

## Anlage eines Blumenselbstpflückfeldes

Die Agrartechnik des Fachbereichs der Ökologischen Agrarwissenschaften bietet seit einigen Jahren Blumen zum Selbstpflücken an. Dort werden verschiedene Blumensorten erprobt, sowie Anbau- und Pflegeverfahren entwickelt und optimiert.

Dieses Jahr sollen circa 40 verschiedene Blumensorten angeboten werden, darunter wieder 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 der Wirkungsweise verschiedener Düngemethoden. So wurde die Hälfte der Dahlienfläche mit einer Weißkleeuntersaat versehen, während die andere Hälfte zur Pflanzzeit mit Rindermist gedüngt wurde. Des Weiteren wurden die Beete C7 – C10, D7 – D10 sowie die Beete U1 – U5 3 Wochen vor der Pflanzung mit Pferdemist gedüngt, während die Beete B4 – B10, C2 . C5, D2 - D5 sowie E4 und E5 mit Laubkompost und Dolomitkalk versehen wurden. Da auf etlichen Beeten mit den verschiedenen Düngeweisen die gleichen Blumensorten gepflanzt, bzw. gesät wurden, lässt sich ein direkter Vergleich ziehen.

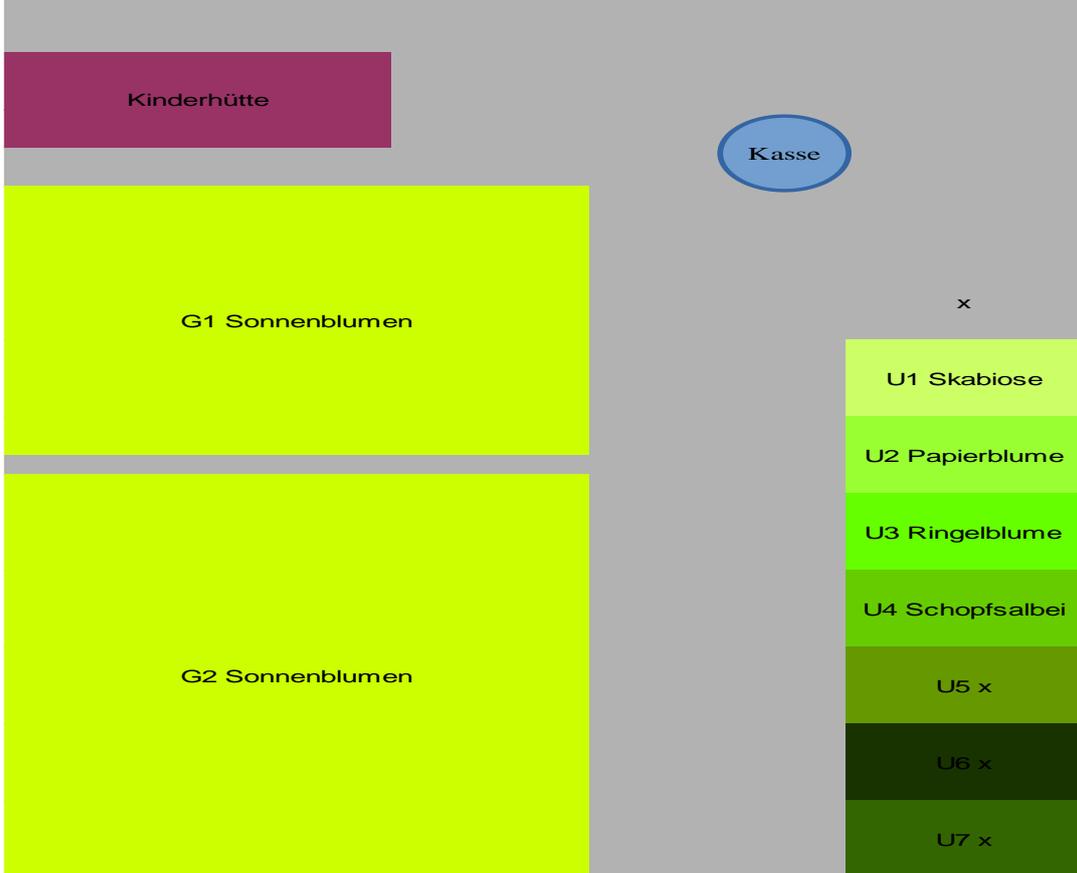
Im Herbst soll ein weiterer Schwerpunkt auf der Wahl der geeigneten Zwischenfrucht liegen. Da bisher die letzten Blumen bis in den November hinein geerntet werden konnten, liegt die Schwierigkeit darin, eine Zwischenfrucht zu finden, die noch sehr spät gesät werden kann und dennoch vor dem Winter eine ausreichende Bestandsdichte aufweist.

Name	Beginn Voranzucht März	Beginn Voranzucht April	Pflanzzeit	Bemerkung
Löwenmäulchen (hohe)	x		Ende April, Anfang Mai	verträgt Bodenfrost
Sonnenhut 3x	x		Mai, Juni	
Sommeraster	x		Mai, Juni	
Skabiose	x		Mai	alkalische Böden
Schopfsalbei	x		eigentlich Direktsaat	braucht Feuchtigkeit
Hohe Strohblume		x	Mitte Mai	
Buschzinnie			Ende Mai, Anfang Juni	
Schöngesicht	x		eigentlich Direktsaat	
Zinnie Caroussel		x	Mai, Juni	
Papierblume	x		eigentlich Direktsaat	
Schleifenblume	x		Mai	verträgt Trockenheit gut
Cosmea rosa	x 1.3.		Ende Mai	verträgt Trockenheit gut
Cosmea gelb	x 1.3.			
Leberbalsam	x		Ende Mai	Frostempfindlich
Nelkenleimkraut	x		April, Mai	
Tagetes groß	x 1.3.		Mai	
Anzahl Pflanzen				
Anzahl Quickpot				

Dahlien	B1 Margeriten	C1 Mohn	D1 Herbstastern	E1 Mohn
	Löwenmäulchen	C2 Bechermalve	D2 Sommeraster eigen/Prinova	E2 Schleierkraut
	Echinacea	C3 bunte Wucherblume	D3 roter Lein	E3 Färberkamille
	B4 x	C4 Jungfer im Grün	D4 Goldmohn	E4 Skabiose
	B5 x	C5 marok. Leinkraut	D5 blauer Lein	E5 Papierblume

**MITTELWEG**

A2 x	B6 Atlasblume	C6 Mutterkraut	D6 x	E6 Bartnelken
	B7 Atlasblume	C7 x	D7 x	Tagetes
	B8 Speisechrysantheme	C8 x	D8 x	E8 ?
	B9 Schopfsalbei	C9 Löwenmäulchen	D9 Ringelblume	E9 Schafgarbe
	B10 Schleierkraut	C10 Löwenmäulchen	D10 Kornblumen	E10 ?



Verantwortlich : Lea Wind und Sabrina Jochum