

# Einladung

## Versuchsfeldbesichtigung Mais in Nossen

Termin: Freitag, 11.09.2020

Ort:



Quelle: GeoSN 2020, Sachsenatlas 2020

### Programm:

09:00 Uhr	Begrüßung
09:15 Uhr	Sortenprüfung Silomais Maik Panicke, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
10:00 Uhr	Tierische Schaderreger Birgit Pöhlitz, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
10:30 Uhr	Versuch zur N-Düngung im Silomais Dr. Michael Grunert, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
11:00 Uhr	Versuch mit Transfermulch Ulf Jäckel, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
11:30 Uhr	Schlusswort/Diskussion

**Anmeldung:** <https://mitdenken.sachsen.de/1021328>



**Sonstige Hinweise:** Die Teilnehmerzahl wird auf 30 Personen begrenzt.

Eine Teilnahme ist nur nach Voranmeldung (siehe Link oben) und nach tagaktueller Vorlage des „Fragebogen zur Selbsteinschätzung für Besucherinnen und Besucher“ (siehe unten) gestattet. Bei Symptomen, die Anzeichen für eine Infektion mit dem Corona-Virus sein können, insbesondere, Fieber, Husten, Atemnot, ist eine Teilnahme nicht zulässig.

Auf die aktuellen Hygienemaßnahmen ist zu achten. Unnötigen Berührungen, wie z. B. Händeschütteln sind nicht gestattet. Es kann ein Mund- und Nasenschutz getragen werden.

Den Versuchsfeldführer finden Sie im Anhang.

**Kontakt:**

Ansprechpartner Maik Panicke

E-Mail: [Maik.Panicke@smul.sachsen.de](mailto:Maik.Panicke@smul.sachsen.de)

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9; Referat 94

Waldheimer Str. 219; 01683 Nossen

Internet: <http://www.lfulg.sachsen.de>

Datenschutzbeauftragter:

Telefon: +49 351 2612-1405

E-Mail: [datenschutzbeauftragter.lfulg@smul.sachsen.de](mailto:datenschutzbeauftragter.lfulg@smul.sachsen.de)

## Coronavirus-Infektion

### Fragebogen zur Selbsteinschätzung für Besucherinnen und Besucher<sup>1</sup>

**Ihre Angaben** (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

**Name, Vorname:**

**Telefonnummer oder E-Mailadresse:**

**Datum:**

Sehr geehrte Damen und Herren,

aufgrund der aktuellen Coronavirus-Situation möchten wir Sie bitten, die folgenden Fragen zu beantworten.

1. Waren Sie in den letzten 14 Tagen vor Ihrem Besuch im Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) in einem Gebiet mit erhöhtem Infektionsrisiko? Ja  Nein

Gebiete mit erhöhtem Infektionsrisiko werden durch das Staatsministerium für Soziales und Gesellschaftlichen Zusammenhalt festgelegt und ortsüblich auf der Internetseite <https://www.coronavirus.sachsen.de/> bekanntgegeben.

2. Hatten Sie in den letzten 14 Tagen vor Ihrem Besuch im LfULG wissentlich Kontakt mit Personen, die sich in einem der oben genannten Gebiete mit erhöhtem Infektionsrisiko aufgehalten haben? Ja  Nein
3. Hatten Sie in den letzten 14 Tagen wissentlich persönlichen Kontakt zu einer Person, bei der das neuartige Coronavirus im Labor nachgewiesen wurde? Ja  Nein
4. Haben Sie derzeit grippeähnliche Symptome? Ja  Nein

Haben Sie eine der Fragen mit „Ja“ beantwortet, kann Ihnen leider der Zutritt nicht gewährt werden.

Diese verschärften Zutrittsbedingungen gelten auf unbestimmte Zeit.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.

---

<sup>1</sup> Ihre persönlichen Daten werden nicht gespeichert. Das Formular wird nach 30 Tagen vernichtet.

# Versuchsfeldführer Mais 2020

## Feldversuche

Sortenprüfung Silo- und Körnermais; Verfahren der N Bedarfsermittlung; Vergleich von In situ – und Transfermulch

in

Nossen, Pommritz und Christgrün

## Inhaltsverzeichnis

Versuchsorte	Sortimente	Seite
Christgrün	LSV Silomais früh	4
Nossen	LSV Silomais früh	5
	LSV Silomais mittelfrüh	6
	Verfahren der N Bedarfsermittlung	7
	Vergleich von In situ – und Transfermulch	8
Pommritz	LSV Silomais früh	9
	LSV Silomais mittelfrüh	10
	LSV Körnermais früh	11

### Angaben zu den Versuchsorten

	Nossen	Pommritz	Christgrün
Standorttyp	Lö 4b	Lö 4c	V 5
Bodenart	L	sL	sL
Ackerzahl	65	61	35
Höhenlage	255	230	430
Niederschläge			
Jahresmittel <sup>1)</sup>	643	698	722
Jahresmittel <sup>2)</sup>	664	656	642
Mittel Mai-Sept. <sup>1)</sup>	349	349	374
Mittel Mai-Sept. <sup>2)</sup>	344	343	347
Temperaturen			
Jahresmittel <sup>1)</sup>	8,1	8,6	7,4
Jahresmittel <sup>2)</sup>	9,4	9,3	8,1
Mittel Mai-Sept. <sup>1)</sup>	14,9	15,9	14,1
Mittel Mai-Sept. <sup>2)</sup>	16,5	16,5	15,0

1) 30-jähriges Mittel 1961 - 1990

2) 30-jähriges Mittel 1981 – 2010

<b>190 100</b> 2020	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Silomaisorten - frühe Reifegruppe</b> Bearbeiter: Maik Panicke	<b>Landessortenversuch Silomais früh PII.1</b>
------------------------	--	--

**Fruchtart:** Silomais

**Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von Silomaisorten in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

**Prüffaktoren:**

<b>Faktor A:</b> Sorten Stufen: 19	<b>Versuchsorte</b> Christgrün Forchheim	<b>Landkreis</b> Vogtlandkreis Erzgebirgskreis	<b>Produktionsgebiet</b> V V
---------------------------------------	--	--	------------------------------------

**Klassifikation:**

Prüfglied	Sorte	Kenn-Nr.	Siloreifezahl		Prüfjahr	Züchter / Vertrieb
A1	Belami CS*	15039	ca. S 190		3	Caussade
A2	Amavit	15248	S 210		3	Agromais
A3	DKC 2684	15175	S 210		3	Bayer
A4	Keops	14414	S 210	VRS	5	KWS
A5	KWS Stefano	15246	S 210	VGL	3	KWS
A6	LG 31227	15201	S 210	VRS	3	LG
A7	Rancador	15250	S 210		3	RAGT
A8	SY Amboss	13417	S 220	VRS		Syngenta
A9	Agromilas	15706	S 210		2	Agromais
A10	Friendli CS	15645	S 210		2	Caussade
A11	KWS Johaninio	15708	S 210		2	KWS
A12	SY Abelardo	15526	S 220		2	Syngenta
A13	SY Leopoldo	15667	S 220		2	Syngenta
A14	Agro Ileo	16008	S 200	NZ	1	Agromais
A15	LG 31205*	16177	S 210	EU	1	Stroetmann
A16	B 2111 A	15891	S 220	NZ	1	Brevant
A17	LG 31219*	16179	S 220	EU	1	LG
A18	LG 31223	15928	S 220	NZ	1	LG
A19	RGT Exxon	16056	S 220	NZ	1	RAGT

\* = EU-Sorte

Anlageplan:

19	8	6	11	15	17	12	18	1	7	5	16	4	2	10	14	3	13	9
15	10	14	18	9	4	13	16	11	1	8	17	3	19	12	5	2	6	7
16	17	12	7	13	19	2	3	14	5	6	9	10	18	11	4	15	1	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

<b>190 100</b> 2020	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Silomaissorten - frühe Reifegruppe</b> Bearbeiter: Maik Panicke	<b>Landessortenversuch Silomais früh PII.1</b>
------------------------	---	--

**Fruchtart:** Silomais

**Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von Silomaissorten in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

**Prüffaktoren:**

<b>Faktor A:</b> Sorten Stufen:19	<b>Versuchsorte</b> Nossen Pommritz	<b>Landkreis</b> Meißen Bautzen	<b>Produktionsgebiet</b> Lö Lö
--------------------------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------

**Klassifikation:**

Prüfglied	Sorte	Kenn-Nr.	Siloreifezahl		Prüfjahr	Züchter / Vertrieb
A1	Amavit	15248	S 210		3	Agromais
A2	Keops	14414	S 210	VRS	5	KWS
A3	KWS Stefano	15246	S 210	VGL	3	KWS
A4	LG 31218*	15412	S 210	EU	3	LG
A5	LG 31227	15201	S 210	VRS	3	LG
A6	Rancador	15250	S 210		3	RAGT
A7	SY Amboss	13417	S 220	VRS		Syngenta
A8	Agromilas	15706	S 210		2	Agromais
A9	Friendli CS	15645	S 210		2	Caussade
A10	KWS Johaninio	15708	S 210		2	KWS
A11	DKC 3096	15652	S 220		2	Bayer
A12	SY Abelardo	15526	S 220		2	Syngenta
A13	SY Leopoldo	15667	S 220		2	Syngenta
A14	Agro Ileo	16008	S 200	NZ	1	Agromais
A15	LG 31205*	16177	S 210	EU	1	Stroetmann
A16	B 2111 A	15891	S 220	NZ	1	Brevant
A17	LG 31219*	16179	S 220	EU	1	LG
A18	LG 31223	15928	S 220	NZ	1	LG
A19	RGT Exxon	16056	S 220	NZ	1	RAGT

\* = EU-Sorte

Anlageplan:

16	1	12	6	17	7	13	4	11	8	15	9	2	19	14	5	18	3	10
19	13	7	18	4	16	3	15	10	1	5	11	17	8	6	9	14	2	12
15	11	6	1	9	17	12	19	2	7	14	8	16	18	5	3	13	10	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

<b>191 100</b> 2020	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Silomaisorten - mittelfrühe Reifegruppe</b> Bearbeiter: Maik Panicke	<b>Landessortenversuch Silomais mittelfrüh PII.1</b>
------------------------	--	--

**Fruchtart:** Silomais

**Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von Silomaisorten in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

**Prüffaktoren:**

<b>Faktor A:</b> Sorten Stufen: 22	<b>Versuchsorte</b> Nossen Pommritz	<b>Landkreis</b> Meißen Bautzen	<b>Produktionsgebiet</b> Lö Lö
---------------------------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------

**Klassifikation:**

Prüfglied	Sorte	Kenn-Nr.	Siloreifezahl		Prüfjahr	Züchter / Vertrieb
A1	Benedictio KWS	14398	S 230	VRS	5	KWS
A2	DKC 2788	15178	S 230		3	Bayer
A3	Fausteen*	15388	S 230	EU	3	Saaten-Union
A4	P 8307*	15425	S 230	EU	3	Pioneer
A5	Bernardino	15260	S 240		3	KWS
A6	LG 30258	14201	S 240	VRS	4	LG
A7	ES Joker	15221	S 250		3	Euralis
A8	LG 31256	15203	S 250	VRS	3	LG
A9	Paratico	15277	S 250		3	KWS
A10	Leguan	15605	S 230		2	Saaten-Union
A11	LG 31238	15572	S 230		2	LG
A12	ES Bond	15619	S 240		2	Euralis
A13	LG 31245	15574	S 240		2	LG
A14	DKC 3204	16078	S 230	NZ	1	Bayer
A15	KWS Jaro	16017	S 230	NZ	1	KWS
A16	LG 31253	15924	S 230	NZ	1	LG
A17	Micheleen	15926	S 230	NZ	1	Saaten-Union
A18	KWS Otto	16031	S 240	NZ	1	KWS
A19	RGT Bonifoxx	15629	S 240	NZ	1	RAGT
A20	ES Diskus	15964	S 250	NZ	1	Euralis
A21	Struana*	15850	S 250	EU	1	Stroetmann
A22	SY Feronia	16105	S 250	NZ	1	Syngenta

\* = EU-Sorte

Anlageplan:

17	19	13	16	9	5	3	22	1	12	4	6	15	18	20	7	11	10	2	21	14	8
14	6	10	3	12	1	17	13	5	22	9	11	19	7	21	4	15	20	8	16	18	2
10	5	21	9	18	15	4	11	3	7	2	20	16	12	8	1	13	6	22	14	19	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

<b>B741-190914</b> 2020	<b>Prüfung von Verfahren der N Bedarfsermittlung bei Silomais</b> Bearbeiter: Dr. Michael Grunert	<b>N-Düngung Ringversuch 5 NBL</b> Pl.1
----------------------------	--	--

**Fruchtart:** Silomais

**Sorte:** Keops

**Versuchsfrage:**

Optimierung der N-Düngung zu Silomais zur verbesserten N-Effizienz, Einhaltung der rechtlichen Vorgaben und zur Senkung von Bilanzüberschüssen.

Gewinnung von Parametern für das neue gemeinsame Düngeberatungsmodell der 5 NBL, dazu erfolgt eine gemeinsame Anlage und Auswertung.

**Prüffaktoren:**

**Faktor A:** N-Düngung  
Stufen:7

**Versuchsort**  
Nossen  
Forchheim

**Landkreis**  
Meißen  
Erzgebirgskreis

**Prod.gebiet**  
Lö  
V

**Klassifikation:**

PG	Unter-Fuß-Düngung	N-Düngung in kg N/ha	
		1. Gabe zur Aussaat	2. Gabe bei 40 bis 60 cm Bestandeshöhe
A1	X	0	0
A2	X	nach BESyD – 50 %	nach BESyD – 50 %
A3	X	nach BESyD – 25 %	nach BESyD – 25 %
A4	X	nach BESyD	nach BESyD
A5	X	nach BESyD + 25 %	nach BESyD + 25 %
A6	X	nach BESyD; Gesamt – 30 kg	30 kg
A7	X	nach BESyD; Gesamt – 60 kg	60 kg

BESyD neues Düngebedarfsmodell

Unter-Fuß-Düngung mit reinem P-Dünger (z.B. TSP)

**Hinweise/Informationen:**

Bodenbearbeitung, Aussaat ortsüblich optimal

Unterfußdüngung laut Plan

N-Düngung lt. Plan,

P-, K, Mg-, S-Düngung, Kalkung optimal nach BESyD

Pflanzenschutz einheitlich bedarfsorientiert

Bodenproben zeitnah vor Aussaat, nach Ernte laut Plan

Bonituren und Tests sowie Pflanzenproben vor 2. N Gabe laut Plan

Ertragsermittlung Gesamtpflanze und Untersuchungen laut Versuchsplan

Anlageplan:

2	1	7	3	6	5	4
7	3	6	5	4	1	2
6	4	1	2	7	3	5
1	2	3	4	5	6	7

<b>Ö 3-2 2015 – 2033</b>	<b>Vergleich von In situ – und Transfermulch in einer viehlosen 6feldrigen Ökofruchtfolge hinsichtlich Nährstoffversorgung, Beikrautbesatz und Erosionsschutz bei unterschiedlicher Bodenbearbeitung</b> Bearbeiter: Herr Ulf Jäckel	<b>Anbautechnischer Versuch Ökolandbau Arbeitsfeld MVB III/1</b>
------------------------------	---	--

**1. Versuchsfrage:**

Welche Wirkung hat das Übertragen von Kleeschnitt und Stroh auf Empfängerflächen im Vergleich zum Belassen auf den Spenderflächen auf die Nährstoffversorgung, den Beikrautbesatz und den Erosionsschutz bei pflugloser Bodenbearbeitung im Vergleich zum Pflugeinsatz?

**Fruchtfolge: Rotklee, Mais, Winterweizen, Kartoffel, Ackerbohnen, Winter-Dinkel**

Fruchtart **Mais (Körner-), Sorten Cathy und Davos**

**2. Prüffaktoren:**

**Faktor A:** Bodenbearbeitung

Stufen: 2

**Faktor B:** Mulchtransfer

Stufen: 2

**Versuchsort**

Nossen

**Landkreis**

Meißen

**Prod.gebiet**

Lö

**3. Versuchsanlage: zweifaktorielle Streifenanlage, 4 Wiederholungen**

**Parzellenzahl:** 16

**Anlageparzelle:** 96 qm (6 m x 16 m)

**Ernteparzelle:** 15 qm (1,5 m x 10 m)

**4. Klassifikation:**

Mulchverfahren	Bodenbearbeitung	
	<b>b 1 - Pflugeinsatz</b>	<b>b 2 - pfluglos</b>
<b>a 1 - Transfermulch</b>	<b>Pflugeinsatz und Mulchtransfer auf Mais.,</b>	<b>Pfluglose BB und Mulchtransfer auf Mais.,</b>
<b>a 2 - In-Situ-Mulch</b>	<b>Pflugeinsatz und Verbleib des Kleeschnittes jeweils auf der Fläche</b>	<b>Pfluglose BB und Verbleib des Kleeschnittes jeweils auf der Fläche</b>

**Der 1. Schnitt des Rotklee der Tansfermulchparzellen (a1) wird als Mulch auf die Maisparzellen mit Transfermulch (a1) nach dem Maislegen ausgebracht. Die gesamte Erntemenge wird gleichmäßig auf alle Transfermulchparzellen verteilt.**

**5. Feststellungen**

- Bodenuntersuchung - vor Aussaat (Nmin, Smin, Wassergehalt, Ct, Nt, P, K, Mg, pH,) und nach Ernte (Nmin, Wassergehalt)
- Bonitur Unkrautbesatz (DG, Hauptarten) sofern auftreten: Krankheiten, Schaderreger,
- Mulchbedeckung je Parzelle zum Auflaufen mit Mulchschnur nach Winnige
- Ernteerträge je Parzelle (TM/m<sup>2</sup>, FM/m<sup>2</sup>, Korn: Stärkegehalt, Nt, DON-Gehalte)
- Ausgebrachtes Mulchmaterial (FM/m<sup>2</sup>, TM, N, P, K, Mg, Ca,)
- Bodenabtrag (runoff-Messung im 1. Block aller 6 Jahre),
- 2021 Abtragsmessung

Anlageplan:

pfluglos					Pflug					pfluglos					Pflug				
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Transfer	Transfer	Transfer	in-situ	in-situ	in-situ	in-situ	Transfer	Transfer	Transfer	Transfer	Transfer	Transfer	in-situ	in-situ	in-situ	in-situ	Transfer	Transfer	Transfer
in-situ	in-situ	in-situ	Transfer	Transfer	Transfer	Transfer	in-situ	in-situ	in-situ	in-situ	in-situ	in-situ	Transfer	Transfer	Transfer	Transfer	in-situ	in-situ	in-situ

<b>190 100</b> 2020	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Silomaissorten - frühe Reifegruppe</b> Bearbeiter: Maik Panicke	<b>Landessortenversuch Silomais früh PII.1</b>
------------------------	---	--

**Fruchtart:** Silomais

**Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von Silomaissorten in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

**Prüffaktoren:**

<b>Faktor A:</b> Sorten Stufen:19	<b>Versuchsorte</b> Nossen Pommritz	<b>Landkreis</b> Meißen Bautzen	<b>Produktionsgebiet</b> Lö Lö
--------------------------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------

**Klassifikation:**

Prüfglied	Sorte	Kenn-Nr.	Siloreifezahl		Prüfjahr	Züchter / Vertrieb
A1	Amavit	15248	S 210		3	Agromais
A2	Keops	14414	S 210	VRS	5	KWS
A3	KWS Stefano	15246	S 210	VGL	3	KWS
A4	LG 31218*	15412	S 210	EU	3	LG
A5	LG 31227	15201	S 210	VRS	3	LG
A6	Rancador	15250	S 210		3	RAGT
A7	SY Amboss	13417	S 220	VRS		Syngenta
A8	Agromilas	15706	S 210		2	Agromais
A9	Friendli CS	15645	S 210		2	Caussade
A10	KWS Johaninio	15708	S 210		2	KWS
A11	DKC 3096	15652	S 220		2	Bayer
A12	SY Abelardo	15526	S 220		2	Syngenta
A13	SY Leopoldo	15667	S 220		2	Syngenta
A14	Agro Ileo	16008	S 200	NZ	1	Agromais
A15	LG 31205*	16177	S 210	EU	1	Stroetmann
A16	B 2111 A	15891	S 220	NZ	1	Brevant
A17	LG 31219*	16179	S 220	EU	1	LG
A18	LG 31223	15928	S 220	NZ	1	LG
A19	RGT Exxon	16056	S 220	NZ	1	RAGT

\* = EU-Sorte

Anlageplan:

10	17	6	16	11	8	13	1	18	7	3	14	15	2	9	5	12	19	4
15	13	5	19	3	10	4	6	12	1	2	16	11	7	17	8	14	9	18
6	10	18	13	8	17	15	9	11	16	7	4	19	5	2	12	3	1	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

<b>191 100</b> 2020	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Silomaissorten - mittelfrühe Reifegruppe</b> Bearbeiter: Maik Panicke	<b>Landessortenversuch Silomais mittelfrüh PII.1</b>
------------------------	---	--

**Fruchtart:** Silomais

**Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von Silomaissorten in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

**Prüffaktoren:**

<b>Faktor A:</b> Sorten Stufen: 22	<b>Versuchsorte</b> Nossen Pommritz	<b>Landkreis</b> Meißen Bautzen	<b>Produktionsgebiet</b> Lö Lö
---------------------------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------

**Klassifikation:**

Prüfglied	Sorte	Kenn-Nr.	Siloreifezahl		Prüfjahr	Züchter / Vertrieb
A1	Benedictio KWS	14398	S 230	VRS	5	KWS
A2	DKC 2788	15178	S 230		3	Bayer
A3	Fausteen*	15388	S 230	EU	3	Saaten-Union
A4	P 8307*	15425	S 230	EU	3	Pioneer
A5	Bernardino	15260	S 240		3	KWS
A6	LG 30258	14201	S 240	VRS	4	LG
A7	ES Joker	15221	S 250		3	Euralis
A8	LG 31256	15203	S 250	VRS	3	LG
A9	Paratico	15277	S 250		3	KWS
A10	Leguan	15605	S 230		2	Saaten-Union
A11	LG 31238	15572	S 230		2	LG
A12	ES Bond	15619	S 240		2	Euralis
A13	LG 31245	15574	S 240		2	LG
A14	DKC 3204	16078	S 230	NZ	1	Bayer
A15	KWS Jaro	16017	S 230	NZ	1	KWS
A16	LG 31253	15924	S 230	NZ	1	LG
A17	Micheleen	15926	S 230	NZ	1	Saaten-Union
A18	KWS Otto	16031	S 240	NZ	1	KWS
A19	RGT Bonifoxx	15629	S 240	NZ	1	RAGT
A20	ES Diskus	15964	S 250	NZ	1	Euralis
A21	Struana*	15850	S 250	EU	1	Stroetmann
A22	SY Feronia	16105	S 250	NZ	1	Syngenta

\* = EU-Sorte

Anlageplan:

21	19	1	16	20	17	14	13	5	11	2	22	9	10	3	12	6	4	18	8	7	15
7	21	13	3	22	18	6	20	1	12	9	15	11	19	4	8	16	2	17	5	14	10
22	9	17	15	1	19	13	16	4	2	5	10	8	3	21	6	12	20	14	18	11	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

<b>195 100</b>	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Körnermaissorten erweiterte frühe Reifegruppe</b>	<b>Landessortenversuch Körnermais früh erweitert PII.1</b>
2020	Bearbeiter: Maik Panicke	

**Fruchtart:** Körnermais

**Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von Körnermaissorten in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

**Prüffaktoren:**

<b>Faktor A:</b> Sorten	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Produktionsgebiet</b>
Stufen: 23	Pommritz	Bautzen	Lö

**Klassifikation:**

Prüfglied	Sorte	Kenn-Nr.	Siloreifezahl		Prüfjahr	Züchter / Vertrieb
A1	Amavit	15248	K 210	VRS	3	Agromais
A2	DKC 2788	15178	K 210		3	Bayer
A3	P 7515	14867	K 210		4	Pioneer
A4	Agro Fides	14418	K 220		3	Agromais
A5	ES Hubble	14685	K 220	VRS	4	Euralis
A6	RGT Chromixx*	15426	K 230	EU	3	RAGT
A7	LG 31238	15572	K 220		2	LG
A8	SY Abelardo	15526	K 220		2	Syngenta
A9	SY Calo	15674	K 220		2	Dehner
A10	KWS Gustavius	15759	K 230		2	KWS
A11	KWS Johaninio	15708	K 230		2	KWS
A12	P 7460	15529	K 200	VRS	1	Pioneer
A13	DKC 2990	16064	K 220	NZ	1	Bayer
A14	LG 31219*	16179	K 220	EU	1	LG
A15	RGT Exxon	16056	K 220	NZ	1	RAGT
A16	Micheleen	15926	K 230	NZ	1	Saaten-Union
A17	Benedictio KWS	14398	K 230	VRS		KWS
A18	KWS Jaro	16017	K 240	NZ	1	KWS
A19	LG 30258	14201	K 240		1	LG
A20	P 8329	14329	K 240	VRS	1	Pioneer
A21	Delicao	15977	K 250	NZ	1	I.G.Pflanz.-zucht
A22	LG 31245	15574	K 250		1	LG
A23	Sumumba	15917	K 250	NZ	1	Saaten-Union

\* = EU-Sorte

Anlageplan:

10	15	14	19	18	20	21	17	13	6	22	2	23	12	9	11	3	4	1	8	5	16	7
9	11	23	21	7	12	2	16	19	15	5	22	4	10	8	20	1	14	18	3	17	13	6
20	17	22	16	8	13	14	23	3	4	1	18	5	19	21	7	6	11	15	2	12	10	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23