

# Versuchsführer 2022

## Lambach/Stadl-Paura

## **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 und 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 2022

<b>Kulturart</b>	<b>Art des Versuches</b>	<b>Schlag</b>	<b>Seite</b>
Trockenbohnen	Sortenversuch	14	7
Linsen-Gemenge	Anbauversuch	14	7
Kichererbsen	Sortenversuch	14	8
Trockenreis	Anbauversuch	19	8
Winterroggen	Sortenversuch	18	9
Winterdinkel	Sortenwertprüfung (AGES)	18	9
Emmer-Einkorn	Sortenversuch	18	9
Kartoffel - Frühe Sorten	Sortenversuch	22	10
Kartoffel - Späte (bunte) Sorten	Sortenversuch	17	10
Kartoffel	Mulchversuch	17	10
Kartoffel - Mittelfrühe Sorten	Sortenversuch	22	11
Süßkartoffel	Sortenversuch	29	12
Süßkartoffel	Erntezeitversuch	15	12
Luzerne	Sortenversuch	4	13
Rotklee	Sortenversuch (AGES)	5	14
Wintergerste	Sortenwertprüfung (AGES)	7	15
Winterweizen	Sortenwertprüfung (AGES)	7	16
Wintertriticale	Sortenwertprüfung (AGES)	8	17
Sommergerste	Anbau Herbst	10	18
Sommergerste	Anbau Frühjahr	10	18
Sommerweizen	Sortenversuch (AGES)	10	18
Sommerhafer	Sortenwertprüfung (AGES)	10	19
Winterackerbohnen	Sorten-Anbauversuch	11	20
Sommerackerbohnen	Sortenversuch	11	20
Sojabohnen	Sortenversuch	11	21
Weißer Lupinen	Sortenversuch	11	21
Weißer Lupinen	Untersaaten-Versuch	11	21
	Übersichtsplan Versuchsstation		22
	Übersichtsplan Marktfeld		23
	Ergebnisse Versuche 2021		25



HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Versuchsstation Lambach - Stadl Paura

**2022**

# **Versuchsführer**

BMLRT



# Trockenbohnen-Sortenversuch

Schlag 14

Nr.	Sorte/Variante	Art	Anmerkungen
1.	RED KIDNEY	Trockenbohne	dunkelrote Bohnen
2.	BORLOTTO	Trockenbohne	weiß-rot marmorierte Bohnen
3.	CANADIAN WONDER	Trockenbohne	Auskernb. (Kidney-Typ), dunkelrote Bohnen
4.	TOMACEVSKI	Trockenbohne	Auskernb. (slaw. Herkunft), beige-schwarze B.
5.	DALMATIN	Trockenbohne	Buschb., schwarz-weiß gemusterte Bohnen
6.	BLACK TURTLE	Trockenbohne	Buschbohne mit tiefschwarzen Bohnen
7.	SCHWARZE BOHNE	Trockenbohne	alte deutsche Sorte mit schwarzen runden B.
8.	ROTHOLZER	Trockenbohne	Buschbohne mit braun-rosa Bohnen
9.	COCO WHITE	Trockenbohne	weiße Bohnen
10.	COCO NOIR	Trockenbohne	schwarze Bohnen

Letzte Vorfrucht: Luzernegras  
 Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras  
 Düngung: keine  
 Anbau am: 03.05.2022

# Linsen-Gemenge-Anbauversuch

Schlag 14

Nr.	Sorte/Variante	Gemengepartner	Anmerkungen
1.	Le Puy-Linse Anicia	Sommerhafer Troll	klein, dunkelgrün, braun, blau gesprenkelt
2.	Belugalinse	Sommerhafer Troll	klein, schwarz, glänzend
3.	Le Puy-Linse Anicia	Nackthafer Patrik	
4.	Belugalinse	Nackthafer Patrik	
5.	Le Puy-Linse Anicia	SG RGT Planet	
6.	Belugalinse	SG RGT Planet	
7.	Le Puy-Linse Anicia	Leindotter Ligena	
8.	Belugalinse	Leindotter Ligena	

Letzte Vorfrucht: Luzernegras  
 Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras  
 Düngung: keine  
 Anbau am: 29.03.2022

# Kichererbsen-Sortenversuch

Schlag 14

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	ELMO	Desi-Typ	
2.	ORION	Kabuli-Typ	
3.	OLGA	Gulabi-Typ	
4.	FLAMENCO	Kabuli-Typ	dunkelbeige Samen, frühreif, halb-buschig
5.	NERO	Desi-Typ	
6.	ELIXIR	Kabuli-Typ	
7.	TWIST	Kabuli-Typ	Blatttyp, weißes Korn, halb-buschig
8.	IRENKA	Gulabi-Typ	aufrechter Wuchs, Sorte aus CZ
9.	CICERONE	Kabuli-Typ	Sorte aus IT

Letzte Vorfrucht                      Luzernegras  
Vorletzte Vorfrucht                  Luzernegras  
Düngung:                                  keine  
Anbau am:                                03.05.2022

Charakteristik Kichererbsen-Typen:

Desi-Typ: kleine, dunkle bis schwarze Samen, geringere TKM  
Kabuli-Typ: mittelgroße bis große Samen, beige, höhere TKM  
Gulabi-Typ: kleine-mittelgroße, glatte Samen, mittlere TKM

# Trockenreis-Anbauversuch

Schlag 19

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	AVALIA		
2.	JANKA		
3.	M488		

Letzte Vorfrucht:                      Klee gras  
Vorletzte Vorfrucht:                  Klee gras  
Düngung:                                  keine  
Anbau am:                                11.05.2022



## Winterroggen-Sortenversuch

Schlag 18

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	AMILO	Populationsr.	eingetragene Sorte
2.	DANKOWSKIE TURKUS	Populationsr.	eingetragene Sorte
3.	DUKATO	Populationsr.	eingetragene Sorte
4.	ELEGO	Populationsr.	eingetragene Sorte
5.	ELIAS	Populationsr.	eingetragene Sorte
6.	HS-EF-14	Populationsr.	Zuchtstamm vom Dottenfelderhof, D
7.	OBERKÄRNTNER	Populationsr.	eingetragene Sorte
8.	SCHLÄGLER	Populationsr.	eingetragene Sorte

Anbau am:

04.10.2021

## Winterdinkel-Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 18

Nr.	Sorte/Variante	Art	Anmerkungen
1.	LOHENGRIN	Dinkel	Probstdorfer Saatzucht, A
2.	HOH 1915	Dinkel	Zuchtstamm Getreidezüchtung Kunz, CH
3.	EBNERS ROTKORN	Dinkel	eingetragene Sorte
4.	HOH 18-D12026	Dinkel	Zuchtstamm Uni Hohenheim, D
5.	PZO 18DI04	Dinkel	Zuchtstamm Pflz. Oberlimpurg, D
6.	ZF3Si.5	Dinkel	Zuchtstamm Getreidezüchtung Kunz, CH
7.	SO2RF.19	Dinkel	Zuchtstamm Getreidezüchtung Kunz, CH
8.	FILDERWEISS	Dinkel	eingetragene Sorte
9.	ATTERGAUER DINKEL	Dinkel	eingetragene Sorte
10.	OSTRO	Dinkel	eingetragene Sorte
11.	HOH 2012	Dinkel	Zuchtstamm Uni Hohenheim, D
12.	ARMINIUS	Weizen	eingetragene Sorte
13.	ENERGO	Weizen	eingetragene Sorte
14.	CAPO	Weizen	eingetragene Sorte

Anbau am:

18.10.2021

## Emmer-Einkorn Sortenversuch

Schlag 18

Nr.	Sorte/Variante	Art	Anmerkungen
1.	TERZINO	Einkorn	Sorte von Getreideforschungszüchtg. Darzau, D
2.	DZM0535c (ENKIDU)	Einkorn	Zuchtst. Getreideforschungszüchtg. Darzau, D
3.	DZM0517c (AQUINO)	Einkorn	Zuchtst. Getreideforschungszüchtg. Darzau, D
4.	ALLY	Emmer	Sorte, von Saatbau Linz vertrieben
5.	INNTALER GOLDHALM	Emmer	Sorte, von Saatbau Linz vertrieben
6.	SEPHORA	Emmer	Sorte Getreidezüchtung Kunz, CH

Letzte Vorfrucht alle:

Kartoffeln

Vorletzte Vorfrucht alle:

Luzernegras

Düngung:

10 t/ha Stallmistkompost

Anbau am:

18.10.2021

# Kartoffel-Sortenversuch Fröhsorten

Schlag 22

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
1.	AGATA	eingetragene Sorte
2.	ANUSCHKA	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
3.	JAZZY	Schalenlose Kartoffel von Meijer, NL
4.	QUEEN ANNE	Sorte der Solana GmbH, D
5.	PRINZESS	Sorte der Solana GmbH, D
6.	SUNSHINE	Sorte der Solana GmbH, D

Letzte Vorfrucht: Luzernegras  
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras  
Düngung: 20 t/ha Stallmistkompost  
Anbau am: 10.05.2022

# Kartoffel-Anbau Späte (bunte) Sorten

Schlag 17

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
27.	HEIDEROT	Rot-fleischige Kartoffel, D, sehr spät
28.	BLAUE ANNELIESE	Violett-fleischige Kartoffel, D, sehr spät

# Kartoffel-Mulchversuch

Schlag 17

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
31.	ANUSCHKA	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
41.	DITTA	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Luzernegras  
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras  
Düngung: 20 t/ha Stallmistkompost  
Anbau am: 10.05.2022  
Zusatzanmerkung: Mulchmaterial: 50 t/ha Frischmasse  
(angewelktes Mähgut)

# Kartoffel-Sortenversuch mittelfrühe Sorten

Schlag 22

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
8.	AGRIA	eingetragene Sorte
9.	ALOUETTE	Sorte von Agrico, NL
10.	BOSCO	eingetragene Sorte
11.	CHIARA	eingetragene Sorte
12.	DITTA	eingetragene Sorte
13.	FENNA	Sorte von Agrico, NL
14.	JELLY	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
15.	JULE	Sorte der Fa. Solana, D
16.	LADY JANE	Sorte von Meijers Potato, NL
17.	LEVANTE	Sorte von Agrico, NL
18.	LILLY	Sorte der Fa. Solana, D
19.	MARIOLA	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
20.	MARIZZA	eingetragene Sorte
21.	NÖS 3131/12	Stamm der NÖS, A (bunt)
22.	OTOLIA	Sorte von Europlant Pflanzenzucht, D
23.	PEPINO	eingetragene Sorte
24.	POCAHONTAS	Sorte der Fa. Solana, D
25.	TWISTER	Sorte von Agrico, NL
26.	VALDIVIA	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Luzernegras  
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras  
Düngung: 20 t/ha Stallmistkompost  
Anbau am: 10.05.2022

# Süßkartoffel-Sortenversuch

Schlag 29

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
1.	BEAUREGARD	Schale: rot, Fleisch: orange
2.	COVINGTON	Schale: rosa, Fleisch: orange
3.	HENRY	Schale: weiß, Fleisch: weiß
4.	PEPITA	Schale: lila, Fleisch: lila
5.	CALIFORNIA	
6.	ERATO WHITE	Schale: lila, Fleisch: weiß
7.	ERATO GUSTO	Schale: lila, Fleisch: weiß
8.	ERATO PLENO	Schale: lila, Fleisch: weiß
9.	ERATO ORANGE	Schale: rot, Fleisch: orange
10.	ERATO DEEP ORANGE	Schale: hellorange, Fleisch: tieforange
11.	ERATO VIOLET	Schale: violett, Fleisch: violett

Letzte Vorfrucht: Klee gras  
Vorletzte Vorfrucht: Klee gras  
Düngung: keine  
Anbau am: 31.05.2022

# Süßkartoffel-Erntezeitversuch

Schlag 15

Nr.	Sorte/Variante	Erntezeitpunkte
11.	BEAUREGARD	frühe Ernte
12.	CALIFORNIA	frühe Ernte
13.	ERATO WHITE	frühe Ernte
14.	ERATO ORANGE	frühe Ernte
21.	BEAUREGARD	späte Ernte
22.	CALIFORNIA	späte Ernte
23.	ERATO WHITE	späte Ernte
24.	ERATO ORANGE	späte Ernte

Letzte Vorfrucht: Leguminosen  
Vorletzte Vorfrucht: Luzerne gras  
Düngung: keine  
Anbau am: 31.05.2022

# Luzerne-Sortenversuch

## Schlag 4

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
1.	GALAXIE	eingetragene Sorte, Züchtung aus F
2.	ARTEMIS	eingetragene Sorte, Züchtung aus NL
3.	MILKY BLUE	Sorte aus Frankreich, winterhart
4.	PALAVA	eingetragene Sorte, Züchtung aus CZ
5.	VOLGA	französische Sorte, aufrechte Wuchsform
6.	ANASTASIA	
7.	EUROPE	eingetragene Sorte, Züchtung aus DK
8.	CIGALE	
9.	CATERA	eingetragene Sorte, Züchtung aus D
10.	LUZELLE	französische Sorte, weidefähig
11.	VANDA	Sorte aus Slowakei
12.	TRAVIATA	

Letzte Vorfrucht

Sojabohnen

Vorletzte Vorfrucht

Wintergetreide

Düngung:

keine

Anbau am:

22.04.2022

# Rotklee-Sortenversuch (AGES)

Schlag 5

Nr.	Sorte/Variante	Ploidie	Anmerkungen
1.	MILVUS	2 x	eingetragene Sorte
2.	FREGATA	4 x	eingetragene Sorte
3.	SPURT	2 x	eingetragene Sorte
4.	FENG	2 x	eingetragene Sorte
5.	TITUS	4 x	eingetragene Sorte
6.	BLIZARD	4 x	eingetragene Sorte
7.	FORELIA	4 x	Sorte, mit Fregata verwandt
8.	SEMPERINA	2 x	eingetragene Sorte
9.	DLF TPD-3063		Zuchtstamm der DLF, DK/NL
10.	PAVONA	4 x	eingetragene Sorte
11.	COLUMBA	2 x	leistungsstarke Sorte aus Schweiz
12.	TP0715		Zuchtstamm

Letzte Vorfrucht:

Sommergetreide

Vorletzte Vorfrucht:

Wintergetreide

Düngung:

keine

Anbau am:

30.04.2021

# Wintergerste-Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 7

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	LENTIA	zz	eingetragene Sorte
2.	BORDEAUX	zz	eingetragene Sorte
3.	LG ZEBRA	mz	eingetragene Sorte (seit 2021)
4.	KWS DONAU	zz/BG	eingetragene Sorte
5.	LG CAMPUS	zz	eingetragene Sorte (seit 2021)
6.	SANDRA	zz	eingetragene Sorte
7.	LG CALVIN	zz	eingetragene Sorte (seit 2021)
8.	MONROE	zz/BG	eingetragene Sorte
9.	SU VIRENI	zz	eingetragene Sorte
10.	MILENA	zz	eingetragene Sorte
11.	PARADIES	mz	eingetragene Sorte
12.	FREDERICA	mz	eingetragene Sorte (seit 2021)
13.	CARIOCA	mz	eingetragene Sorte
14.	SU JULE	mz	eingetragene Sorte
15.	ADALINA	mz	eingetragene Sorte
16.	JOURNEY	mz	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht:

Luzernegras

Vorletzte Vorfrucht:

Luzernegras

Düngung:

15 t/ha Stallmistkompost

Anbau am:

23.09.2021

# Winterweizen-Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 7

Nr.	Sorte/Variante	Verwendung	Anmerkungen
1.	MANDARIN	QW/GW	eingetragene Sorte (seit 2021)
2.	AURELIUS	QW/GW	eingetragene Sorte
3.	SZD 5795	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
4.	ADAMUS	QW/GW	eingetragene Sorte
5.	AXARO	QW/GW	eingetragene Sorte
6.	TILLSANO	QW/GW	eingetragene Sorte
7.	SZD 5168	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
8.	ARNOLD	QW/GW	eingetragene Sorte
9.	BERNSTEIN	QW/KW	eingetragene Sorte
10.	SZD 8463	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
11.	SE 18-3003 WW	QW/KW	Zuchtstamm der Saatzucht Edelhof, A
12.	CAPO	QW/GW	eingetragene Sorte
13.	EHOOGOLD	QW/GW	eingetragene Sorte
14.	SEN 20-3026 WW	QW/KW	Zuchtstamm der Saatzucht Edelhof, A
15.	SZD 6161	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
16.	SZD 0423	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
17.	SZD 1295	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
18.	SE 21-3011 WW	QW/GW	Zuchtstamm der Saatzucht Edelhof, A
19.	ARMINIUS	QW/GW	eingetragene Sorte
20.	EDELMANN	QW/GW	eingetragene Sorte
21.	POESIE	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
22.	WITAL	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
23.	ARISTARO	QW/GW	Sorte vom Dottenfelderhof, D
24.	CASTADO	QW/KW	Sorte vom Dottenfelderhof, D
25.	THOMARO	QW/KW	Sorte vom Dottenfelderhof, D
26.	PIZZA	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
27.	CURIER	QW/KW	Sorte vom Dottenfelderhof, D
28.	PRIM	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
29.	ROYAL	QW/KW	Sorte der Pflanzenzucht Kunz, CH
30.	GRANNOSOS	QW/GW	Sorte vom Dottenfelderhof, D

Letzte Vorfrucht:

Vorletzte Vorfrucht:

Düngung:

Anbau am:

Luzernegras

Luzernegras

Stallmistkompost 15 t/ha

11.10.2021



# Wintertriticale-Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 8

Nr.	Sorte/Variante	Anmerkungen
1.	RGT FLICKFLAC	eingetragene Sorte
2.	TRIBONUS	eingetragene Sorte
3.	CAPPRICIA	eingetragene Sorte
4.	TRIAGENT	eingetragene Sorte
5.	SU LAURENTIUS	eingetragene Sorte (seit 2021)
6.	BILBOQUET	eingetragene Sorte (seit 2021)
7.	TRICANTO	eingetragene Sorte
8.	RT 18040	Zuchtstamm von R.A.G.T., F
9.	DD 608/14	Zuchtstamm von Danko Hodowla Roslin, PL
10.	SZD TAC1361	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
11.	TRIMONDO	eingetragene Sorte (seit 2021)
12.	BELCANTO	eingetragene Sorte
13.	CA1936	Zuchtstamm von Agri Obtensions, F
14.	BREHAT	eingetragene Sorte
15.	LUMACO	eingetragene Sorte (seit 2021)
16.	STRG 3006'18	Zuchtstamm von Streng-Engelen, D
17.	SZD TAC1448	Zuchtstamm der Saatzucht Donau, A
18.	RT17126	Zuchtstamm von R.A.G.T., F
19.	CLAUDIUS	eingetragene Sorte
20.	RIVOLT	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht:

Luzernegras

Vorletzte Vorfrucht:

Luzernegras

Düngung:

Stallmistkompost 15 t/ha

Anbau am:

01.10.2021

## Sommergerste Anbau Herbst

Schlag 10

Nr.	Herkunft/Sorte	Typ	Anmerkungen
1.	MONROE	zz/BG	eingetragene Sorte (WG)
2.	LEANDRA	zz/BG	eingetragene Sorte
3.	AVUS	zz/BG	eingetragene Sorte
4.	REGENCY	zz/BG	eingetragene Sorte

Anbau am: 19.10.2021  
andere Daten wie unten

## Sommergerste Anbau Frühjahr

Schlag 10

Nr.	Herkunft/Sorte	Typ	Anmerkungen
5.	LEANDRA	zz/BG	eingetragene Sorte
6.	AVUS	zz/BG	eingetragene Sorte
7.	REGENCY	zz/BG	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Wintertriticale  
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras  
Düngung: 15 t/ha Stallmistkompost  
Anbau am: 15.03.2022

## Sommerweizen Sortenversuch (AGES)

Schlag 10

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	LENNOX	QW/KW	eingetragene Sorte
2.	KWS SOLANUS	QW/KW	eingetragene Sorte
3.	KWS MISTRAL	MW/KW	eingetragene Sorte
4.	TELIMENA	QW/KW	eingetragene Sorte
5.	LISKAMM	QW/KW	eingetragene Sorte
6.	KÄRNTNER FRÜHER	QW/KW	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht: Wintertriticale  
Vorletzte Vorfrucht: Luzernegras  
Düngung: 15 t/ha Stallmistkompost  
Anbau am: 15.03.2022

# Sommerhafer-Sortenwertprüfung (AGES)

Schlag 10

Nr.	Sorte/Variante	Typ	Anmerkungen
1.	SH MAX + SG ELENA, 1:1	Gemenge	eingetragene Sorten
2.	SEQ 190-2018 SH	Nackthafer	Zuchtstamm Saatzucht Edelhof, A
3.	STH 12117	Gelbhafer	Zuchtstamm Hodowla Roslin, PL
4.	PLATIN	Gelbhafer	eingetragene Sorte
5.	NORD 20/126	Gelbhafer	Zuchtstamm der Nordsaat, D
6.	ERLBEK	Gelbhafer	eingetragene Sorte (seit 2021)
7.	SE 16-19 SH	Gelbhafer	Zuchtstamm Saatzucht Edelhof, A
8.	SEF 92-19 SH	Gelbhafer	Zuchtstamm Saatzucht Edelhof, A
9.	ENJOY	Gelbhafer	eingetragene Sorte
10.	MAX	Gelbhafer	eingetragene Sorte
11.	EARL	Gelbhafer	eingetragene Sorte
12.	TALKITO	Nackthafer	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht

Vorletzte Vorfrucht

Düngung:

Anbau am:

Winterweizen

Luzernegras

15 t/ha Stallmistkompost

15.03.2022

# Winterackerbohnen-Sorten-Anbauversuch

Schlag 11

Nr.	Sorte/Variante	Säverfahren	Anmerkungen
1.	GL ARABELLA	4-reihig	eingetragene Sorte
2.	AUGUSTA	4-reihig	Sorte der Norddeutschen Pflanzenzucht, D
3.	GL ALICE	4-reihig	eingetragene Sorte
4.	PANTANI	4-reihig	Sorte der Norddeutschen Pflanzenzucht, D
5.	GL ARABELLA	10-reihig	eingetragene Sorte
6.	AUGUSTA	10-reihig	Sorte der Norddeutschen Pflanzenzucht, D
7.	GL ALICE	10-reihig	eingetragene Sorte
8.	PANTANI	10-reihig	Sorte der Norddeutschen Pflanzenzucht, D

Letzte Vorfrucht:

Sommergetreide

Vorletzte Vorfrucht:

Wintergetreide

Düngung:

keine

Anbau am:

19.10.2021

# Sommerackerbohnen-Sortenversuch

Schlag 11

Nr.	Sorte/Variante	Blütenfarbe	Anmerkungen
1.	STA 21042	bunt	Zuchtstamm der Saatzucht Gleisdorf
2.	STA 21047	bunt	Zuchtstamm der Saatzucht Gleisdorf
3.	GL SUNRISE	weiß	eingetragene Sorte
4.	GL LUCIA	bunt	eingetragene Sorte
5.	GL JASMIN	bunt	eingetragene Sorte
6.	GL EMILIA	bunt	eingetragene Sorte
7.	FELICIA	bunt	eingetragene Sorte (f. Grünnutzg.)
8.	BIORO	bunt	eingetragene Sorte (f. Grünnutzg.)
9.	ALEXIA	bunt	eingetragene Sorte
10.	ALLISON	vicin/convicinarm	Sorte der Saaten-Union, D

Letzte Vorfrucht:

Sommergetreide

Vorletzte Vorfrucht:

Wintergetreide

Düngung:

keine

Anbau am:

23.03.2022

## Sojabohnen-Sortenversuch

Schlag 11

Nr.	Sorte/Variante	Reifegruppe/-zeit	Anmerkungen
1.	ABACA	000/2	eingetragene Sorte
2.	ACARDIA	000/4	eingetragene Sorte
3.	ACHILLEA	000/4	eingetragene Sorte
4.	ADELFA	000/4	eingetragene Sorte
5.	ALICIA	000/4	eingetragene Sorte
6.	AMIATA	000/4	eingetragene Sorte
7.	ANCAGUA	000/4	eingetragene Sorte (seit 2021)
8.	APOLLINA	000/4	eingetragene Sorte
9.	AURELINA	000/3	eingetragene Sorte
10.	AXIOMA	000/4	Sorte der Probstdorfer Saatzucht
11.	ANNABELLA	00/5	eingetragene Sorte (seit 2021)
12.	ATACAMA	00/6	eingetragene Sorte

Letzte Vorfrucht alle:

Sommergetreide

Vorletzte Vorfrucht alle:

Wintergetreide

Düngung alle:

keine

Anbau am:

03.05.2022

## Weißer Lupinen-Sortenversuch

Schlag 11

Nr.	Sorte/Variante	Pflanzentyp	Anmerkungen
1.	FRIEDA	verzweigt	Sorte der DSV, D
2.	CELINA	verzweigt	Sorte der DSV, D
3.	ALL WHITE		

## Weißer Lupinen-Untersaaten-Versuch

Schlag 11

Nr.	Sorte/Variante	Untersaat	Anmerkungen
11.	FRIEDA	ohne	Sorte der DSV, D
12.	FRIEDA	BWSB-Mischung	
13.	FRIEDA	Leguminosen-Mischg.	
14.	FRIEDA	Kwei	
21.	CELINA	ohne	Sorte der DSV, D
22.	CELINA	BWSB-Mischung	
23.	CELINA	Leguminosen-Mischg.	
24.	CELINA	Kwei	

Vorfrucht:

Sommergetreide

Vorletzte Vorfrucht:

Wintergetreide

Düngung:

keine

Anbau am:

29.03.2022

# Schlagpläne Stadl-Paura

## 2022



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

16	13	17	29
13	14	15	SK
17	13	16	17
29	16	17	KA
30	18	19	20
SK	19	20	KA+SB
24	21	22	23
KG	22	23	KA
25	24	25	KG
26	26	27	KG
27	27	28	KG
28	28	29	KG
29	29	30	W-G.
30	30	31	SK
31	31	32	KG
32	32	33	KG
33	33	34	KG
34	34		KG

FF Traunufer		FF kleine Schläge		FF Hochterasse	
1.	Klee gras	1.	Klee gras	1.	Klee gras
2.	Klee gras	2.	Klee gras	2.	Klee gras
3.	W-Getreide	3.	(W-Getreide)	3.	Kartoffeln
4.	Körnerlegum.	4.	Süßkartoffel	4.	W-Getreide
5.	Sonnenblume	5.	Linsen-Gem.	5.	Bohnen-Mais
		6.	(Sonnenblume)	6.	W-Getreide

15, 32, 34	26, 24, 27	20
33	25, 28, 31	21
-	-	22
14	-	18
-	-	19
-	-	23

# Schlagpläne Lambach

2022



## FF große Schläge

1.	Klee gras	4
2.	Klee gras	5
3.	W-Getreide	6, 7, 8
4.	Körnermais	11, 12
5.	S-Getreide	10
6.	Körnerlegum.	11, 12

## Schlag 9

1.	Grünland	9
----	----------	---





# **Ergebnisse**

  

## **aus Versuchen 2021**

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

Versuchsansteller: DI Daniel Lehner  
Dr. Walter Starz  
DI Waltraud Hein

Lambach, Juni 2022

## Einkorn/Emmer-Vergleichsversuch Lambach 2020/21

**Standort:** Lambach, Schlag 19, Versuchsstation  
**Anbau am:** 23.10.2020  
**Ernte am:** 03.08.2021  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Anlage:** Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

<b>Sorten</b>	<b>Getreideart</b>	<b>KOER</b> dt/ha	<b>KOER</b> rel%	<b>KEER</b> dt/ha	<b>KEER</b> rel%	<b>Spelzen</b> %	<b>RPG</b> g/kg TM	<b>RPER</b> kg/ha	<b>DTAE</b>	<b>DTGR</b>	<b>WHOE</b> 15.07.2021	<b>LAGR</b> 15.07.2021
DZM0535c (ENKIDU)	Einkorn	50,92	105,0	18,00	67,3	64,65	160,1	288,18	17.06.	26.07.	113	2,38
DZM0601d (KIRADO)	Einkorn	42,38	87,4	22,63	84,6	46,6	178,7	404,40	19.06.	25.07.	90	1,13
TERZINO	Einkorn	43,46	89,6	20,42	76,3	53,01	168,3	343,67	17.06.	26.07.	120	4,00
FARVENTO	Emmer	45,99	94,8	30,57	114,3	33,53	149,7	457,63	14.06.	26.07.	131	5,63
SEPHORA	Emmer	59,74	123,2	42,15	157,6	29,44	134,3	566,07	14.06.	27.07.	146	2,50
Versuchsmittel		48,5	100	26,75	100	45,45	158,2	411,99	16.06.	26.07.	120	3,13

## Winterroggen Sortenversuch Lambach 2020/21

**Standort:** Lambach, Schlag 19, Versuchsstation  
**Anbau am:** 06.10.2020  
**Ernte am:** 22.07.2021  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Anlage:** Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RPG g/kg TM	RPER kg/ha	DTAE	DTGR	WHOE 29.06.2021	LAGR 29.06.2021
AMILO	57,09	117,4	97,8	558,34	11.05.	12.07.	158	1,5
DANKOWSKIE TURKUS	52,91	108,8	100,3	530,69	12.05.	13.07.	146	1,5
DUKATO	53,11	109,2	100,6	534,29	12.05.	14.07.	148	1,375
ELEGO	47,48	97,6	98,2	466,25	13.05.	13.07.	158	1,375
ELIAS	51,07	105,0	98,5	503,04	12.05.	13.07.	165	1,5
FIRMAMENT	54,14	111,3	103,6	560,89	11.05.	14.07.	183	1,75
EF-1-14	49,31	101,4	96,9	477,81	13.05.	14.07.	157	1,5
OBERKÄRNTNER	33,78	69,4	113,7	384,08	09.05.	11.07.	178	2,75
SCHLÄGLER	38,94	80,0	109,3	425,61	10.05.	12.07.	185	2,875
Versuchsmittel	48,65	100	102,1	493,44	11.05.	13.07.	164	1,79

## Winterackerbohnen Sortenversuch Lambach 2020/21

**Standort:** Lambach, Schlag 4, Marktfeld  
**Anbau am:** 23.10.2020  
**Ernte am:** 12.08.2021  
**Vorfrucht:** Sommergetreide  
**Anlage:** Lateinisches Quadrat mit je 4 Wiederholungen pro Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RPG g/kg TM	RPER kg/ha	WHOE 15.07.2021	LAGR 15.07.2021	Hülsen/Pfl. 29.07.2021
GL ALICE	61,47	100,8	295,8	1818,28	118	2,13	10,25
GL ARABELLA	57,97	95,1	293,1	1699,10	121	2,88	13,75
AUGUSTA	65,61	107,6	303,8	1993,23	124	5,13	9,75
GL ARABELLA (Saatgut 2019)	58,87	96,5	298,2	1755,50	115	3,5	11,75
Versuchsmittel	60,98	100	297,7	1816,53	119	3,41	11,38

## Sommerackerbohnen Sortenversuch Lambach 2021

Standort: Lambach, Schlag 4, Marktfeld  
 Anbau am: 30.03.2021  
 Ernte am: 12.08.2021  
 Vorfrucht: Sommergetreide  
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RPG g/kg TM	RPER kg/ha	WHOE 15.07.2021	LAGR 15.07.2021	ROST 29.07.2021
ALEXIA	59,75	117,5	300,1	1793,10	116	1,8	2,5
BIORO	52,48	103,2	319,2	1675,16	131	3,3	3,8
FELICIA	45,63	89,7	309,4	1411,79	102	1,3	3,0
GLA 1502W	47,26	92,9	315,8	1492,47	122	2,8	4,0
GL EMILIA	42,11	82,8	323,4	1361,84	116	2,8	2,3
GL LUCIA	53,86	105,9	300,2	1616,88	132	1,5	2,0
GL MAGNOLIA	57,67	113,4	325,5	1877,16	126	1,5	2,8
GL SUNRISE	43,10	84,8	297,2	1280,93	99	1,0	1,8
JULIA	51,42	101,1	323,3	1662,41	112	1,5	2,5
FUEGO	54,18	106,6	285,9	1549,01	111	1,3	2,8
MELODIE	51,85	102,0	301,6	1563,80	110	1,5	1,8
Versuchsmittel	50,85	100	309,2	1571,32	116	1,8	2,6

## Sojabohnen Sortenversuch Lambach 2021

Standort: Lambach, Schlag 4, Marktfeld  
 Anbau am: 26.04.2021  
 Ernte am: 05.10.2021  
 Vorfrucht: Sommergetreide  
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER	KOER	RPG	RPER	WHOE	Hülsen/Pfl.
	dt/ha	rel%	g/kg TM	kg/ha	23.09.2021	23.09.2021
ABACA	38,70	100,9	417,8	1616,89	79	26,9
ACHILLEA	42,81	111,6	448,3	1919,17	81	27,0
ADELFA	44,38	115,7	385,0	1708,63	73	28,5
ACARDIA	45,68	122,1	402,1	1836,79	86	26,3
AMIATA	39,93	104,1	435,7	1739,75	79	29,0
AURELINA	36,71	95,7	437,9	1607,53	84	27,7
AXIOMA	44,37	115,6	442,0	1961,15	73	27,7
ES COMPOSITOR	33,97	88,5	395,8	1344,53	84	27,5
ES COMANDOR	29,00	75,6	379,0	1099,10	74	27,1
GL MELANIE	31,61	82,4	399,6	1263,14	71	24,8
OBELIX	25,39	66,2	376,9	956,95	73	24,1
RGT SALSA	40,15	104,6	430,6	1728,86	80	27,1
ATACAMA	45,52	118,6	456,9	2079,81	91	25,6
SY LIVIUS	38,90	101,4	414,1	1610,85	85	25,2
Versuchsmittel	38,37	100	415,8	1605,23	79	26,75

## Kartoffel Sortenversuch Frühsorten Lambach 2021

**Standort:** Lambach, Schlag 18, Versuchsstation  
**Anbau am:** 28.04.2021  
**Ernte am:** 06.09.2021  
**Vorfrucht:** Luzernegras  
**Anlage:** Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

<b>Sorten</b>	<b>KNER</b> dt/ha	<b>KNER</b> rel%	<b>STG</b> %	<b>STER</b> kg/ha	<b>KNG</b>	<b>KNM</b>	<b>KNE</b>	<b>DTAU</b>
AGATA	289,46	113,3	9,8	2836,71	29,44	27,54	43,02	26.05.
ALONSO	258,79	101,3	10,4	2691,42	49,67	27,64	22,69	28.05.
ANUSCHKA	216,77	84,8	12,2	2644,59	32,39	47,52	20,09	28.05.
LEA	168,89	66,1	10,8	1824,01	27,36	52,44	20,2	29.05.
QUEEN ANNE	281,75	110,2	10,8	3042,9	10,75	56,12	33,13	28.05.
PRINZESS	315,59	123,5	9,1	2871,87	6,12	47,35	46,53	27.05.
SUNSHINE	255,59	100	11,0	2811,49	17,48	59,82	22,7	28.05.
Versuchsmittel	255,26	100	10,6	2674,71	24,74	45,49	29,77	28.05.

## Kartoffel Sortenversuch mittelfrühe Sorten Lambach 2021

**Standort:** Lambach, Schlag 18, Versuchsstation  
**Anbau am:** 28.04.2021  
**Ernte am:** 07.09.2021  
**Vorfrucht:** Luzernegras  
**Anlage:** Einfacher ungeordneter Block mit je 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KNER dt/ha	KNER rel%	STG %	STER kg/ha	KNG %	KNIM %	KNE %
AGRIA	324,61	124,3	12,5	4057,63	36,55	46,73	16,72
ALOUETTE	246,26	94,3	15,3	3767,78	18,00	48,10	33,9
CHIARA	264,07	101,1	10,3	2719,92	42,76	41,96	15,28
DITTA	287,31	110	11,8	3390,26	5,21	33,6	61,19
HERBSTGOLD	103,10	39,5	9,6	989,76	42,89	44,96	12,15
JELLY	224,95	86,1	13,9	3126,81	36,20	21,78	42,02
JULE	331,92	127,1	11,1	3684,31	23,65	46,03	30,32
LEVANTE	306,43	117,3	13,0	3983,59	26,76	20,27	52,97
MARIOLA	297,98	114,1	11,9	3545,96	48,02	35,28	16,7
MARIZZA	233,00	89,2	11,9	2772,7	32,64	49,56	17,8
OTOLIA	383,74	146,9	13,2	5065,37	58,47	34,03	7,50
POCAHONTAS	294,38	112,7	11,7	3446,25	24,45	58,34	17,21
TWISTER	361,92	138,5	10,5	3800,16	58,78	32,02	9,20
VALDIVIA	116,09	44,4	10,5	1218,95	0	43,07	56,93
JAZZY	267,21	102,3	12,4	3313,4	4,40	31,06	64,54
BLAUE ANNELIESE	213,80	81,8	13,1	2800,78	7,35	31,33	61,32
HEIDEROT	230,84	88,4	12,3	2839,33	14,59	47,61	37,80
Versuchsmittel	261,24	100	12,1	3207,23	28,28	39,16	32,56





