

ONLINE-FELDVERSUCHSFÜHRER 2020

Feldtag Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen

Versuchsfeld Großenstein



Impressum

Herausgeber: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Naumburger Str. 98, 07743 Jena
Tel.: 0361 574041-000, Fax: 0361 574041-390
Mail: postmaster@tlllr.thueringen.de

Bearbeiter: Karsten Pauels

Fotos: K. Pauels

19.05.2020 (Stand der Arbeiten)

Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der foto-mechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.

Standortcharakteristik

Versuchsfeld Baldenhain

Geographische Lage:	Landkreis Greiz Agrarförderzentrum Ostthüringen
Höhenlage:	300 m ü. NN
Geologie:	Altenburg – Zeitzer Lössgebiet
Jahresniederschläge:	619 mm
Jahresmitteltemperatur:	8,8°C
Bodentyp:	Löss-Standort Lö 4b1
Bodenart:	Löss-Parabraunerde, Löss-Fahlerde
Bodenwertzahlen:	51 – 58
Hydrologie:	grundwasserfern

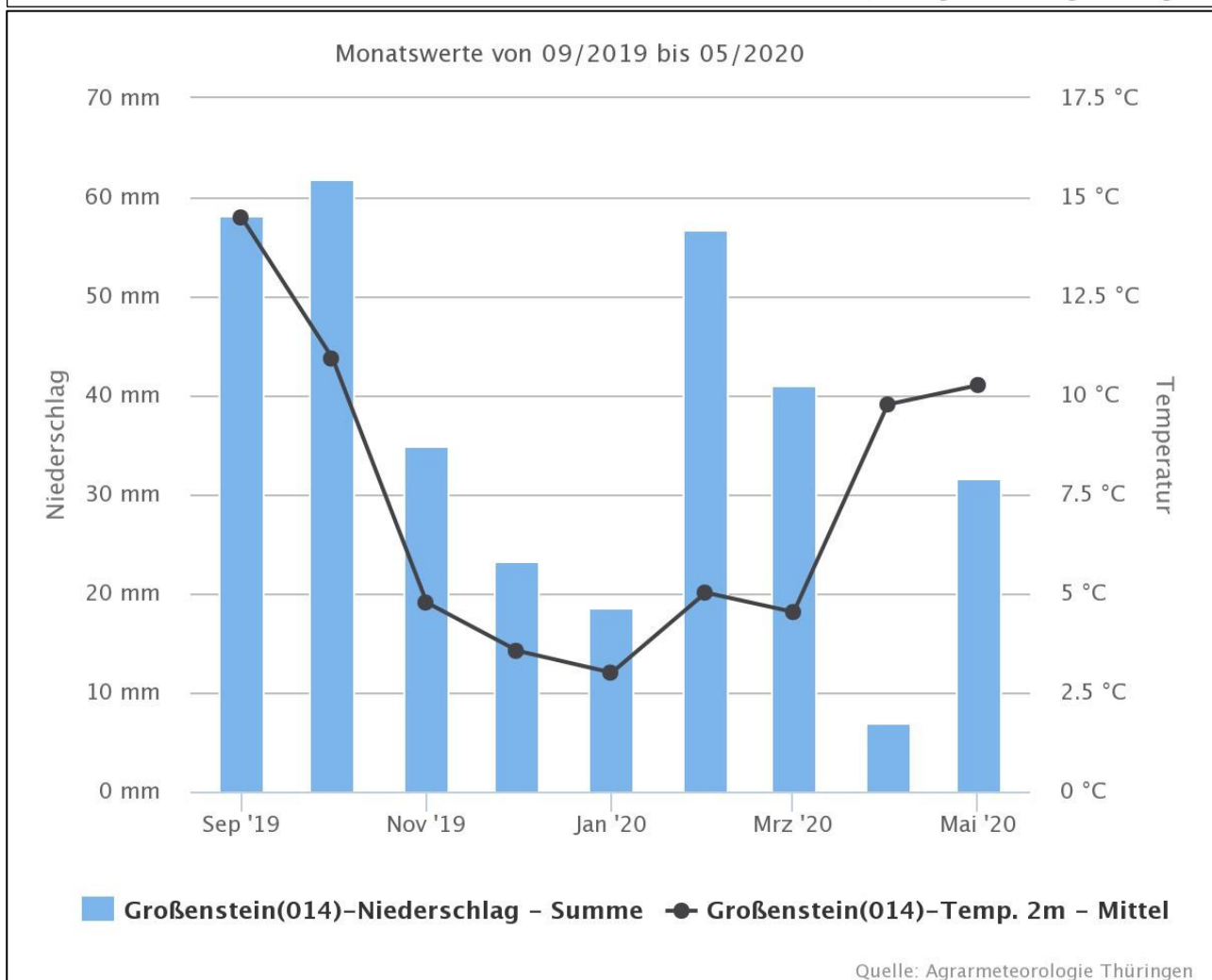
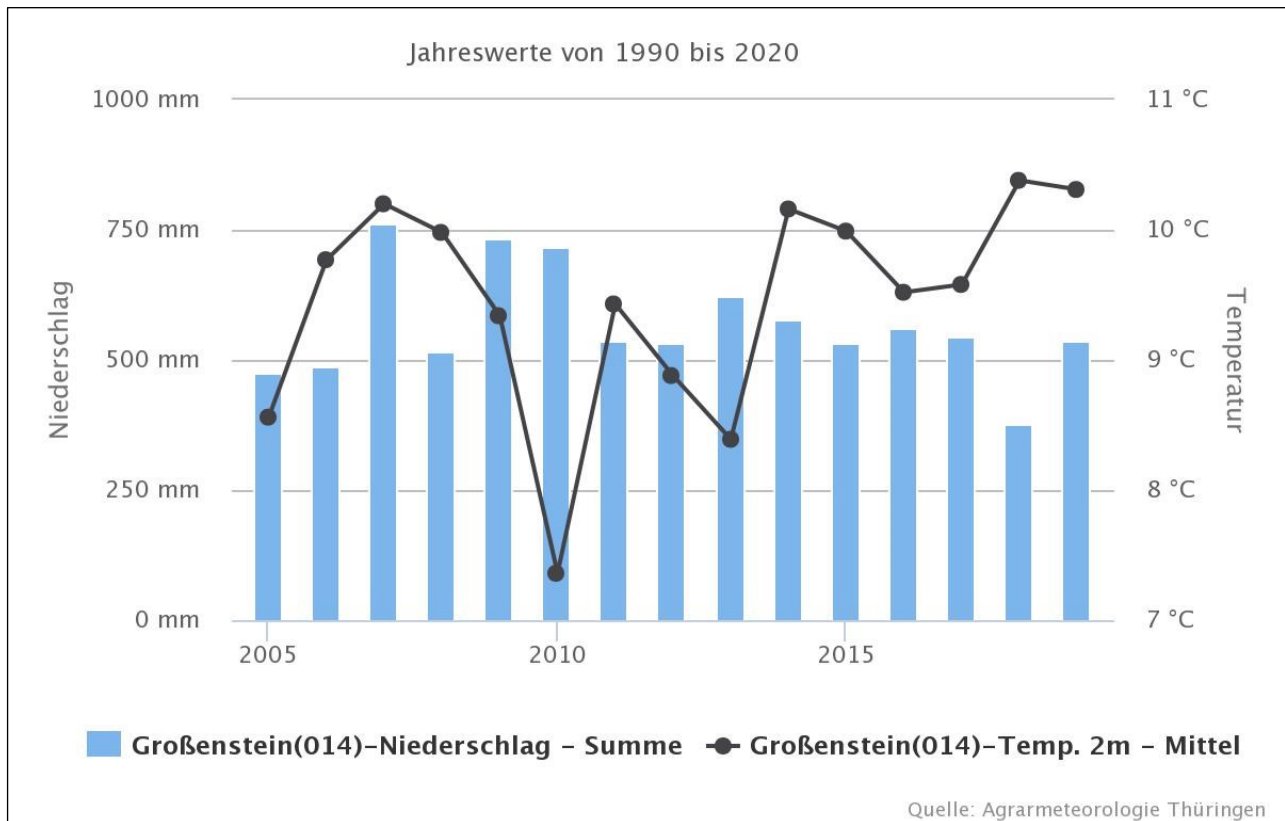


Versuchsfeld Drosen

Geographische Lage:	Landkreis Altenburger Land Agrarförderzentrum Ostthüringen
Höhenlage:	280 m ü. NN
Geologie:	Altenburg – Zeitzer Lössgebiet
Jahresniederschläge:	619 mm
Jahresmitteltemperatur:	8,8°C
Bodentyp:	Löss-Standort Lö 4b1
Bodenart:	Löss-Parabraunerde, Löss-Fahlerde
Bodenwertzahlen:	48 – 49
Hydrologie:	grundwasserfern



Witterungsverlauf



1. Lückenindikation Herbstkamille Herbstbehandlung Herbizid Nöbdenitz

Agrotechnische Daten:

Sorte: Mabamille

Behandlungstermine: H 1 14.10.2019
H 2 24.10.2019

PG	Mittel	Behandlung	
		1. Behandlung BBCH 12-14	2. Behandlung BBCH 16-18
1	UK		
2	0,5 l/ha Pixxaro		x
3	0,75 l/ha Agil - S		x
4	0,2 l/ha Flexidor 0,45 l/ha Follow 333	x	x
5	2,0 l/ha Stallion SyncTec 0,2 l/ha Flexidor	x	x
6	0,15 l/ha Centium 36 CS 3,0 l/ha Betasana SC	x	x
7	0,5 l/ha Bandur 1,0 l/ha Oblix 500 SC	x	x
8	0,5 l/ha Bandur 2,5 l/ha Stomp Aqua	x	x
9	2,0 l/ha Boxer 2,5 l/ha Stomp Aqua		x x

Rückstandsproben:

0,2 l/ha Flexidor, 1,5 l/ha Butisan, 2 x 0,075 l/ha Karate Zeon i.A. 14 Tage,
1,0 l/ha Oblix 500 SC, 0,5 l/ha Pixxaro

4. Lückenindikation Frühjahrskamille Herbizid Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Bodegold
Aussaat: 19.03.2020 3 kg/ha

Behandlungstermine: Der Versuch wurde bis zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Feldführers noch nicht behandelt.

PG	Mittel	Behandlung
		BBCH ab 16
1	UK	
2	3,0 l/ha Stallion SyncTec	x
3	0,15 l/ha Centium 36 CS + 1,5 l/ha Stomp Aqua	x x
4	0,6 l/ha Tanaris	x
5	0,75 l /ha Agil-S	x
6	0,6 l/ha Korvetto	x
7	0,5 l/ha Pixxaro EC	x
8	0,43 l/ha Follow 333	x
9	3,0 l/ha Boxer + 3,0 l/ha Stomp Aqua	x x
10	Mechanische Bearbeitung	x

5. Lückenindikation Frühjahrskamille Wachstumsregler Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Bodegold
Aussaat: 18.09.2019 3 kg/ha

Behandlungstermine: W 1 27.04.2020
W 2 13.05.2020

PG	Mittel	Behandlung	
		W1 BBCH 34-35	W2 14 d nach W1
1	Kontrolle		
2	1,5 kg/ha Regalis Plus	x	
3	0,75 kg/ha Prodax	x	
4	1,4 l/ha Carax	x	
5	0,5 kg/ha Tanos	x	x
6	3,0 kg/ha Aliette WG	x	x
7	1,4 l/ha Caramba	x	
8	0,16 l/ha Zorvec Enicade 1,6 kg/ha Dithane Neo Tec	x x	x x
9	0,8 l/ha Folicur	x	
10	0,75 l/ha Elatus Plus	x	

6. Lückenindikation Herbstkamille Fungizide Nöbdenitz

Agrotechnische Daten:

Sorte: Mabamille

Behandlungstermine: F1 22.11.2019
F2 20.04.2020

PG	Mittel	Behandlung	
		Herbst	Frühjahr
1	UK		
2	0,8 l/ha Folicur	x	
3	0,8 l/ha Folicur		x
4	0,8 l/ha Folicur	x	x
5	0,75 l/ha Elatus Plus	x	
6	0,75 l/ha Elatus Plus		x
7	0,75 l/ha Elatus Plus	x	x
8	0,8 l/ha Folicur 0,75 l/ha Elatus Plus	x	x

7. ATV Herbstkamille Saat- und Pflegevarianten Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Bodegold
Aussaart: 18.09.2019 2,5 Kg/ha
Behandlungstermine: VA Herbizid 25.09.2019
 Maschinenhacke 18.10.2019
 Maschinenhacke 27.03.2020
 Maschinenhacke 08.04.2020
 NA Herbizid 15.04.2020

PG	Reihenabstand	Behandlung	Termin
1.1	0,3 m	chemisch	VA + NA
1.2	0,3 m	chemisch mechanisch	VA + Maschinenhacke
1.3	0,3 m	mechanisch	Maschinenhacke
2.1	0,5 m	chemisch	VA + NA
2.2	0,5 m	chemisch mechanisch	VA + Maschinenhacke
2.3	0,5 m	mechanisch	Maschinenhacke

8. ATV Mutterkraut Saatzeiten und Saatstärken Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: ohne Angabe

Aussaat: siehe Saatzeit

PG	Saatzeit	Saatstärke
1.1	14.08.2019	3,0 kg/ha
1.2	14.08.2019	5,0 kg/ha
2.1	06.09.2019	3,0 kg/ha
2.2	06.09.2019	5,0 kg/ha

9. Lückenindikation Frühjahrsbehandlung Herbizide Mutterkraut Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: ohne Angabe

Pflanzung: 17.06.2019

Behandlungstermine: 14.04.2020 Maschinenhacke
15.04.2020 H 1

PG	Mittel	Behandlung
		BBCH ab 16
1	UK	
2	2,2 l/ha Stomp Aqua	x
3	1,0 l/ha Oblix 500	x
4	3,0 l/ha Betasana SC	x
5	3,0 l/ha Boxer	x
6	0,2 l/ha Flexidor	x
7	leer	
8	mech Bearb.	x
9	mech. Bearb. + Stomp Aqua	x x

10. Lückenindikation Melisse Überwinterung Herbizid Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Citronella
Pflanzung: 27.06.2018

Behandlungstermine: 10.12.2019 H 1

PG	Mittel	Behandlung
		H1 Vegetationsruhe
1	UK	
2	1,5 l/ha Lentipur 700 + 0,1 l/ha Flexidor	x x
3	1,5 l/ha Lentipur 700	x
4	3,0 l/ha Bandur + 0,15 l/ha Centium 36 CS	x x
5	0,4 l/ha Quickdown + 1,0 l/ha Toil	x x
6	0,6 l/ha Sencor Liquid	x
7	0,2 l/ha Flexidor + 2,0 l/ha Stomp Aqua	x x
8	0,1 l/ha Flexidor + 2,0 l/ha Stomp Aqua	x x
9	1,25 l/ha Kerb Flo + 2,0 l/ha Stomp Aqua	x x
10	1,25 l/ha Kerb Flo + 1,0 l/ha Oblix 500 SC	x x

11. Lückenindikation Melisse Frühjahrsbehandlung Herbizide Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Citronella
Pflanzung: 17.06.2019

Behandlungstermine: 07.04.2020 H 1
23.04.2020 H 2
Maschinenhacke

PG	Mittel	Behandlung	
		H1 BBCH 12-14	H2 BBCH 16 (14 d nach H1)
1	UK		
2	5,0 l/ha Boxer	x	
3	0,75 l/ha AGIL-S	x	
4	0,5 l/ha Butisan	x	
5	1,25 l/ha Kerb FLO 1,0 l/ha Oblix 500	x	x
6	0,2 l/ha Lontrel 600		x
7	0,6 l/ha Korvette		x
8	0,6 l/ha Sencor Liquid		x
9	1,0 l/ha Lentipur 700		x
10	0,6 l/ha Tanaris		x
11	mechanisch Bearbeitung		x
12	mechanisch Bearbeitung 1,0 kg/ha Lentagran WP	x	x

12. Lückenindikation Melisse Frühjahrsbehandlung Herbizide gesät Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Citronella
Aussaat: geplant Mitte Mai 2020

Behandlungstermine:

PG	Mittel	Behandlung		
		VA	NA 1	NA2
1	UK			
2	0,4 l/ha Quickdown+ 1,0 l/ha Toil 0,75 kg/ha Lentagran WP	x x	x	x
3	0,4 l/ha Quickdown+ 1,0 l/ha Toil 2,0 l/ha Boxer	x x	x	
4	0,4 l/ha Quickdown+ 1,0 l/ha Toil 0,5 l/ha Bandur	x x	x	
5	0,5 l/ha Stomp Aqua 0,75 kg/ha Lentagran WP	x	x	x
6	0,5 l/ha Stomp Aqua 2,0 l/ha Boxer	x	x	
7	0,75 l/ha BCP 259-H	x		
8	1,5 l/ha BCP 259-H	x		

Dieser Versuch ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Feldführers noch nicht angelegt

13. Lückenindikation Pfefferminze Überwinterung Herbizid Rockendorf

Agrotechnische Daten:

Sorte: Multimenta

Behandlungstermine: 07.11.2019 H 1 3,0 l/ha Stomp Aqua
PG 1 - 10
26.11.2019 H 2

PG	Mittel	Behandlung
		H2 26.11.2019
1	UK	
2	1,5 l /ha Lentipur 500 + 0,1 l/ha Flexidor	x
3	1,5 l /ha Lentipur 500 + 1,25 l /ha Kerb Flo	x
4	3,0 l /ha Bandur + 0,15 l /ha Centium 36 CS	x
5	0,4 l /ha Quickdown + 1,0 l /ha Toil + 1,25 l /ha Kerb Flo	x
6	0,6 l /ha Sencor Liquid + 1,25 l /ha Kerb Flo	x
7	0,20 l /ha Flexidor	x
8	0,10 l /ha Flexidor	x
9	1,25 l /ha Kerb Flo	x
10	1,25 l /ha Kerb Flo + 1,0 l /ha Oblix 500 SC	x

14. Lückenindikation Pfefferminze Frühjahrsbehandlung Herbizid Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Multimenta

Legen: 17.10.2020

Behandlungstermine: 24.03.2020 H 1

03.04.2020 H 2

27.04.2020 H 3

07.05.2020 H 4

P G	Mittel	Behandlung			
		H1 VA 1	H2 VA 2	H3 NA 1	H4 NA 2
1	UK				
2	1,0 l/ha Stomp Aqua + 0,75 l/ha Bandur + 0,1 l/ha Centium 36 CS	x			
3	1,0 l/ha Zypar	x			
4	1,0 l/ha Milestone	x			
5	1,5 l/ha Tanaris	x			
6	1,25 l/ha Kerb Flo 1,0 l/ha Oblix 500 SC	x		x	
7	0,4 l/ha Quickdown 1,0 l/ha Toil 0,5 l/ha Butisan		x x	x	
8	0,4 l/ha Quickdown 1,0 l/ha Toil 0,3 l/ha Sencor Liquid		x x	x	
9	0,4 l/ha Quickdown 1,0 l/ha Toil 1,3 l/ha Kenzuro		x x	x	x
10	0,6 l/ha Korvetto				x

15. Lückenindikation Pfefferminze Frühjahrsbehandlung Herbizid Nöbdenitz

Agrotechnische Daten:

Sorte: Multimenta

Behandlungstermine: 20.03.2020 H 1
04.05.2020 H 2
14.05.2020 H 3

PG	Mittel	Behandlung		
		H1	H2	H3
1	UK			
2	1,0 l/ha Stomp Aqua + 0,75 l/ha Bandur + 0,1 l/ha Centium 36 CS	x		
3	0,75 l/ha Agil S	x		
4	2,5 l/ha Bandur 0,5 l/ha Butisan	x	x	
5	2,5 l/ha Bandur 0,3 l/ha Sencor Liquid	x	x	
6	2,5 l/ha Bandur 3,0 l/ha Betasana SC + 1,0 l/ha Oblix 500 SC	x	x x	
7	2,5 l/ha Bandur 0,3 l/ha Tanaris 0,6 l/ha Tanaris	x	x	x
8	2,5 l/ha Bandur 1,3 l/ha Kenzuro	x	x	x
9	1,25 l/ha Kerb Flo 0,5 l/ha Butisan	x	x	
10	1,25 l/ha Kerb Flo 0,3 l/ha Sencor Liquid	x	x	
11	1,25 l/ha Kerb Flo 3,0 l/ha Betasana SC + 1,0 l/ha Oblix 500 SC	x	x x	
12	1,25 l/ha Kerb Flo 0,3 l/ha Tanaris 0,6 l/ha Tanaris	x	x	x
13	1,25 l/ha Kerb Flo 1,3 l/ha Kenzuro	x	x	x

16. ATV Saatvarianten Kapuziner Kresse Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Chic
Folienverlegung: 06.04.2020
Aussaat: 08.05.2020

PG	Varianten
1	Direktsaat EKS Hege
2	Dammfolie Folienstärke 12 mit 45 cm Reihenabstand schwarz
3	Dammfolie Folienstärke 24 mit 45 cm Reihenabstand schwarz
4	Direktsaat EKS Monosem

17. Jährlicher N-Versuch Kapuziner Kresse Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Chic
Aussaat: 06.05.2020

Behandlungstermine: 08.05.2020 1. N-Gabe

PG	Varianten
1	ohne N
2	N nach DÜV - 25 %
3	N nach DÜV
4	N nach DÜV + 25 %
5	N nach DÜV + 50 %

18. Lückenindikation Kapuziner Kresse Herbizide Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Chic
Aussaat: 07.05.2020

Behandlungstermine: 08.05.2020 H 1
18.05.2020 H 2
n. offen H 3
n. offen H 4

PG	Mittel	Behandlung			
		VA 1	VA 2	NA 1	NA2
1	UK				
2	0,75 l/ha Agil S			x	
3	0,6 l/ha Korvetto			x	
4	2,0l/ha Boxer + 1,75 l/ha Stomp Aqua 0,75 kg/ha Lentagran WP	x x		x	x
5	0,15 l/ha Centium 36 CS + 1,75 l/ha Stomp Aqua 3,0 l/ha Betasana SC 0,8 l/ha Spectrum	x x		x x	x
6	0,15 l/ha Centium 36 CS + 1,75 l/ha Stomp Aqua 1,75 l/ha Goltix Gold		x x	x	x
7	0,4 l/ha Quickdown + 1,0 l/ha Toil 0,75 kg/ha Lentagran WP		x x	x	x
8	0,4 l/ha Quickdown + 1,0 l/ha Toil 3,0 l/ha Betasana SC + 0,8 l/ha Spectrum		x x	x x	x

19. Lückenindikation Kapuziner Kresse Insektizid Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Chic
Aussaat: 08.05.2020

Behandlungstermine: noch offen

PG	Mittel	Behandlung	
		I 1 bei Befall	I 2
1	UK		
2	0,075 l/ha Karate Zeon	x	
3	0,075 l/ha Karate Zeon	x	x
4	0,2 l/ha Mavrik Vita	x	
5	0,188 kg/ha Minecto One	x	x
6	0,25 l/ha Fastac ME	x	x

20. Lückenindikation Rosenwurz Herbizide Frühjahrsanwendung Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: ohne Angabe

Pflanzung: 13.06.2018

Behandlungstermine: 27.03.2020 Maschinenhacke
07.04.2020 H 1

PG	Mittel	H 1 NA 1
1	UK	
2	3,0 l/ha Stomp Aqua	
3	0,4 l/ha Flexidor	
4	0,6 l/ha Oblix 500	
5	0,075 l/ha Primus	
6	1,5 l/ha Butisan Kombi	
7	mechanisch Bearbeitung	
8	mechanisch Bearbeitung + 1,5 l/ha Butisan	

21. ATV Blaue Malve Saatvarianten Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Dunkelviolette
Folienverlegung: 06.04.2020
Aussaat: 07.04.2020

PG	Varianten
1	Direktsaat Getreideabstand
2	EKS 45 cm Reihenabstand
3	Dammfolie Folienstärke 12 mit 45 cm Reihenabstand
4	Dammfolie Folienstärke 24 mit 45 cm Reihenabstand

22. Düngung Blaue Malve Jährlicher N-Versuch Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Dunkelviolette
Aussaat: 02.04.2020

Behandlungstermine: 16.04.2020 1. N-Gabe

PG	Varianten
1	ohne N
2	N nach DÜV - 25 %
3	N nach DÜV
4	N nach DÜV + 25 %
5	N nach DÜV + 50 %

23. Düngung Spitzwegerich Jährlicher N-Versuch Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Libor

Aussaat: 02.04.2020 20 kg/ha

Behandlungstermine: 16.04.2020 1. N-Gabe

PG	Varianten
1	ohne N
2	N nach DÜV - 25 %
3	N nach DÜV
4	N nach DÜV + 25 %
5	N nach DÜV + 50 %

24. Düngung Körnerfenchel Statischer N-Versuch Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Berfena
Aussaat: 02.04.2019

Behandlungstermine: 26.03.2020 N-Gabe

PG	Varianten
1	ohne N
2	N nach DÜV
3	N nach DÜV + 25 %
4	N nach DÜV - 25 %

25. Düngung Körnerfenchel Statischer P-Versuch Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Berfena
Aussaat: 02.04.2019

Behandlungstermine: 26.03.2020 N-Gabe

PG	Varianten
1	ohne P
2	P nach Entzug
3	P nach Entzug + 30 %
4	P nach Entzug - 30 %

26. Düngung Körnerfenchel Statischer K-Versuch Großenstein

Agrotechnische Daten:

Sorte: Berfena
Aussaat: 02.04.2019

Behandlungstermine: 26.03.2020 N-Gabe

PG	Varianten
1	ohne K
2	K nach Entzug
3	K nach Entzug + 30 %
4	K nach Entzug - 30 %