Blumenselbsternte

Vers.-Nr.: **Betrieb: Am Sande** **Schlag: Auf der Hobestadt**

AGT & DITSL Lea Wind und Gloria Stark

Projektbeschreibung

Auch dieses Jahr werden Studierende des Fachbereichs „Ökologische Agrarwissenschaften“ und das Fachgebiet Agrartechnik wieder den Betriebszweig „Blumen zum Selbstpflücken“ untersuchen. Auf der Versuchs- und Demonstrationsanlage für Bewässerungs- und Solartechnik werden verschiedene Blumensorten erprobt, sowie Anbau- und Pflegeverfahren entwickelt und optimiert.
Dieses Jahr sollen circa 35 verschiedene Blumensorten angebaut werden, darunter einige neue wie Schöngesicht, Nelkenleimkraut, Leberbalsam, Atlasblume und bunte Wucherblume. Es werden verschiedene Dahliensorten mit verschiedenen Knollengrößen ausprobiert.

Sehr viele der Blumen wurden vorgezogen und einige der gleichen Sorten auch direkt gesät. Wir wollen vergleichen, welche Pflanzen auf dem Feld besser wachsen. Dabei sind die Bestandsdichte, der Unkrautdruck, Umgang mit Kälte, Hitze und Trockenheit, sowie der Blühzeitpunkt zu beobachtende Faktoren.
Das Hauptaugenmerk liegt in diesem Jahr auf einer Erweiterung der zusätzlichen Vermarktung, zum Beispiel durch Blumenstrauß-Angebote für die Gastronomie, das Bestattungswesen, Dekoration, Festivitäten oder auch durch essbare Blumen, sowie einer optimalen Schnittnutzung und Vasenhaltbarkeit
Im Herbst soll ein weiterer Schwerpunkt auf der Wahl der geeigneten Zwischenfrucht liegen. Da bisher die letzten Blumen bis in den November hinein geerntet werden konnten, liegt die Schwierigkeit darin, eine Zwischenfrucht zu finden, die noch sehr spät gesät werden kann und dennoch vor dem Winter eine ausreichende Bestandsdichte aufweist.

Name	Voranzucht März	Voranzucht April	Direktsaat	Staude	Pflanz abstand cm	Pflanzen m²	Anzahl Voranzucht Pflanzen	Anzahl Beete
Nelkenleimkraut	x	x			20x30	16	48	1
Skabiose	x	x			25x25	25	75	1
Bartnelken	x			x	20x20	25	75	1
Cosmea rosa	x				30x30	16	96	2
Papierblume	x				25x5	100	300	1
Sonnenhut	x			x	40x30	16	96	2
Löwenmäulchen Rheinsaat	x				30x20	16	48	1
Löwenmäulchen eigen	x (Februar)				30x20	16	48	1
Schopfsalbei	x oder Direkt		April		30x30	11	66	2
Bischofskraut		x			30x40	8	24	1
niedrige Strohblume Rheinsaat		x			20x20	25	75	1
Hohe Strohblume		x			30x15	28	84	1
Schleifenblume		x			20x15	42	126	1
Tagetes		x			30x30	16	48	1
Zinnie Caroussel		x			30x10	44	132	1
bunte Wucherblume weiß/rosa/rot			April		30x30	16		1
bunte Wucherblume weiß/gelb/rot			April		30x30	16		1
Verschiedene Astern			April					3
Speisecrysantheme			April-Sept		15x15	44		1
Atlasblume			April/Mai		25x25	25		2
Sommeraster Rheinsaat			Mai		25x25	25		1
Ringelblume			März-Aug		30x30	16		2
Kornblume			März-Juni		20x20	25		1
Jungfer im Grün			März-Mai		20x20	25		1
Schleierkraut			März-Mai		40x30			2
Färberkamille				x				1
Herbstaster				x				1
Lavendel				x	30x30	11		1
Margeriten				x				1
Mutterkraut				x				1
Schafgarbe				x				1
Schneeball				x				1
Beete gesamt								39