzellengröße 12 m²

Letzte Vorfrucht: Körnermais

Vorvorfrucht: Wintertriticale

300 kg/ha Nitramoncal

Düngung: 81 N - 82 P2O5 - 120 K2O

240kg/ha Hyko 00:26:00

Pflanzenschutz / ha: Harmony extra SX + Ariane C, Decis forte, Karate Zeon

Standardmittel: 63,4 dt/ha

Sommergerste - Behandlungsversuch

20 04 04 03

ID: SV-SG-KBEH-Hag-2020

Schlag Nr. Hag_27

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Anmerkungen
1	WPB Lipizza	UNBE	
2	Elena	UNBE	
3	Laureate	UNBE	
4	RGT Planet	UNBE	
5	WPB Lipizza	STRO	1 Ascra Xpro Anw. EC 39 - 51
6	Laureate	STRO	1 Ascra Xpro
7	RGT Planet	STRO	1 Ascra Xpro
8	Elena	STRO	1 Ascra Xpro

Hafer - Wertprüfung

ID: WP-SH-K-Hag-2020

20 04 06 01

Schlag Nr. Hag_16

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Kornerträge in relativ %	Anmerkungen						
			Mittel mind. 3 Jahre	REIF	WH	LAG	MEHL	KRST	TKGW	Fa.
1	Talkunar	BSL	60	6	9	8	5	3	2	D
2	Earl	BSL	99	3	7	5	6	7	4	EHO
3	Earl	-80 Korn/m ²								
4	Prokop	BSL	98	4	5	6	7	7	4	SZD
5	SE 19-3021 SH									
6	SG-K 17707									
7	STH 12117									
8	DZA0804a									
9	NORD 18/121									
10	Enjoy	BSL	102	5	6	4	2	8	5	EHO
11	NORD 18/218									
12	Stephan	Neu	7	4	5	7	5	5	6	SZD
13	BAUB 17.3007									
14	Erbert	Neu	5	6	6	3	5	6	5	EHO
15	SE 19-3016 SH									
16	Max	BSL	100	5	4	4	5	5	5	SZD
17	Essex	BSL	102	6	6	4	5	6	5	EHO
18	SEF 18-3024 SH									
19	Bobby	Neu	6	6	5	5	3	5	7	SZG
20	SEF 18-3019 SH									
21	Efes	Neu	7	6	7	6	2	6	6	EHO
22	Samson	BSL	100	5	7	5	4	4	5	SZD
23	STH12017									
24	NORD 19/220									
25	Egon	BSL	101	4	6	4	5	7	5	EHO

Anbau: 27. März 2020

Parzellengröße 12 m²

Letzte Vorfrucht: Wintergerste

26 t/ha Rinderstallmist

Vorvorfrucht: Sommergerste

140 kg/ha Nitramoncal

Düngung: 90 N - 82 P₂O₅ - 130 K₂O

80 kg/ha Hyko 00:26:00

Pflanzenschutz / ha: Harmony extra SX + Ariane C, Decis Forte, Karate Zeon

Standardmittel: 76 dt/ha

Kartoffel - Wertprüfung I + II

ID: WP-KA-KG3-Hag-2020

20 04 09 01

Schlag Nr. HAG_17

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Verwendung	Anmerkungen				Fa.
				Ertrag	Knollenfäule	Krautfäule		
1	Ditta	BSL	Speise	6	2	4		NÖS
2	NÖS 4009/13							
3	NÖS 3131/12							
4	Valdivia	BSL	Speise	4	3	5		NÖS
5	Pepino	BSL	Speise	4	3	5		NÖS
6	NÖS 620/14							
7	Hermes	BSL	Speise, Stärke, Chips	5	3	5		NÖS
8	NÖS 4061/11							
9	Tosca	BSL	Speise	6	5	5		NÖS
10	Alonso	BSL	Speise	7	5	4		NÖS
11	Chiara	Neu	Speise	5	3	4		NÖS
12	NÖS 768/08							
13	NÖS 1095/14							

Kartoffel - Wertprüfung III

ID: WP-KA-KG5-Hag-2020

20 04 09 03

Schlag Nr. HAG_17

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Verwendung	Anmerkungen				Fa.
				Ertrag	Knollenfäule	Krautfäule		
1	NÖS 6420/13							
2	Siegfried	Neu	Chips, Speise, Pommes	5	3	5		NÖS
3	Sokrates	BSL	Chips, Speise, Pommes	6	4	4		NÖS
4	NÖS 6735/13							
5	NÖS 2150/12							
6	NÖS 2092/12							
7	Sixtus	Neu	Stärke	7	4	4		NÖS
8	Agria	BSL	Chips, Speise, Pommes	8	3	5		NÖS
9	NÖS 2015/14							
10	Xerxes	BSL	Stärke	7	3	4		NÖS
11	NÖS 2606/12							
12	Trabant	BSL	Stärke	7	4	4		NÖS
13	Herbstgold	Neu	Speise	6	4	5		NÖS

Anbau: 27. April 2020
 Vorfrucht /Vorvorfrucht: Wintergerste / Sommergerste
 Düngung: 120 N : 83 P2O5 : 210 K2O

Parzellengröße: 12,5 m²

Pflanzenschutz / ha: Bandur, Insektizid (Käfer, Blattläuse) und Krautfäulebekämpfung

Luzerne - Wertprüfung 2016

20 04 14 H1

ID: WP-LUZ-K6-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_26

100% = 144 dt/ha

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Trockenmasse Relativ %	ASW	VUK	LAG	Nachtrieb	Fa.
1	Fraver, F	Neu	101	3	4	5	5	SCHM
2	Franken Neu, F	BSL	99	4	5	7	5	SCHM
3	Catera, D	Neu	103	3	4	6	7	Steinach
4	Palava, CZ	BSL	101	4	5	4	7	RWA
5	Timbale, F	BSL	98	4	4	5	6	JOUF
6	Milky max, F	Neu	102	3	3	5	7	JOUF
7	Artemis, NL	Neu	101	3	3	5	8	RWA
8	Galaxie, F	BSL	103	3	4	4	6	JOUF
9	Fleetwood, D	Neu	98	4	4	7	7	RWA
10	Ludelis, F	Neu	102	3	4	5	7	RWA
11	Fanfare							
12	Europe, F	BSL	101	3	4	3	6	RWA

Düngung:

96 P₂O₅ - 160 K₂O

800 kg/ha DC 45, 0:12:20

Weißklee - Sortenversuch 2017

20 0H 35 71

ID: WP-WKL-K7-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_18

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Anmerkungen
1	Alice, NL	BSL	
2	Apis		
3	Bobr		
4	Klondike, DK	BSL	
5	Silvester, DK	BSL	
6	Merida, B	BSL	
7	Bombus		
8	Milkanova Pajbjerg	BSL	
9	Merlyn, B	BSL	
10	Edith		
11	Munida		
12	Aberlasting		

Parzellengröße: 10 m²

Düngung:

96 P₂O₅ - 160 K₂O

800 kg/ha DC 45, 0:12:20

Rotklee - Sortenversuch 2020

20 0H 15 01

ID: WP-RKL-K0-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_27

100% = 132,6 dt/ha

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Trockenmasse Relativ %	ASW	VUK	LAG	Nachtrieb	Fa.
1	Pavona	BSL	105	3	3	5	8	RWA
2	Milvus	BSL	99	3	4	5	7	RWA
3	DLF TPD-3063							
4	TP 0425							
5	Spurt	BSL	104	3	4	5	7	RWA
6	TP0715							
7	Blizard	BSL	104	3	4	3	7	RWA
8	Semperina	BSL	104	3	3	5	7	RWA
9	Feng	BSL	105	3	5	4	7	RWA
10	Titus	BSL	-	5	5	6	5	RWA
11	Fregata	BSL	101	3	3	5	8	Freudenberger
12	Forelia							

Parzellengröße: 10 m²

Anbau: 24.April 2020
 Düngung: 78 P₂O₅ - 200 K₂O

200 kg/ha 40 Kali
 350 kg/ha DC 45, 0:12.20
 100 kg/ha Hyko 00:26:00

Schwedenklee - Sortenversuch 2020

20 0H 47 01

ID: WP-SKL-K0-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_27

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Anmerkungen
1	Dawn		
2	Lomia		

Parzellengröße: 10 m²

Anbau: 24.April 2020
 Düngung: 78 P₂O₅ - 200 K₂O

200 kg/ha 40 Kali
 350 kg/ha DC 45, 0:12.20
 100 kg/ha Hyko 00:26:00

Rohrschwengel - Wertprüfung 2017

20 04 49 01

ID: WP-ROHRS-K7-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_18

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Anmerkungen
1	FA1005		
2	Callina		
3	Barolex	EU	
4	Kora	EU	
5	Prosteva		
6	FA0625		
7	Bardoux	EU	

Parzellengröße: 10 m²

750 kg/ha Nitramoncal

Düngung: 203 N - 96 P₂O₅ - 160 K₂O

800 kg/ha DC 45 0:12:20

Projekt Invite Klee gras Anlage 2019

20 0H 23 91

ID: PR-KLEEGRAS-K9-Hag-2020

Schlag Nr. HAG_27

Nr.	Sorte bzw. Stamm	Prüfjahr	Anmerkungen
1	RWA ÖAG		
2	Austro saat		
3	Saatbau		
4	Hesa		
5	Schwarzenberger		
6	Gemeenge ² RKL+ERG		
7	Semperina		
8	Pavona		
9	Arvicola		200 N / Jahr
10	Novello		200 N / Jahr

Parzellengröße: 10 m²

150 kg/ha Nitramoncal

Düngung: 41 N - 78 P₂O₅ - 200 K₂O

200 kg/ha 40 Kali

350 kg/ha DC 45, 0:12:20

100 kg/ha Hyko 00:26:00

Grünlandmischungen- Projekt

20 0H 25 04

ID: PR-WIESENMISCHG-K4-Hag-2020

4 Schnittnutzung

Schlag Nr. HAG_11

Nr.	Sorte bzw. Stamm		Anmerkungen
1	IM_Rohrsw-oeag		
2	VS-saatblinz		
3	WM_FeLo-oeag		
4	WM-saatblinz		
5	KM-oeag		40 N / Jahr
6	B-oeag		
7	B_FeLo-oeag		
8	VS-oeag		
9	VS_Rohrsw-oeag		
10	KM_Rohrsw-oeag		40 N / Jahr
11	IM-oeag		
12	KM_FeLo-oeag		40 N / Jahr
13	DWrs-suedtirol		
14	WM_Rohrsw-oeag		
15	WM-oeag		
16	IM_FeLo-oeag		
17	B_Rohrsw-oeag		
18	VS_FeLo-oeag		
19	B-saatblinz		
20	WM-oeag-NS-RKL		
21	B-oeag-NS-RKL		
22	VS-oeag-NS-RKL		
23	WM-oeag-NS-NiK		
24	VS-oeag-NS-NiK		
25	B-oeag-NS-NiK		

Anbau: 27.Mai 2019

Parzellengröße: 10 m²Düngung: 140 N - 75 P₂O₅ - 200 K₂O

520 kg/ha Nitramoncal

500 kg/ha 40 Kali

417kg/ha Superphosphat 00:18:00

Grünlandmischungen- Projekt

20 0H 25 05

ID: PR-WIESENMISCHG-K5-Hag-2020

5 Schnittnutzung

Schlag Nr. HAG_11

Nr.	Sorte bzw. Stamm		Anmerkungen
1	WM_FeLo-oeag		
2	WM-saatblinz		
3	B-oeag		
4	IM_Rohrsw-oeag		
5	IM-oeag		
6	VS-saatblinz		
7	KM_Rohrsw-oeag		40 N / Jahr
8	KM_FeLo-oeag		40 N / Jahr
9	VS_Rohrsw-oeag		
10	KM-oeag		40 N / Jahr
11	B_FeLo-oeag		
12	DWrs-suedtirol		
13	WM_Rohrsw-oeag		
14	VS-oeag		
15	B-saatblinz		
16	WM-oeag		
17	IM_FeLo-oeag		
18	VS_FeLo-oeag		
19	B_Rohrsw-oeag		
20	WM-oeag-NS-RKL		
21	VS-oeag-NS-RKL		
22	B-oeag-NS-RKL		
23	VS-oeag-NS-NiK		
24	WM-oeag-NS-NiK		
25	B-oeag-NS-NiK		

Anbau: 27.Mai 2019

Parzellengröße: 10 m²Düngung: 210 N - 115 P₂O₅ - 330 K₂O

775 kg/ha Nitramoncal

825 kg/ha 40 Kali

639 kg/ha Superphosphat 00:18:00

Hinweise zum sachgerechten Umgang mit Pflanzenschutzmittel

- o Transport, gelbe Box, Lieferschein, Sicherheitsdatenblätter
- o Lagerung, versperrt, abgelaufene Mittel dürfen nicht gelagert werden und sind sachgerecht zu entsorgen
- o Kennzeichnung mit Gefahrenklasse
- o Anwendungsvorschriften des Herstellers beachten
- o Nur registrierte Pflanzenschutzmittel einsetzen - Pflanzenschutzmittelregister unter: www.ages.at Service, Landwirtschaft, Pflanzenschutz
- o Abstandsaufgaben zu öffentlichen Gewässern beachten (lt. Herstellerangaben)
- o Persönliche Schutzausrüstung verwenden
- o Brühe Herstellung nur auf unbefestigten Flächen
- o Pflanzenschutzmittel dürfen nicht ins Kanalnetz gelangen
- o Keine blühenden Kulturen während des Bienenfluges behandeln
- o Aufzeichnungen führen
- o Geräteüberprüfung
- o Reinigung der Pflanzenschutzgeräte muss am Feld erfolgen
- o Ungereinigte Geräte unter Dach abstellen
- o Pflanzenschutzausweis und Weiterbildung

**Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel,
wir müssen es vor jeglicher Verschmutzung schützen.**

**Pflanzenschutzmittelreste dürfen auf keinen Fall
über befestigte Hofflächen in die Kanalisation oder
Gewässer gelangen.**