ANBAUPLANUNG

für kleine diversifizierte Gemüsevielfaltsgärtnereien - “Market Gardens”

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SANTA CRUZ CENTER FOR AGRO ECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS [WWW.CASFS.UCSC.EDU](http://www.casfs.ucsc.edu)

Alan Chadwick Garden

MARKET GARDEN - VIELFALT, PLANUNG, AUFZEICHNUNGEN

- Successions - Anbau in Sätzen
- timing - genaue Zeitplanung
- Excell-Listen für Planung
- Free Flow of Information: Infos an alle MitarbeiterInnen
- record keeping - genaue Aufzeichnungen führen

VORGEHENSWEISE BEI DER PLANUNG

“von hinten nach vorne” - erwünschte Erntemenge eruieren, draus leiten sich alle anderen Entscheidungen ab:

- die Pflanzzeitpunkte/Aussaatzeitpunkte
- die Anzahl der Pflanzen pro Satz
- die Auswahl der Sorten pro Satz
- Die Anzahl der Jungpflanzen/Samen pro Satz
- Die Beetfläche pro Satz

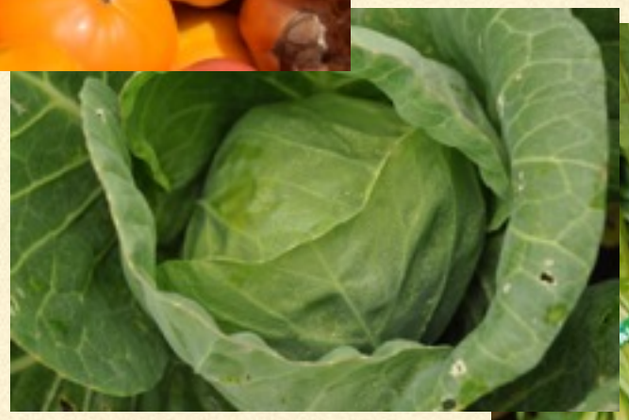
GEMÜSE-KATEGORIEN

- **Lagerfähiges Gemüse - ein Satz, einmalige Ernte (Direktsaat oder Vorkultur):** Kartoffeln, Knoblauch, Zwiebeln, Kürbisse, Lagergemüse

- **Nicht lagerfähiges Gemüse - ein oder wenige Sätze, mehrere Ernten (Direktsaat oder Vorkultur):** Erdbeeren, Zucchini, Gurken, Paprika, Mangold, Grünkohl, Paradeiser

- **Mehrere Sätze, mehrere Ernten - Vorkultur:** Salat, Broccoli, Kraut, Kohlrabi, Karfiol, Fenchel

- **Mehrere Sätze, mehrere Ernten - Direktsaat:** Karotten, Rohnen, Spinat, Koriander, Radieschen, Asiasalate



PLANUNGSBEISPIEL

Übersetzt und adaptiert von Teaching Direct Marketing and Small Farm Viability, Unit 4.5 CSA Crop Planning, *CASFS (Hrsg.)*, http://casfs.ucsc.edu/about/publications/Teaching-Direct-Marketing/units-1-9.html

- Gelawi - 40 ErnteteilerInnen
- 26 Wochen Verteilslänge
- Ernte 2x/Woche, jeweils Montag und Donnerstag für die Hälfte der Anteile
- Anbaubeginn Mitte März
- Beete sind 1,50m breit, 30m lang

BEISPIEL SALAT: ERNTEZIEL ERMITTELN

- Ernteziel: 1 Salatkopf pro Ernteanteil: 1 Salat x 40 Anteile = 40 Häuptel Salat
- Kalkuliere 25 % dazu, um Feldverluste, wie Wühlmausschäden, Jätfehler, etc. auszugleichen: 40 x 1,25 = 50
- Wie oft musst du ernten? Wie lange willst du ernten? Jede Woche, d.h. 26 Wochen: 50 x 26 = 1300 Pflanzen

ZAHL DER PFLANZEN/AUSSAAT

- 2 Wochen x 50 Pflanzen = 100 Pflanzen / Aussaat
- Addiere 25 % dazu für etwaige Fehler bzw. Ausfälle in der Vorkultur (Bewässerungsfehler, Probleme mit der Keimfähigkeit etc.): 100 X 1,25 = 125
- Anzuchtplatten? zB 144 oder 77 Quick Pot: 1x144 oder 2x77

ANZAHL DER AUSSAATEN/SÄTZE

- erstes und letztes Erntedatum
- Wieviele Sätze?
- alle 14 Tage - 26 : 2 = 13

TAGE/DATEN DER AUSSAATEN

- Dauer Aussaat bis Erntereife
- Anzucht - 30 Tage - mitberücksichtigen
- Jahreszeit mitberücksichtigen
- Gemüseart - Infos dazu: Saatgutkataloge, Erfahrungswerte
- Aussaattage standarisieren, zB 1. und 15. des Monats

SAATGUTBEDARF UND KOSTEN DES BENÖTIGTEN SAATGUTS

- gesamte Pflanzen/Saison
- gesäte Samen/Quickpot
- Salat: 144 Pflanzen pro Aussaat. Multipliziert mit 13 Aussaaten ergibt 1872 Pflanzen. Da bei der Aussaat von Salatsamen oft 2 Samen reinfallen (außer das Saatgut ist pilletiert), runden wir auf 2500 Samen.
- Kosten - Saatgutkataloge, Tausendkorngewicht, Keimfähigkeit

ANBAUPLANUNG - DIREKTSAAT

BEISPIEL: KAROTTEN

- Ernteziel: 40 Bünde Karotten / Woche x ca. 10 Karotten/Bund = 400 Karotten/Woche

SÄTZE/SAISON

- 3 Sätze
- 26 Verteilswochen : 3 = 8,6 Wochen / Satz
- 8,6 Wochen x 400 = 3.440
- Addiere wieder 25 % dazu für etwaige Ausfälle im Feld 3.440 x 1,25 = 4.300 K./ Satz

- Karotten werden direkt gesät, eventuell vereinzelt
- 30 bis 40 Karotten / Meter, davon sind 20 bis 30 Karotten / Meter vermarktungsfähig.
- 4300 : 25 = 172 Reihenmeter
- Wir säen 4 Reihen / Beet: 172 : 4 = 43 Beetmeter

Unsere Beete sind etwa 30 m lang. Wir würden also 2 Beete mit 4 Reihen säen. (Für die Herbst- und Lagerkarotten säen wir dann nur mehr zwei bis 3 Reihen pro Beet, um eine gute Durchlüftung zwischen den Reihen zu gewährleisten.)

TAGE/DATEN DER AUSSAATEN

- Dauer Aussaat bis Erntereife
- Jahreszeit mitberücksichtigen
- Standarisieren: Anfang/Mitte des Monats
- Kulturinfos: Abdeckvlies, Flammen

SAATGUTBEDARF UND KOSTEN DES BENÖTIGTEN SAATGUTS

- Art der Aussaat: Hand, Sämaschine
- Earthways: 50 bis 60 Karotten / Meter. Nicht alle Samen keimen und wir vereinzeln später auf ca. 30 bis 40 Karotten / Meter.
- Bei 2 Beete mit 4 Reihen / Satz: 60 x 4 x 60 Karottensamen/Meter = 14.400 Karottensamen
- 14.400 x 3 Sätze = 43.200 Samen/ Anbausaison
- Aufrunden auf 45.000 bis 50.000 Samen

GREENHOUSE TABLE 20		2020																	
CROP	cell flat	flats/succ	hills	Total	seeds/	seeds/su	Sätze	Saatgut	Sorten	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	sept	Notes
Andenbeeren	8T	150-180 Pl?	4		flat	150	1	150	EV		1							
Artischoken	8T	2x77	2			150	1	150	EV		1							Sichtung!
Asiagrün/Bok Choi	144	3	3		1	432	5	2160	F:Prize, H:Shang, Prize		1(V) 15	1				1 15		Vermehrung Purple Mizuna, Shonkyo Radies
Asiagrün/Hon Tsa Tai	144	3	3		2	432	3	1296	EV	15	1							
Asiagrün/Tat Soi	144	1	1		1	144	1	144	Tat Soi							15		
Basilikum frei	144	2	2		5	1440	4	5760	Mix aus EV (viel Genovese)			15	1	1 tulsi				
Basilikum FT	144	3			5	2160	1	2160	Mix aus EV			1						Vermehrung: 20 Pfl. Thai
Broccoli	144	5	8		1	720	4	3024	Calinaro,Rasmus(1)		1 15			15®?	1			15.6. nur Rasmus, 1.7. nur Calinaro
Broccoli Raab	144	2	2		1	288	1	288	DF Sorte	15								
Broccoli sprout	144	2	2		1	288	1	288	DF Sorte						1			
Chilis	60	4	1		flat	240	1	240	siehe Liste	15								
Chinakohl	144	4	7		1	576	1	576	Atsuko, Kaito						20			
Chrysantheme	144	1	1		2	288	2	576	EV	15					15			
Ciopppolinizwiebeln	200	2 bis 3	2		5	1000	1	1000	Bianca di maggio, etc		1							Sichtung!
Erdnüsse	77	4	3		1	308	1	308				15						
Fenchel	144	4	3		1	576	5	2880	EV		1(+V) 15	1	1	15	1(x2)			V: 1x144
Frühlingszwiebeln	200	3	2		8	4800	2	9600	Parade	20					1			
Grünkohl	144	2	3		1	288	6	1728	Red Russian EV, Lacinato	15(2RR)	15 (L)	15(L)			1(x2)	1 20(FT3)		VII: 2RR, 2 Lac.,IIX:1x144RR, FT3x144 RR
GURKE frei	60	2	4		1	120	1	120	Russische					15				
Gurke fT	60	3			1	180	2	360	Marketm, Sujo,			1	15					
Karfiol	144	3	5		1	432	4	1728	F:Odysseus, H:Tabiro, Cel, Nuag		1 15			1 (+1)				Sichtung!
Kohlrabi	144	3	3		1	432	6	2592	F:AzurS,Lanro H:Blaro, Noriko		15	1 15			1(x2) 15			
Kohlrüben	144	1	1		1	144	1	144	Wilhelmsburger						1			
Kohlsprossen	144	1	2		1	144	1	144	Idemar					1				
Kraut/Einschneide	144	1	2		1	144	1	144	Premstätter, Holsteiner					1				
Kraut/Früh	144	3	3		1	432	2	864	Premiere, Derby Day, Golden A	15	15							Sichtung!
Kraut/Lager	144	3	3		1	432	1	432	Dowinda, Türkis, Andor					1				Sichtung!
Kraut/Rot	144	1	1		1	144	1	144	Granaat					1				
Kraut/Wirsing	144	2	2		1	288	2	576	Violaceo, Vertus					1 15				15.6. nur Vialeceo
Lauch	flat	3 flats	2		flat	1000	1	1000	Herbstriesen, BgHerbst, Atlanta	20								
Malve	144	1	1		2	288	2	576	EV	15					15			
Mangold	144	2	2		1	288	6	1728	Five Colours	15(4x)		15			1	15(3FT)		
Melanzani frei	60	4	4		flat	240	1	240	Violetta Lunga, Blaukönigin	15								
Melanzani FT	60	7			2flats	420	1	500	Zora, Viol.L, Snowy,	15								
Melone/wasser	60	6	12		1	360	1	360	EV			25						
Melone/zucker	60	3			1	180	1	180	OH			25						
Okra	144	4	4		1	576	1	576	EV			25						
Paprika frei	60	7	7		1,5 flat	420	1	420	siehe liste	15								Sichtung! Mit Verkostung
Paprika FT	60	7			2flat	420	1	475	siehe liste	15								Sichtung! Mit Verkostung
Paradieser	8T	800 plants			4flats	800	1	800	siehe liste		5							
Petersilie	144	2	2		3	864	3	2592	Ital		15		15			1(FT)		
Pfefferoni	60	2			flat	120	1	120	Sigaretta, Milder Spiral	15								
Salat/Endivien	144	3	3		1	432	2	864	Escar, Geante mar, Diva					15(2x144	1 15 20			sichtung!
Salat/Kopf	144	3x	3		1	432	9	3888	siehe Liste		1(V) 15	1 15	1 15	1 15	1 15(x2)	1	15(4xW)+ E IX	V:1x77 Maravilla/Forellenschl/
Salat/Radicchio	144	4	7		1	576	2	1152	Varieg., PR Vinci, 506, Trev 206,Pintone						15			Sichtung!
Salat/Spargel	144	3	4		1	432	2	864	EV		1 15							
Salat/Zuckerhut	144	2	4		1	288	1	288	Zuckerhut, Nettuno						15			Sichtung!
Schalotten		steck	2						Laaer(2,5kg)Red Sun(2,5kg)									
Schnittzicchorie	144	2	2			288	1	288	Red Dandylion						15			
Sellerie/Knolle	144	4	5		1	576	1	576	Monarch		1							
Sellerie/Stange	144	3			2	864	1	864	Baker Creek Sorte								1 (FT)	für Überwinterung
Spargelzicchorie	144	1	1		1	144	1	144	DF Sorte						1			
Tomatillos	8T	120 plants	2		0,5 flat	120	1	200	Purple EV		15							
Yacon	8T	60 od 120 p	1 od 2		1	60	1			knollen lichauf topfen								
Zucchini	60	3	6		1	180	3	540	Serafina(Zuboda, GoldRush, Striato			1	1	1				
Zwiebeln		steck						0	Sturon(10kg) Red Baron(5kg)									
Erbsen Vermehrung	77						1											

DIRECT SOWING 2018																		
CROP	Hills	ROWS/Hill	SUCC	FT jan	FT feb	FT ma	March		May	June	July	August	sept	Oktober	Calibration/hole size	Depth	Cultivation notes
Ackerbohne	2	1	1				asap								HAND	2.5cm	COVER
Arukola	1	2	6				asap	1 15	1			1 15	1(3 bed)		Sem/1:4	1 cm	seal
Asiasalat	3	2	7		1 15	1 15	asap	1 15	1 15			1 15	1(3 bed)		Sem/1:3 – tatsoi 4	1 cm	seal
Bohnen	2 bis 4	2	4					15 (2 beds)	15	15	15				Earthw/Beanpl	2,5 bis 3 cm	
Bohnen/StangenFT	1 Bed	2 R	2					15od.	1		15				Earthw/Beanpl	2,5 bis 3 cm	aufbinden (nach14-20T)
Bohnen/Trocken	4	2	1					15							Earthw/Beanpl	2,5 bis 3 cm	Sichtung: 2 RS Sorten
Erbsen	4	2	2				asap(V)	1							Sem/2:7-8	2,5 bis 3 cm	COVER, Vermehrung 2 H
Haferwurzel	2	2	1					1							HAND	1,5 bis 2 cm	
Karotten	10,8,8	2<	3				asap		15	1			15FT		earthw/carrotpl	1-1.5cm	cover 1st succ/ Flame
Kartoffeln	15 ?						asap								Traktor		90 kg ditta, 30kg rot und früh
Koriander/Dill	2	2<	7				asap	1	1	1	1	1	1(nur Kor)		Kor:Earthw/Beetpl Sem/1:9 Dill: Eart	1.5cm	Cover 1 succ
Kürbis	20 Beete	1	1						1						HAND	2.5cm	
Mairüben	2	2	4				asap	1				1 15			Sem/1:3	1 cm	seal, thin(use greens)
Mais Popcorn	6	1	1					“							earthw cornpl	2 cm	Untersaat nach 2. Jätdurchgang
mais Zucker	12 bis 14	1	1					asap btemp 12 degrees							earthw cornpl	2 cm	Untersaat nach 2. Jätdurchgang
Pastinaken	8	2	1					1 od. 15							Sem?	2 cm	flame, thin if needed
Radischen	4 dann 2	2	7	15	1 15	1 15	asap2(V	1(2)15(2)	1 15			15	1(2)		Sem/1:6	1.5cm	seal
Rettich	1	2	1									1			Sem 1:7	1.5cm	Netz, thin
Rohnen	4/4/6/8	2	4				asap	15	15	1					Sem 1:9-10 (enger im Frühjahr)	2cm	cover 1st succ/thin
Schwarzwurzel	1	2	1					1							HAND	2-3cm	thin?
Spinat	6	2	4		1		asap	1				1 15		1 f ÜW	Sem 1:8	1.5cm	cover 1 succ, Kürbiskuchen
Wurzel Petersillie	2	2	1					1							Sem/HAND	1-2cm	flame, thin?
Sojabohne	2	2	2						1 od. 15	1					Sem	2,5 bis 3 cm	

	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	**NOTES FOR DIRECT SOWING 2019**																	
2																		
3	**Crop**	**succ**	**Beds**	**Rows/Bed**	**variety**	**Herkunft**	**date**	**Act sow date**	**harvest date**	**days to Mat.**	**Yield**	**sa/m**	**rowmtrs**	**seeds total**	**TKG**	**Notes**	**Vermehrung**	
4	Ackerkbohne	1	1	4	Eleonora	Reinsaat	asap III					15	100	1500	1 KG	COVER	x	
5	Asiasalat	1	1,5	5	1.Beet: Tat Soi, Mizuna, Wasabino,	Reinsaat	asap III			40		80	200	16000	3g	SEAL		
6		2			Red Giant, Rouge Metis		E III – A IV					80	200	16000	3g	per sowing: 5R/bed, 1 Variety/row		
7		3			2. Beet: Purpe Mizuna, Grünkohl2x,		M IV					80	200	16000	3g	Varieties: Tat Soi, Mizuna, Wasabino, Red Giant, Rouge Metis		
8		4			Rukola 2x		A V					80	200	16000	3g	Varieties: Red Russian Kale(2x), purple Mizuna, Rukola (2x)		
9		5					M V					80	250	16000	3g			
10		6					A IIX					80	200	16000	3g			
11		7					M IIX					80	200	16000	3g			
12		8	2,5				A IX					80	325	32000	3g	Sees/variety: ca. 70 g (mit FT sowings Frühjahr)		
13	Rukola	1	0,5	2	Salatrauke	Reinsaat	asap III			40		80	50	4000	2g	SEAL, sow w/ Asiasalat in 2 rows		
14		2					E III – A IV					80	50	4000				
15		3					M IV					80	50	4000				
16		4					A V					80	50	4000				
17		5					A IIX					80	50	4000				
18		6					M IIX					80	50	4000				
19		7					A IX					80	50	4000		Total Seeds/Season 48000:2TKG=96g		
20	Bohnen	1	2	3	Purple Tipi, Helios, grüne EV,	EV	M IV			80		25	150	3750	200-500	Ca 5oog/Beet Saatgutbedarf		
21		2	1	3	Vergl: RS Purpe Tep, Helios, Farad/Compass	EV	M V			70		25	75	1875				
22		3	1	3		EV	M VI			70		25	75	1875				
23		4	1	3		EV	M VII			70		25	75	1875	300g	Total Seeds/Season: 7500:300TKG=2-2,5kg	x, Sorten?	
24	Bohnen/Trock	1	2	3	Black Turtle	EV	M IV			120		25	150	3750	400g	Total Seeds/Season 1500:400 TKG= 600g	x	
25		1	1	3	Vers: Pinto, BK-Var., Rest: Blackeyed		M IV			120		25	75		610g	total Seeds/Season 1500:600 TKG= 900g	x	
26	Bohnen/Stang	1	1x50m	2	Blauhilde, Neckarkönigin, Neckargold	Teil EV	M IV					25	100	2500		Folienttunnel-aufbinden (nach 14-20T9	x	
27		2	1x50m	2	Sichtg: Trebona, Spagetthi		M IVII					25	100	2500		Folienttunnel-aufbinden (nach 14-20T9		
30	Erbsen	1	3	3	Schal: Kl. Rheinl, Douce Snap: J, HM Sorten	Reinsaat, US	asap III					20	225	4500	200g	Total Seeds/S 7500:200TKG=1,5kg, 1 Beet Schal:300g, 1 Beet Ambr300g		
31		2	2	3	Zucker: Ambrosia, Norli		A IV						150	3000		1 Beet Snap 300g , 2. Satz nur Snap und Schal (gut beschriften!)		
33	Haferwurzel	1	1	3	Sandwich Island	Reinsaat	A IV					40	100	4000	?		x	
34	Karotten	1	5	4	Nantaise/Milan	Reinsaat	asap III					100	500	50000	25g	Avg yield/30m: 65 kg		
35		2	4	3	siehe Notes	RS, HM	M V					100	300	30000		30g: 1x Dragon, 1xCosmic Purple, 1x Nantaise/Milan, 1xDolvica	Sichtg	
36		3	4	3	siehe Notes	RS, HM	M VI					100	300	30000		30g: 1xColorada, 1xRodelika, 1xRobila, 1xRolanka, JaunedD,	Sichtg	
37																		
38	Kartoffeln	1	20?	2	viele	Hob.,Pfeif	asap III u. AIV					4 Knol	l/Meter					
39	Koriander/Dill	1	1	4	1 Dill, 3 Koriander	EV	asap III					60	Kor 75	4500		Vlies 1. Satz	1. Satz	
40		2		4			A IV					60	Dill 25	1500				
41		3		4			A V					60						
42		4		4			A VI					60						
43		5		4			A VII					60						
44		6		4			A IIX					60						
45		7		4			A IX					60				EV		
46	Kürbis	1	20	1	siehe Notes	Reinsaat,etc	A V			120		3od4	500	1500bis 2000		Solor:3+, BuNu:3?, Ufos1B, 1xBlueHub,Ung,Spag,SweD,Del,BPam,etc		
47	Mairüben	1	1	3	Snowball, Jaune boule, di Milano	Reinsaat	asap III					80	75	6000	3g			
48		2	1	3	Scarlet O,	HM	A IV						75	6000		Sortenvergleich	Scarlet Ohno	
49		3	1	3	Petrowski, Blanc globe		A IIX						75	6000				
50		4	1	3	Petrowski, Blanc globe		M IIX – A IX						75	6000		Total Seeds/Season 24000:3 TKG= 72 g		
51	Mais/Zucker	1	6	2	Damaun (früh), Mezdi (mittel), Black (spät)	Reinsaat	M IV			85-100		10	300	3000	200g	Total Seeds/Season 3000:200g=600g		
52	Mais/Popcorn	1	3	2	Kremgolyo, White Select, Dakota Black	Reinsaat	M IV			120		10	150	1500	200g	1500:200TKG=300g		
53	Melde	1	1	4	Rubinrot	Reinsaat	asap III			50?		50	100	5000		COVER		
54		2	1	4	Rubinrot		A IV					50	100	5000				
55		3	1	4	Rubinrot		A IIX					50	100	5000		Saatgutbedarf 45g? Event nachbest.	1. Satz?	
56	Pastinaken	1	4	3	Halblange, White Gem	Reinsaat	A IV					60	225	13500	3g	25g/Sorte, flammen! Event. Ausdünnen	Sichtg	
57	Radieschen	1	2	3	Easteregg/Valentine Vergleich	Johnnies, RS	asap III			40?		50	150	7500		Vlies		
58		2	2		Easteregg/Shocuyo/HM rosa Sorte		A IV					50	150	7500		Vlies		
59		3	2		Easteregg, OG/Sora		M IV					50	150	7500		vlies		
60		4	1		Sora	Reinsaat	A V					50	75	3750		vlies	Sichtg	
61		5	1		Sora	Reinsaat	M V					50	75	3750		vlies	Sichtg	
62		6	1		Sora, Easteregg	Reinsaat/J	M IIX					50	75	3750	8g	Total Seeds/Season 41250:8TKG=330g/30gproBeet	Sichtg	
63		7	2		Sora	Reinsaat						50	150	7500				
64	Rettich	1	1	3	Daikon, Schwarzer Wi		A IIX					50	75	3750	8	Total Seeds/Season 3750:8 TKG= 30g		
66	Rohnen	1	2	3	Early Wonder, Ägypt.PR, Jannis Vergl		asap III					50	150	7500		Verlgeich		
67		2	2	3	2RChiogga, 1RGelb, Early Wo/Agypt PR/Jan		M IV					50	150	7500		Vergleich		
68		3	3	3	Chiogga, Gelbe, Jannis		M V					50	225	11250		135g/Beet		
69		4	3bis4	3	Forono, Ronjana, Robuschka		A VI		Lagersorten			50	225 bis	11250-15000	18g	Total Seeds/Season max 41250:18TKG= 743g Avg Yield/100'row:30kg		
70	Schwarzwurze	1	1	1DR	Hoffmanns	Reinsaat	A IV					50	50	2500	12g	Total Seeds/Season 2500:12 TKG= 30g		
71	Spinat	1	3	4	Matador,Butterfly	Reinsaat	asap III					50	200	10000		Cover 1. satz		
72		2	3		Matador, Butterfly, BH Sorte		A IV							10000				
73		3	3		Matador, BH Sorte		A IIX							10000				
74		4	3		Matador		M IIX							10000	12g	total Seeds/Season 40000:12 TKG= 480g		
75	Wurzelpeters	1	1	3	Halblange	Reinsaat	A IV					60	75	4500	1,5g	vliesen, flammen, Saatgutbedarf: 7g		

WIR PLANEN UND DIE NATUR LACHT: ERNTEMENGEN RICHTIG EINSCHÄTZEN

- Nicht immer gelingt die Kalkulation so leicht wie im Beispiel. Unvorhergesehene Ereignisse wie Starkregen, Krankheits- oder Schädlingsbefall können eine Kultur sehr stark dezimieren oder sogar komplett ausfallen lassen
- In Summe ist es wichtig, dass pro Woche ausreichend Gemüse zur Verfügung steht. Minderernten eines Gemüse können mit Mehrernten eines anderen Gemüses ausgeglichen werden.
- Am einfachsten ist die Erntemenge bei Kulturarten einzuschätzen, bei denen die **ganze Pflanze** beerntet wird (ein Krautkopf, ein Salatkopf, eine Fenchelknolle)
- Bei **Fruchtgemüse** ist der Ertrag schwieriger zu schätzen: Manche können nur über einen kurzen Zeitraum beerntet werden, bevor sie an Qualität verlieren zB Bohnen und Erbsen ca 3 Wochen. Andere wie Tomaten oder Paprika können über 6 Wochen und länger beerntet werden. Bei anderen wie Kürbissen kann von einer durchschnittlichen Fruchtanzahl pro Pflanze ausgegangen werden.
- Wenn Gemüse öfter und regelmäßig beerntet werden, fördert dies den Fruchtansatz und die Qualität
- Bund-Kräuter und Gemüse, das in Bund abgegeben wird: Hier kann eine Ernteeinheit auf die Reihen umgerechnet werden. So können beispielsweise von einem Laufmeter Koriander 6-8 Bund geerntet werden.
- Grundsätzlich gilt: Je genauer die Erntemengen über die Jahre dokumentiert werden, umso genauer kann geplant werden.

WEITERE ÜBERLEGUNGEN

- Welche Geräte stehen für die Erstbearbeitung, Aussaat, Kultivieren zur Verfügung?
- Wie groß ist der Platzbedarf für die verschiedenen Kulturen?
- Wie groß ist die Fläche, wie wird sie eingeteilt, wie lange sind die Beete (es vereinfacht in der Praxis die Arbeit und das Feldmanagement, wenn eine Kultur pro Beet gesät bzw gepflanzt wird, dies wiederum beeinflusst die Anbauplanung)
- Was wird vorkultiviert – welches Anzuchtsystem (Quick Pots, Erdwürfel, etc.) wird verwendet?
- Welche Sorten werden verwendet – haben diese unterschiedliche Wachstumsdauer bis zur Reife?
- Muss die Kultur vereinzelt werden – wie wird dies gemacht, ist es zeitlich möglich?
- Müssen die Kulturen abgedeckt (Vlies, Kulturschutznetze) werden?
- Welche Nährstoffbedürfnisse haben die Kulturen?
- Muss für eine bestimmte Kultur eine Fruchtfolge eingehalten werden?
- Wie viel Platz brauche ich für den geplanten Anbau?

ÜBERLEGUNGEN FÜR DIE SORTIMENTSZUSAMMENSTELLUNG

- Wieviele Gemüsearten pro Woche pro Anteil? Viele CSA-Betriebe gehen von einer Anzahl pro Woche von cirka 8 bis 12 Gemüsearten (inkl. Kräuter und Salat) pro Woche aus
- „Standardgemüse“ wichtig bzw für Markt “cash crops”
- Kocheignung: Salate, Kräuter, Alliums, Blätter, Wurzelgemüse, Fruchtgemüse
- Bei der Sortenwahl Raritäten und Erwerbssorten mischen - Erntesicherheit

bio ernte steiermark
bio ernte steiermark
KLEINeFARM
SAMENFESTE BIO-VIELFALT
ALLE VON UNS ANGEBOTENEN
PRODUKTE SIND VON UNSEREM
HOF, DER IN ÖSTERREICH WÄCHST
GEGAN'L
Bitte nimm ein 8-10
Gemüsesorten vom Tisch

KLEINeFARM
Gelaw:
Bitte entnehme 8-10
Gemüsesorten
MAXIMAL:

DANKE!