

Versuchsführer 2019

Lambach/Stadl-Paura

HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Versuchsstation Lambach - Stadl Paura

2019

Versuchsführer

BMNT

IMPRESSUM

Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft
Raumberg-Gumpenstein
8952 Irdning-Donnersbachtal, Raumberg 38

Herausgeber: Abteilung Ackerbau, Institut für Biologische
Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere
der HBLFA Raumberg-Gumpenstein
8952 Irdning-Donnersbachtal, Raumberg 38
Tel. 03682 / 22451 Fax DW 410

Für den Inhalt verantwortlich: DI Waltraud Hein, Ing. Hermann Waschl,
DI Walter Starz, DI Daniel Lehner

Layout: Veronika Winner

Die Sortenwertprüfungen werden in Zusammenarbeit mit dem Institut für Nachhaltige
Pflanzenproduktion, Abteilung Sortenzulassung der Österreichischen Agentur für
Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
A-1226 WIEN, Spargelfeldstraße 191 durchgeführt.

Inhaltsverzeichnis Lambach 2019

Kulturart	Art des Versuches	Schlag	Seite
Winterkörnerleguminosen-Schwefeld.	Düngungsversuch	13	1
Sommer-Körnerleguminosen	Sulfo-Phos Versuch	12	1
Wintergerste	Sortenwertprüfung (AGES)	17	2
Winterroggen	Sortenversuch	22	3
Winterdinkel-Emmer	Sortenversuch	22	3
Kartoffel Frühsorten	Sortenversuch	23	4
Kartoffel	Mulchversuch	23	4
Kartoffel Mittelfrühe Sorten	Sortenversuch	23	5
Kartoffel	Drahtwurm-Versuch	23	5
Süßkartoffel	Sortenversuch	27	6
Linsenversuch mit Untersaat	Schwefel-Düngungsversuch	28	7
Sonnenblumenversuch	Schwefel-Düngungsversuch	25	7
Andenlupinen	Vergleichsversuch	33	8
Andenlupinen	Saatstärkenversuch	33	8
Wintertriticale	Sortenwertprüfung (AGES)	4	9
Winterweizen	Sortenwertprüfung (AGES)	4	10
Sommerweizen	Sortenversuch (AGES)	5	11
Sommergerste	Prüfung alter Sorten	5	11
Sommerhafer	Sortenwertprüfung (AGES)	5	12
Andenlupinen	Vergleichsversuch	7	13
Andenlupinen	Saatstärkenversuch	7	13
Winterackerbohnen	Sortenversuch	7	14
Sommerackerbohnen	Sortenversuch	7	14
Sojabohnen	Sortenversuch	7	14
Körnermais	Sortenversuch	3	15
	Übersichtsplan Versuchsstation		16
	Übersichtsplan Marktfeld		17
	Ergebnisse Versuche 2018		18

Winterkörnerleguminosen - Schwefeldüngung

Schlag 13

Nr.	Sorte/Variante	Art	Anmerkungen
1.	HIVERNA	Ackerbohne	
2.	AUGUSTA	Ackerbohne	
3.	GL ARABELLA	Ackerbohne	
4.	GL ALICE	Ackerbohne	jede Sorte erhält jede
5.	DEXTER	Erbse	Düngungsvariante
6.	FRESNEL	Erbse	
7.	EFB 33	Erbse	
8.	JAMES	Erbse	

Letzte Vorfrucht: Wintergerste
Vorletzte Vorfrucht: Kartoffeln
S-Düngungsvarianten: kein S; 60 kg elementarer S; 60 kg Gips; 60 kg Kieserit
Anbau am: 10.10.2018

Sommer-Körnerleguminosen (Sulfo-Phos)

Schlag 12

Nr.	Sorte/Variante	Art	Anmerkungen
1.	JULIA	Ackerbohne	
2.	TANGO	Süßlupine	jede Sorte erhält jede
3.	TIP	Körnererbse	Düngungsvariante
4.	OBELIX	Sojabohne	

Letzte Vorfrucht: Körnermais
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
P-S-Düngung: ohne; 40 kg S; 40 kg P; 40 kg P + 40 kg S
Anbau am: 26.03.2019

Wintergerste Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 17

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	KWS DONAU	zz	eingetragene Sorte (seit 2018)
2.	WANDA	zz/BG	eingetragene Sorte
3.	SU JULE	mz	eingetragene Sorte (seit 2018)
4.	ERNESTA	zz	eingetragene Sorte (seit 2018)
5.	ADALINA	mz	eingetragene Sorte (seit 2018)
6.	MONROE	zz/BG	eingetragene Sorte
7.	SANDRA	zz	eingetragene Sorte
8.	KWS TONIC	mz	eingetragene Sorte
9.	MICHAELA	mz	eingetragene Sorte
10.	PARADIES	mz	eingetragene Sorte
11.	LENTIA	zz	eingetragene Sorte
12.	SU VIRENI	zz	eingetragene Sorte
13.	ZITA	zz	eingetragene Sorte
14.	KWS MERIDIAN	mz	eingetragene Sorte
15.	JOURNEY	mz	eingetragene Sorte (seit 2018)
16.	FINOLA	mz	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht:

Luzernegras

Vorletzte Vorfrucht:

Luzernegras

Düngung:

15 t/ha Stallmistkompost

Anbau am:

20.09.2018

Winterroggen Sortenversuch

Schlag 22

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	SCHLÄGLER		eingetragene Sorte
2.	FIRMAMENT		Sorte der Getreidezüchtung Darzau, D
3.	ELIAS		eingetragene Sorte
4.	ELEGO		eingetragene Sorte
5.	DUKATO		eingetragene Sorte
6.	DANKOWSKIE OPAL		eingetragene Sorte
7.	CONDUCT		eingetragene Sorte
8.	AMILO		eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
 Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
 Düngung: 10 t/ha Stallmistkompost
 Anbau am: 04.10.2018

Winterdinkel-Emmer Sortenversuch

Schlag 22

Nr.	Sorte/Variante	Art	Anmerkungen
1.	ATTERGAUER DINKEL	Dinkel	eingetragene Sorte
2.	COMBURGER	Dinkel	Sorte der IG Pflanzenzücht, D
3.	EBNERS ROTKORN	Dinkel	eingetragene Sorte
4.	FILDERWEISS (bespelzt)	Dinkel	eingetragene Sorte
5.	OSTRO (bespelzt)	Dinkel	eingetragene Sorte
6.	STEINERS ROTER TIROLER	Dinkel	eingetragene Sorte
7.	FILDERWEISS (unbespelzt)	Dinkel	eingetragene Sorte
8.	OSTRO (unbespelzt)	Dinkel	eingetragene Sorte
9.	COPPER	Dinkel	
10.	EDELWEISSER	Dinkel	Sorte von Peter Kunz, CH
11.	GLETSCHER	Dinkel	Sorte von Peter Kunz, CH
12.	RAISA	Dinkel	Sorte von Peter Kunz, CH
13.	SERPENTIN	Dinkel	Sorte von Peter Kunz, CH
14.	TITAN	Dinkel	Sorte von Peter Kunz, CH
15.	ZÜRCHER OBERLÄNDER	Dinkel	Sorte von Peter Kunz, CH
16.	FARVENTO	Emmer	Sorte der Saatbau Linz, A
17.	SEPHORA	Emmer	Sorte von Peter Kunz, CH

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
 Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
 Düngung: 10 t/ha Stallmistkompost
 Anbau am: 17.10.2018

Kartoffel Sortenversuch Fröhsorten

Schlag 23

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
1.	AGATA	eingetragene Sorte
2.	ALONSO	eingetragene Sorte
3.	ANUSCHKA	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
4.	CAMPINA	Sorte der Solana GmbH, D
5.	GLORIETTA	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
6.	QUEEN ANNE	Sorte der Solana GmbH, D
7.	PRINZESS	Sorte der Solana GmbH, D
8.	TWINNER	Sorte von Agrico, NL

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
Düngung: 20 t/ha Stallmistkompost
Anbau am: 25.04.2019

Kartoffel Mulchversuch

Schlag 23

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
31.	ALONSO	eingetragene Sorte
41.	DITTA	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
Düngung: 20 t/ha Stallmistkompost
Anbau am: 25.04.2019
Zusatzanmerkung: Mulchmaterial: 50 t/ha Frischmasse
(angewelktes Mähgut)

Kartoffel Sortenversuch Mittelfrühe Sorten

Schlag 23

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
9.	AGRIA	eingetragene Sorte
10.	ALMONDA	Sorte der Solana GmbH, D
11.	ALOUETTE	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
12.	BELMONDA	Sorte der Solana GmbH, D
13.	DITTA	eingetragene Sorte
14.	JELLY	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
15.	MARIZZA	eingetragene Sorte
16.	NÖS 3375/11	Zuchtstamm der NÖS, A
17.	NÖS 3412/11	Zuchtstamm der NÖS, A
18.	OTOLIA	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
19.	POCAHONTAS	Sorte der Solana GmbH, D
20.	TWISTER	Sorte von Agrico, NL

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
Düngung: 20 t/ha Stallmistkompost
Anbau am: 25.04.2019

Kartoffel Drahtwurm-Versuch

Schlag 23

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
AA	ALONSO	eingetragene Sorte
AD	DITTA	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
Düngung: 20 t/ha Stallmistkompost
Anbau am: 25.04.2019

Süßkartoffel Sortenversuch

Schlag 27

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
1.	ERRATO ORANGE	
2.	ERRATO WEISS	
3.	BEAUREGARD	
4.	ORLEANS	
5.	EVANGELINE	
6.	MURASAKI	
7.	BONITA	
8.	SATURNA	

Letzte Vorfrucht: Körnermais
Vorletzte Vorfrucht: Sommergerste
Düngung: keine
Anbau am: 12.06.2019

Linsenversuch mit Untersaat/ Schwefel-Düngung

Schlag 28

Nr.	Sorte/Variante	Untersaat	Anmerkungen
1.	ALB-LINSE	keine	
2.	ALB-LINSE	Nacktgerste PIRONA	jede Untersaat mit jeder
3.	ALB-LINSE	Nackthafer TALKITO	Düngungsvariante kombiniert
4.	ALB-LINSE	Leindotter	

Letzte Vorfrucht: Körnermais
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
S-Düngungsvarianten: kein S, 40 kg elementarer S, 40 kg Gips, 40 kg Kieserit
Anbau am: 26.03.2019

Sonnenblumenversuch mit Schwefeldüngung

Schlag 25

Nr.	Sorte/Variante	Verwendung	Anmerkungen
1.	ES COLUMBELLA	Ölsonnenblume	
2.	SY VIVACIO	Ölsonnenblume	jede Sorte erhält alle
3.	GABRIELA CS	Ölsonnenblume	Düngungsvarianten
4.	ID SUNBIRD SII	Vogelfutter	

Letzte Vorfrucht: Körnermais
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
S-Düngungsvarianten: kein S, 40 kg S-Gips, 40 kg S-Kieserit
Anbau am: 02.04.2019

Andenlupinen-Vergleichsversuch

Schlag 33

Nr.	Sorte/Variante	Saatstärke	Anmerkungen
4.	JKI - L 309	20 K/m ²	Andenlupine
3.	JKI - L 377	20 K/m ²	Andenlupine
2.	JKI - L 295	20 K/m ²	Andenlupine
1.	BRANCO	20 K/m ²	Andenlupine
5.	TANGO	100 K/m ²	Blaue Süßlupine
6.	NELLY	80 K/m ²	Weißer Süßlupine
7.	GLORIA	45 K/m ²	Ackerbohne

Letzte Vorfrucht: Körnermais
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
Düngung: keine
Anbau am: 04.06.2019
Zusatzanmerkung: alle Sorten beimpft

Andenlupinen Saatstärkenversuch

Schlag 33

Nr.	Sorte/Variante	Saatstärke	Anmerkungen
8.	BRANCO	12,5 K/m ²	Andenlupine
9.	BRANCO	25 K/m ²	Andenlupine
10.	BRANCO	50 K/m ²	Andenlupine

Letzte Vorfrucht: Körnermais
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
Düngung: keine
Anbau am: 04.06.2019
Zusatzanmerkung: alle Varianten beimpft

Wintertriticale Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 4

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
1.	CAPPRICIA	eingetragene Sorte
2.	AGOSTINO	eingetragene Sorte
3.	Fr 708/17	Zuchtstamm der Pflanzenzucht Oberlimpurg, D
4.	RT 13076	Zuchtstamm der R.A.G.T., F
5.	TRIBONUS	eingetragene Sorte
6.	NORD 17/7628	Zuchtstamm der Nordsaat, D
7.	CA 1315a	Zuchtstamm der I.N.R.A., F
8.	KAULOS	eingetragene Sorte
9.	RIPARO	eingetragene Sorte
10.	SZD V0979	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
11.	CA 1615	Zuchtstamm der I.N.R.A., F
12.	CLAUDIUS	eingetragene Sorte
13.	LD 4821	Zuchtstamm der Lemaire Deffontaines, F
14.	SZD V0953	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
15.	DC 07221	Zuchtstamm der Danko Hodowla Roslin, PL
16.	SZD Z0888	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
17.	TRICANTO	eingetragene Sorte
18.	BOROWIK	eingetragene Sorte
19.	SZD Z0871	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
20.	NORD 17/7524	Zuchtstamm der Nordsaat, D
21.	NORD 11R875/008	Zuchtstamm der Nordsaat, D
22.	LD 8340	Zuchtstamm der Lemaire Deffontaines, F
23.	SW 347m	Zuchtstamm der Lantmännen SW Seed, NL
24.	FDT 11053	Zuchtstamm der Florimond Desprez, F
25.	MUNGIS	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht:

Luzernegras

Vorletzte Vorfrucht:

Luzernegras

Düngung:

Stallmistkompost 15 t/ha

Anbau am:

04.10.2018

Winterweizen Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 4

Nr.	Sorte/Variante	Verwendung	Anmerkungen
1.	SZD 7661	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
2.	TILLEXUS	QW/GW	eingetragene Sorte (seit 2018)
3.	SE 16-3022	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Edelfhof, A
4.	SZD 4252	GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
5.	SZD 8896	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
6.	AURELIUS	QW/GW	eingetragene Sorte
7.	SZD 2758	GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
8.	ALESSIO	QW/GW	eingetragene Sorte
9.	SE 18-3003	KW	Zuchtstamm der Saatzucht Edelfhof, A
10.	EMOTION	MW/GW	eingetragene Sorte (seit 2018)
11.	ARMINIUS	QW/GW	eingetragene Sorte
12.	SE 17-3026	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Edelfhof, A
13.	TILLIKO	QW/KW	eingetragene Sorte
14.	ARNOLD	QW/GW	eingetragene Sorte
15.	STNG/1/194 (SENATURO)	QW/KW	Zuchtstamm der Saatzucht Streng-Engelen, D
16.	EHOGLD	QW/GW	eingetragene Sorte
17.	SZD 5681	GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
18.	BERNSTEIN	QW/KW	eingetragene Sorte
19.	EDELMANN	QW/GW	eingetragene Sorte
20.	CAPO	QW/GW	eingetragene Sorte
21.	ATARO	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
22.	GOVELINO		Sorte der Pfl.Züchtungsforschung Darzau, D
23.	POESIE		Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
24.	BUTARO	QW/KW	Sorte der Pfl.Züchtungsforschung Darzau, D
25.	CURIER	QW/KW	
26.	PIZZA	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
27.	ROYAL		Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
28.	ARISTARO	QW/GW	Sorte der Pfl.Züchtungsforschung Darzau, D
29.	PHILARO	QW/KW	Sorte der Pfl.Züchtungsforschung Darzau, D
30.	WIWA	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
 Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
 Düngung: Stallmistkompost 15 t/ha
 Anbau am: 17.10.2018

Sommerweizen Sortenversuch (AGES)

Schlag 5

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	SENSAS	QW/KW	eingetragene Sorte
2.	KWS MISTRAL	QW/GW	eingetragene Sorte
3.	LENNOX	QW/KW	eingetragene Sorte
4.	KWS SOLANUS	QW/KW	eingetragene Sorte
5.	SW KADRILJ	QW/KW	eingetragene Sorte
6.	LISKAMM	MW/KW	eingetragene Sorte
7.	TELEMENA	QW/KW	eingetragene Sorte
8.	KWS SHARKI	MW/KW	eingetragene Sorte
9.	KÄRNTNER FRÜHER	MW/KW	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht Wintergerste
 Vorletzte Vorfrucht Luzernegras
 Düngung: 15 t/ha Stallmistkompost
 Anbau am: 22.03.2019

Sommergerste Prüfung alter Sorten

Schlag 5

Nr.	Herkunft/Sorte	Typ	Anmerkungen
1.	ZEDERHAUS/Lungau		
2.	ALPINE PFAUENGERSTE		
3.	NIEDERNSILL/Pinzgau		
4.	MONTAFON		
5.	CERBINETTA	BG	eingetragene Sorte
6.	HÖF/Lungau		
7.	METNITZ/Kärnten		
8.	RGT PLANET	BG	eingetragene Sorte
9.	RENNWEG/Kärnten		
10.	KITSCHDORF/Kärnten		
11.	FIRLBECKS WEIHENSTEPHANER		
12.	OBERPFALZ		
13.	KAUFBEURENER VIERZEILIGER		
14.	STADLERS RATISBONA		

Letzte Vorfrucht Winterweizen
 Vorletzte Vorfrucht Luzernegras
 Düngung: 15 t/ha Stallmistkompost
 Anbau am: 22.03.2019

Sommerhafer Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 5

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	IGST 15.4013	Gelbhafer	Zuchtstamm der I.G. Saatzucht, D
2.	MAX	Gelbhafer	eingetragene Sorte
3.	TALKUNAR	Nackthafer	eingetragene Sorte
4.	ENJOY	Gelbhafer	eingetragene Sorte
5.	NORD 17/118	Gelbhafer	Zuchtstamm der Nordsaat Saatzucht, D
6.	SE 17-3005 SH	Gelbhafer	Zuchtstamm der Saatzucht Edelhof, A
7.	NORD 18/218	Gelbhafer	Zuchtstamm der Nordsaat Saatzucht, D
8.	STH 12017	Gelbhafer	Zuchtstamm der Hodowla Roslin Strzelce, PL
9.	NORD 18/121	Gelbhafer	Zuchtstamm der Nordsaat Saatzucht, D
10.	DZA 0804a	Nackthafer	Zuchtstamm der Cultuari GZ, D
11.	SEF 18-3019 SH	Gelbhafer	Zuchtstamm der Saatzucht Firlbeck, D
12.	SAMSON	Gelbhafer	eingetragene Sorte
13.	EGON	Gelbhafer	eingetragene Sorte
14.	EARL	Gelbhafer	eingetragene Sorte
15.	BAUB 17.3011	Gelbhafer	Zuchtstamm der Saatzucht Bauer, D
16.	SE 17-3010 SH	Gelbhafer	Zuchtstamm der Saatzucht Edelhof, A
17.	SEF 18-3006 SH	Gelbhafer	Zuchtstamm der Saatzucht Firlbeck, D
18.	COWBOY	Gelbhafer	eingetragene Sorte
19.	ESSEX	Gelbhafer	eingetragene Sorte
20.	PROKOP	Gelbhafer	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht Wintertriticale
 Vorletzte Vorfrucht Luzernegras
 Düngung: 15 t/ha Stallmistkompost
 Anbau am: 22.03.2019

Andenlupinen-Vergleichsversuch

Schlag 7

Nr.	Sorte/Variante	Saatstärke	Anmerkungen
1.	JKI - L 309	20 K/m ²	Andenlupine
2.	JKI - L 377	20 K/m ²	Andenlupine
3.	JKI - L 295	20 K/m ²	Andenlupine
4.	BRANCO	20 K/m ²	Andenlupine
8.	TANGO	100 K/m ²	Blaue Süßlupine
7.	NELLY	80 K/m ²	Weißer Süßlupine
6.	GLORIA	45 K/m ²	Ackerbohne

Letzte Vorfrucht: Sommergetreide
Vorletzte Vorfrucht: Wintergetreide
Düngung: keine
Anbau am: 04.06.2019
Zusatzanmerkung: alle Sorten beimpft

Andenlupinen Saatstärkenversuch

Schlag 7

Nr.	Sorte/Variante	Saatstärke	Anmerkungen
21.	BRANCO	12,5 K/m ²	Andenlupine
22.	BRANCO	25 K/m ²	Andenlupine
23.	BRANCO	50 K/m ²	Andenlupine

Letzte Vorfrucht: Ackerbohnen
Vorletzte Vorfrucht: Sommergetreide
Düngung: keine
Anbau am: 04.06.2019
Zusatzanmerkung: alle Varianten beimpft

Winterackerbohnen-Sortenversuch

Schlag 7

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	GL ARABELLA	bunt	eingetragene Sorte
2.	GL ALICE	bunt	eingetragene Sorte
3.	AUGUSTA	bunt	Sorte der Norddeutschen Pflanzenzucht, D
4.	HIVERNA	bunt	Sorte der Norddeutschen Pflanzenzucht, D

Letzte Vorfrucht: Sommergetreide

Vorletzte Vorfrucht: Wintergetreide

Düngung: keine

Anbau am: 19.10.2018

Sommerackerbohnen-Sortenversuch

Schlag 7

Nr.	Sorte/Variante	Blütenfarbe	Anmerkungen
1.	ALEXIA	bunt	eingetragene Sorte
2.	GL EMILIA	bunt	eingetragene Sorte
3.	GL MAGNOLIA	bunt	eingetragene Sorte
4.	GL SUNRISE	weiß; tanninarm	eingetragene Sorte
5.	GLORIA	weiß; tanninarm	eingetragene Sorte
6.	JULIA	bunt	eingetragene Sorte
7.	GL LUCIA	bunt	eingetragene Sorte (seit 2018)
8.	MELODIE	bunt; vicin/convicinarm	Sorte der Saatbau Linz, A
9.	BIORO	bunt	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Sommergetreide

Vorletzte Vorfrucht: Wintergetreide

Düngung: keine

Anbau am: 28.03.2019

Sojabohnen-Sortenversuch

Schlag 7

Nr.	Sorte/Variante	Reifegruppe	Anmerkungen
1.	GALLEC	000/2	eingetragene Sorte
2.	OBELIX	000/2	eingetragene Sorte
3.	SULTANA	000/3	eingetragene Sorte
4.	MARQUISE	000/3	eingetragene Sorte
5.	AMIATA	000	
6.	ABACA	000	
7.	ACARDIA	000/4	eingetragene Sorte
8.	ES SENATOR	000/4	eingetragene Sorte
9.	SY LIVIUS	000/4	eingetragene Sorte

Vorfrucht: wie oben

Anbau am: 24.04.2019

Körnermais Sortenversuch

Schlag 3

Nr.	Sorte/Variante	RZ	Kornotyp	Anmerkungen
1.	LG 30179	210	HZ	eingetragene Sorte
2.	KWS STABIL	220	HZ	eingetragene Sorte
3.	RANCADOR	210	HZ	Sorte von KWS, D
4.	AMANOVA	250	HZ	eingetragene Sorte
5.	LG 30215	250	HZ	eingetragene Sorte
6.	PERRERO	250	HZ	eingetragene Sorte
7.	DANUBIO	270	H	eingetragene Sorte
8.	ES PERSPECTIVE	270	Z	eingetragene Sorte
9.	SY PANDORAS	280	HZ	eingetragene Sorte
10.	FIGARO	290	HZ	eingetragene Sorte
11.	FILMENO	290	HZ	Sorte der Saatbau Linz, A
12.	LG 30273	290	HZ	eingetragene Sorte
13.	ES INVENTIVE	300	Zh	eingetragene Sorte
14.	DKC 3623 (DIE SANTANA)	320	Z	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Luzernegras
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras
Düngung: 25 t/ha Stallmistkompost
Anbau am: 18.04.2019

Schlagpläne Lambach 2019



FF große Schläge

1.	Kleegras	10
2.	Kleegras	11
3.	W-Getreide	4
4.	S-Getreide	5
5.	Körnerlegum.	7

FF kleine Schläge

1.	Kleegras	8
2.	Kleegras	1 + 2
3.	W-Getreide	12
4.	Körnermais	3
5.	Körnerlegum.	12
6.	W-Getreide	6

Schlag 9

1.	Grünland	9
----	----------	---

Schlagpläne Stadl-Paura 2019

FF Station	
1.	Klee gras
2.	Klee gras
3.	Kartoffeln
4.	Körnerlegum.
5.	W-Getreide



FF Sportplatz	
1.	Klee gras
2.	Klee gras
3.	W-Getreide
4.	Körnerlegum.
5.	W-Getreide

FF kleine Schläge	
1.	Klee gras
2.	Klee gras
3.	W-Getreide
4.	Hackfrucht
5.	Speise-Legum.
6.	Sonderkultur

FF Hochterasse	
1.	Klee gras
2.	Klee gras
3.	Kartoffeln
4.	W-Getreide
5.	Körnerlegum.
6.	W-Getreide

29	KG
30	KG
32	WG
33	AL
34	WG

18 + 21	KG
19	KG
23	WG
20	WG
-	KA
22	RO + DI

Ergebnisse

aus Versuchen 2018

Pflanzenbauliche Versuche: Außenstelle Lambach der
HBLFA Raumberg-Gumpenstein und Bionet-Versuche

Versuchsansteller: DI Waltraud Hein und Ing. Hermann Waschl

Lambach, Juni 2019

Wintergerste Sorten-Zusatzversuch Lambach 2017/18

Schlag: 4/1
 Anbau am: 27.09.2017
 Ernte am: 26.06.2018
 Vorfrucht: Kartoffeln
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	TRME (14% H2O) rel%	TRME (14% H2O) g/kg TM	RPER kg/ha	DTAE	DTGR	WHOE 20.06.2018
KWS SCALA	49,22	98,5	91,9	452,33	07.05.	06.06.	55
AZRAH	46,11	92,3	86,9	400,69	05.05.	07.06.	62
ANEMONE	57,85	115,8	83,0	480,16	04.05.	06.06.	59
AXIOMA	45,50	91,0	87,1	396,31	07.05.	07.06.	56
AMINA	53,85	107,8	86,3	464,73	04.05.	08.06.	62
ESTORIA	47,26	94,6	86,9	410,69	05.05.	06.06.	63
Versuchsmittel	49,97	100	87,0	434,15	05.05.	07.06.	59
GD 95%	4,84	9,7					

Winterroggen Sortenversuch Lambach 2017/18

Schlag: 2/2
 Anbau am: 29.09.2017
 Ernte am: 12.07.2018
 Vorfrucht: Ackerbohnen
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	TRME (14% H2O) rel. %	TRME (14% H2O) g/kg TM	RPER kg/ha	DTGR	WHOE 06.07.2018	LAGR 10.07.2018
AMILO	25,18	109,1	108,5	273,20	23.06.	126	2,63
CONDUCT	22,05	95,6	115,3	254,24	25.06.	121	2,88
ELIAS	25,72	111,5	115,6	297,32	24.06.	128	2,25
ELEGO	21,46	93,0	117,2	251,51	22.06.	124	3,38
DUKATO	29,09	126,1	111,0	322,90	26.06.	118	1,75
DANKOWSKIE OPAL	24,09	104,4	113,9	274,39	24.06.	123	2,50
SCHLÄGLER	20,18	87,5	122,5	247,21	22.06.	143	3,88
SIBIRISCHER ROGGEN	16,80	72,8	155,1	260,57	29.06.	152	3,38
Versuchsmittel	23,07	100	119,9	272,67	24.06.	129	2,83
GD 95%	2,7	11,7					

Winterweizen Vergleichsversuch Lambach 2017/18

Schlag: Anbau am: Ernte am: Vorfrucht: Anlage:		4/2 19.10.2017 13.07.2018 Kartoffeln Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt									
Sorten	KOER dt/ha	KOER rel% TRME (14% H2O)	RPG g/kg TM TRME (14% H2O)	RPER kg/ha	DTAE	DTGR	WHOE 20.06.2018				
WW 5403 (SARASTRO)	27,61	87,0	142,1	392,34	22.05.	23.06.	80				
WW 5240 (RODERIK)	24,21	76,3	132,8	321,51	23.05.	20.06.	65				
GOVELINO	28,94	91,2	144,1	417,03	23.05.	24.06.	78				
PIZZA	30,45	95,9	144,6	440,31	22.05.	22.06.	80				
ROYAL	27,89	87,9	138,3	385,72	22.05.	23.06.	74				
ATARO	30,83	97,1	119,2	367,49	22.05.	20.06.	75				
WIWA	32,63	102,8	140,6	458,78	23.05.	25.06.	86				
POESIE	28,08	88,5	133,3	374,31	22.05.	23.06.	78				
CAPO	24,58	77,4	132,7	326,18	20.05.	20.06.	72				
EHOGOLD	28,26	89	128,6	363,42	20.05.	20.06.	81				
TILLIKO	31,09	97,9	131,0	407,28	22.05.	24.06.	84				
ARMINIUS	27,29	86	137,0	373,87	19.05.	21.06.	79				
BERNSTEIN	35,26	111,1	126,3	445,33	22.05.	24.06.	79				
LENNOX	35,08	110,5	114,3	400,96	21.05.	22.06.	78				
ASTARDO	36,42	114,7	121,4	442,14	21.05.	23.06.	89				
ERLA KOLBEN	27,32	86,1	132,8	362,81	21.05.	22.06.	92				
SAX	36,50	113,6	111,8	408,07	22.05.	25.06.	71				
SAILOR	38,97	122,8	112,3	437,63	22.05.	23.06.	73				
FRISKY	43,59	137,3	100,4	437,64	23.05.	30.07.	64				
PEDRO	41,35	130,3	102,8	425,08	23.05.	23.06.	78				
LUKULLUS	29,65	93,4	133,6	396,12	20.05.	21.06.	68				
ANTONIUS	32,40	102,1	130,5	422,82	20.05.	22.06.	79				
Versuchsmittel	31,75	100	127,8	400,31	22.05.	23.06.	77				
GD 95%	5,19	16,3									

Winterdinkel Sortenversuch Lambach 2017/18

Schlag: 4/2
 Anbau am: 19.10.2017
 Ernte am: 18.07.2018
 Vorfrucht: Kartoffeln
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel% TRME (14% H2O)	KEER dt/ha TRME (14% H2O)	KEER rel% TRME (14% H2O)	RPG g/kg TM	RPER kg/ha	DTAE	DTGR	WHOE 27.06.2018
ZÜRCHER OBERLÄNDER	40,33	114,9	28,85	114,4	104,8	422,66	22.05.	28.06.	98
ZOLLERNSPELZ	34,82	99,2	23,96	95,0	106,6	371,18	24.05.	03.07.	79
TITAN	32,16	91,6	22,14	87,8	106,5	342,50	24.05.	01.07.	98
STEINERS ROTER TIROLER	36,23	103,2	28,58	113,3	118,8	430,40	27.05.	03.07.	109
OSTRO (entspelzt)	30,43	86,7	21,12	83,7	122,1	371,55	28.05.	03.07.	102
FILDERWEISS (entspelzt)	43,72	124,6	30,43	120,7	98,9	432,39	27.05.	01.07.	100
COMBURGER (entspelzt)	32,29	92,0	22,69	90,0	123,8	399,75	28.05.	03.07.	87
OSTRO (im Spelz)	35,45	101,0	27,16	107,7	116,3	412,28	27.05.	03.07.	105
EBNERS ROTKORN	35,59	101,4	26,17	103,8	106,6	379,39	27.05.	03.07.	107
FILDERWEISS (im Spelz)	40,38	115,1	27,80	110,2	99,2	400,57	28.05.	02.07.	100
COMBURGER (im Spelz)	33,17	94,5	25,83	102,4	116,3	385,77	28.05.	03.07.	94
ATTERGAUER DINKEL	29,92	85,3	20,41	80,9	128,5	384,47	27.05.	03.07.	99
EMILIANO (entspelzt)	31,73	90,4	22,75	90,2	108,7	344,91	28.05.	04.07.	96
Versuchsmittel	35,09	100	25,22	100	112,1	390,60	27.05.	03.07.	98
GD 95%	5,84	16,7							

Sojabohnen Sortenversuch Lambach 2018

Schlag: 14/2
 Anbau am: 27.04.2018
 Ernte am: 27.09.2018
 Vorfrucht: Sommergetreide
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	TRME	TRME	RPER kg/ha	Rohfett g/kg TM	WHOE 18.09.2018
		(14% H2O) rel%	(14% H2O) g/kg TM			
GALLEC	23,40	93,3	419,6	981,86	198,8	96
SULTANA	22,15	88,3	438,3	970,83	202,2	80
OBELIX	23,43	93,4	412,3	966,02	198,5	82
MARQUISE	25,29	100,8	419,9	1061,93	207,9	94
ACARDIA	26,64	106,2	406,5	1082,87	197,6	94
BETTINA	24,65	98,2	407,3	1004,00	201,9	98
ES SENATOR	27,04	107,8	414,9	1121,91	201,1	108
TOURMALINE	22,34	89,0	413,6	923,99	207,1	85
RGT SIROCA	27,02	107,7	433,5	1171,30	196,3	87
SY LIVIUS	28,73	114,5	431,5	1239,57	200,6	100
ABELINA	25,35	101	422,4	1070,79	205,1	103
Versuchsmittel	25,09	100	420,0	1054,1	201,5	93

Sojabohnen Reihenweite-Versuch Lambach 2018

Schlag: 14/2
 Anbau am: 27.04.2018
 Ernte am: 27.09.2018
 Vorfrucht: Sommergetreide
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	TRME (14% H2O) rel%	TRME (14% H2O) g/kg TM	RPER kg/ha	Rohfett g/kg TM	WHOE 18.09.2018
GALLEC	14,51	82,9	429,9	623,86	189,0	81
SULTANA	13,94	79,7	450,1	627,48	195,5	95
OBELIX	15,43	88,2	414,2	639,16	196,9	85
MARQUISE	18,33	104,7	431,5	791,03	205,2	80
ACARDIA	17,36	99,2	410,5	712,62	202,1	96
BETTINA	20,35	116,3	422,0	858,78	201,1	94
ES SENATOR	17,53	100,2	431,3	756,13	205,4	105
TOURMALINE	15,7	89,7	433,5	680,61	200,2	80
RGT SIROCA	23,48	134,2	454,2	1066,44	199,7	85
SY LIVIUS	20,08	114,7	453,5	910,70	196,1	109
ABELINA	15,8	90,3	438,7	693,12	192,3	96
Versuchsmittel	17,5	100	433,6	759,99	198,5	91

Körnermais Sortenversuch Lambach 2018

Schlag: 12/3
 Anbau am: 08.05.2018
 Ernte am: 15.10.2018
 Vorfrucht: Sojabohnen
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	RZ	TRME	TRME	WHOE	DTRB	DTKO
		(14% H2O) dt/ha	(14% H2O) rel%			
LG 30179	210	95,79	98,0	243	12.07.	13.07.
RANCADOR	210	111,79	114,3	254	16.07.	19.07.
KWS STABIL	220	111,19	113,7	264	15.07.	18.07.
LG 30215	250	98,89	101,1	259	14.07.	16.07.
NK FALKONE	250	83,98	85,9	240	13.07.	15.07.
PERRERO	250	89,47	91,5	278	16.07.	17.07.
DANUBIO	270	93,35	95,5	265	18.07.	19.07.
ANGELO	290	91,4	93,5	279	19.07.	20.07.
LG 30273	290	104,27	106,6	263	19.07.	20.07.
Versuchsmittel		97,79	100,0	260	16.07.	17.07.
GD 95%		10,27				

