

Versuchsprogramm 2017

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau, Fachbereich Gemüsebau

Versuchsprogramm 2017, Fachbereich Gemüsebau

Projekt- nummer	Projektthema	AKE	Vers.- Nr.	Versuchsfrage	Kategorie	Produktgruppe Gattung/Art	Laufzeit	Umfang	Fläche	Standort	Bemerkungen	Berichts- termin
1	Optimierung der Anbauverfahren im Kontrollierten Integrierten Gemüsebau von marktrelevanten Arten im Freiland unter besonderer Berücksichtigung der Bewässerung	1,05	1	Anbaueignung von Blumenkohlsorten im Frühjahrsanbau unter Vlies bzw. Netz	2	Kohlgemüse/ Blumenkohl	02-06/2017 (2015-2018)	6 Sorten, 2 Varianten, 2 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit AG Bluko im LV GB Thüringen	12/2018
			2	Anbaueignung von Blumenkohlsorten im Sommeranbau mit Netzeinsatz	2	Kohlgemüse/ Blumenkohl	04-08/2017 (2016-2018)	6 Sorten, 2 Varianten, 2 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit AG Bluko im LV GB Thüringen	12/2018
			3	Anbaueignung von Blumenkohlsorten im Herbstanbau mit Netzeinsatz	2	Kohlgemüse/ Blumenkohl	06-10/2017 (2015-2017)	6 Sorten, 2 Varianten, 2 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit AG Bluko im LV GB Thüringen	12/2018
			4	Anbaueignung von Brokkolisorten im Frühjahrsanbau unter Vlies bzw. Netz	2	Kohlgemüse/ Brokkoli	02-06/2017 (2015-2018)	6 Sorten, 4 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit AG Bluko im LV GB Thüringen	12/2018
			5	Anbaueignung von Brokkolisorten im Sommeranbau mit Netzeinsatz	2	Kohlgemüse/ Brokkoli	04-08/2017 (2016-2018)	6 Sorten, 2 Varianten, 2 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit AG Bluko im LV GB Thüringen	12/2018
			6	Anbaueignung von Brokkolisorten im Herbstanbau mit Netzeinsatz	2	Kohlgemüse/ Brokkoli	06-10/2017 (2015-2017)	6 Sorten, 2 Varianten, 2 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit AG Bluko im LV GB Thüringen	12/2018
			7	Tropfbewässerung und Fertigation bei Weißkohl (Frischmarkt)	2	Kohlgemüse/ Weißkohl	04-10/2017 (2016-2018)	4 Varianten, 4 Sorten, 2 Wiederholungen	1000 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit in der Mitteldeutschen Kooperation	12/2018
			8*	Überprüfung der Kc-Werte zur Bewässerung von Gemüse	3	Gemüseart noch offen	04-10/2017 (2017-2019)	4 Varianten, 1 Sorte, 4 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	Gemeinschaftsversuch an mehreren Standorten	12/2019
			9	Demonstration von Anbau und Sorten bei Paprika im Freiland	5	Fruchtgemüse/ Paprika	04-09/2017 (2015-2017)	28 Sorten	180 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit LV GB Thüringen und LV Gartenfreunde e. V.	12/2017
			10	Demonstration zum Anbau von wärmeliebenden Gemüsearten (Projekt zur LGS 2017)	5	Fruchtgemüse/ Kürbis, Melone, Batate u. a.	04-09/2017 (2013-2017)	mehrere Arten und Sorten auf Kleinflächen	250 m ²	LVG, Freiland	Zusammenarbeit mit LV GB Thüringen und LV Gartenfreunde e. V.	12/2018

Versuchsprogramm 2017

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau, Fachbereich Gemüsebau

Versuchsprogramm 2017, Fachbereich Gemüsebau

Projekt- nummer	Projektthema	AKE	Vers.- Nr.	Versuchsfrage	Kategorie	Produktgruppe Gattung/Art	Laufzeit	Umfang	Fläche	Standort	Bemerkungen	Berichts- termin
2	Untersuchungen zu Anbauverfahren von Gemüsearten im Gewächshaus unter besonderer Berücksichtigung des Energieeinsatzes	1,45	1	Einfluss von Substrat und Sorte auf Ertrag und Qualität bei Gurke (Frühanbau) mit CO ₂ -Einsatz	5	Fruchtgemüse/ Gurke	01-06/2017 (2015-2017)	3 Varianten, 2 Sorten, 2 Wiederholungen	150 m ²	LVG, Gewächshaus	Zusammenarbeit mit Gemüsering Thüringen	12/2017
			2	Einfluss von Substrat und Sorte auf Ertrag und Qualität bei Gurke (Sommeranbau) mit CO ₂ -Einsatz	5	Fruchtgemüse/ Gurke	06-10/2017 (2015-2017)	3 Varianten, 2 Sorten, 2 Wiederholungen	150 m ²	LVG, Gewächshaus	Zusammenarbeit mit Gemüsering Thüringen	12/2017
			3	Einfluss von Substrat und Sorte auf Ertrag und Qualität bei Tomate mit CO ₂ -Einsatz	5	Fruchtgemüse/ Tomate	02-11/2017 (2015-2017)	2 Varianten, 4 Sorten, 2 Wiederholungen	150 m ²	LVG, Gewächshaus	Zusammenarbeit mit Gemüsering Thüringen	12/2017
			4	Einfluss von Substrat und Sorte sowie der Gwh-Eindeckung auf Ertrag und Qualität bei Tomate	5	Fruchtgemüse/ Tomate	02-11/2017 (2015-2017)	3 Varianten, 3 Sorten, 2 Wiederholungen	200 m ²	LVG, Gewächshaus	Zusammenarbeit mit Gemüsering Thüringen	12/2017
3	Pflanzenschutzversuche im Rahmen des Arbeitskreises Lückenindikation bei marktrelevanten Gemüsearten und Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen durch die TLL an der LVG	0,5	1	Herbizideinsatz im Blumenkohl, Frühanbau unter Vlies	4	Kohlgemüse/ Blumenkohl	03-06/2017 (2012-2017)	6 Varianten, 4 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	TLL in Zusammenarbeit mit LVG	
			2	Herbizideinsatz im Blumenkohl, Frühsommeranbau	4	Kohlgemüse/ Blumenkohl	04-07/2017 (2015-2017)	6 Varianten, 4 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	TLL in Zusammenarbeit mit LVG	
			3	Wirksamkeit und Verträglichkeit von Insektiziden gegen Weiße Fliege im Blumenkohl	4	Kohlgemüse/ Blumenkohl	05-08/2017 (2013-2017)	6 Varianten, 4 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	TLL in Zusammenarbeit mit LVG	
			4	Herbizideinsatz in Melisse	4	Heil- und Gewürzpflanzen	04-09/2017 (2014-2017)	10 Varianten, 4 Wiederholungen	800 m ²	LVG, Freiland	TLL und TIHDG in Zusammenarbeit mit LVG	
			5	Herbizideinsatz in HDG, Arten sind noch nicht festgelegt	4	Heil- und Gewürzpflanzen	04-09/2017 (2014-2017)	6 Varianten, 4 Wiederholungen	500 m ²	LVG, Freiland	TLL und TIHDG in Zusammenarbeit mit LVG	

Die Durchführung der Versuche in den Projekten 1 - 3 ist abhängig von der zeitnahen Wiederbesetzung der Gärtnerstelle Gemüsebau in der LVG.

Die Durchführung der Versuche im Projekt 3 ist abhängig von der personellen Absicherung in der TLL Jena, Referat Pflanzenschutz.

* Die Entscheidung über die Weiterführung der Versuche zur Bewässerung nach der Klimatischen Wasserbilanz im Gemüsebau fällt zur Beratung der Arbeitsgruppe im Februar 2017. Eine Mitarbeit der LVG Erfurt an diesem Versuch ist abhängig von der ausgewählten Gemüseart.