

Blumenselbsternte

Vers.-Nr.:

Betrieb: Am Sande

Schlag: Auf der Hobestadt

AGT & DITSL

Michael Hesse

Projektbeschreibung

Das mittlerweile seit einigen Jahren bestehende und immer weiter entwickelte Feld für „Blumenselbsternte“ soll auch 2021 ein Bestandteil der Versuchs- und Demonstrationsanlage „Am Sande“ des Fachgebietes Agrartechnik sein. Neben den nach den Erfahrungen der Vorjahre besonders beliebten Schnittblumen wie z.B. Sonnenblumen, Dahlien, Cosmea werden dieses Jahr auch neue, seltenere Sorten wie Trompetenzunge und Wunderblume dazukommen. Des Weiteren ist erstmals geplant, verschiedene Küchenkräuter wie Petersilie, Pimpinelle, Dill und Basilikum in das Angebot zu integrieren und deren Attraktivität bei den Besuchern/ Kunden zu testen. Insgesamt werden ca. 40 verschiedene Arten bzw. Sorten zur Auswahl stehen.

Die wissenschaftlichen Aspekte umfassen Vergleiche zwischen Voranzucht und Direktsaat verschiedener Sorten sowie die Effekte einer zeitlich versetzten Einsaat, mit dem Ziel, das Angebot über einen längeren Zeitraum aufrecht erhalten zu können. Außerdem soll ein Vergleich verschiedener Düngemaßnahmen erfolgen, wobei für den ökologischen Landbau zugelassene Mittel wie Pferdemist, organischer NPK-Dünger und Guanopräparate zum Einsatz kommen sollen.

Auszug aus dem Saat- und Pflanzplan:

Name	Anzahl Beete	Voranzucht März	Voranzucht April	Direktsaat	Staude	Abstand Pflanzen
Strohblume	1		x 25	x April 25		30 x 15
Nelkenleimkraut	1	x 50	x 100	x April 50		30 x 15
Bartnelken	1				x	20 x 20
Skabiose	1	x 50	x 50			25 x 25
Cosmea rosa	1	x 30	x 30	x April 30		30 x 30
Sonnenhut (Echinacea)	2				x	40 x 30
Löwenmäulchen	1	x 50	x 50	x April 50		30 x 20
Sommeraster	1	x 50	x 50	x April 50		25 x 25
Schopfsalbei	2		x 30	x Mai 30		30 x 30
Niedrige Strohblume	1		x 50			20 x 20
Hohe Strohblume	1		x			30 x 15
Schleifenblume	1		x			20 x 15
Riesentagetes		x 30	x 30			40 x 40
Färbertagetes	1	x 30	x 30			60 x 60
Zinnie	1		x 30			30 x 10
Wunderblume	1	x 30		April		40 x 40
Verschiedene Astern	3			April		
Speisecrysantheme	1			April-Sept		
Atlasblume	2			April/Mai		
Ringelblume	2			März-Aug		
Kornblume	1			März-Juni		
Jungfer im Grünen	1			März-Mai		
Trompetenzunge	1	x 50				30 x 10
Schleierkraut	2	x 50	x 50			25 x 15