

Tabelle 1: Sommerzwischenfrüchte für die Bienenweide 2012

Arten		Saatstärke kg/ha	Saatgutkosten €/ha	Eignung für die Bienenweide	Sortenunterschiede	mögliche Saatzeit						Blütezeit									
						Juli		August		Sept.		August		Sept.		Oktober					
Feinleguminosen	Persischer Klee	15-20	79	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Inkarnatklee	25-30	83	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Alexandrinischer Klee	30-35	94	++	mittel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Grobleguminosen	Weißer Lupine	210	0	+	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Blaue / Gelbe Lupine	170	172	+	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Ackerbohne	210	215	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Futtererbse	120	125	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Saatwicke	125	144	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kruziferen	Sommerraps	10	24	0 bis ++	groß	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Sommerrübsen	10	-	++ bis +++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Ölrettich	18-20	46	+ bis +++	sehr groß	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Weißer Senf	15-20	30	+ bis +++	sehr groß	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sonstige	Buchweizen	60	89	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Phacelie	8-10	37	+++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Ramtilkraut	10	30	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Sonnenblume	25-30	86	++	gering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Bei den angegebenen Kosten für Saatgut handelt es sich um Orientierungspreise incl. MwSt. nach dem Stand vom Frühjahr 2012. Kurzfristige Preisänderungen durch die Marktsituation sind möglich

Tabelle 2: Bienenweidemischungen für den Sommerzwischenfruchtanbau

Art	Bunte Bienenweide		Bienenweide ohne Kruziferen		Bienenweide ohne Leguminosen		Spannweite der Sorteneigenschaften*	
	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	Neigung zum Blühen	Blühbeginn
Perserklee	2	5	3	6				-
Alexandrinerklee	2	5	4	8				5
Futtererbse	12	30	15	30				3 - 4
Saatwicke	12	30	15	30			-	-
Ölrettich	2	5			5	20	5 - 6	
Senf	2	5			4	16	5 - 7	
Buchweizen	6	15	10	20	12	48		-
Phacelia	1	2,5	2	4	3	12	5 - 7	
Sonnenblume	1	2,5	1	2	1	4		-
insgesamt	40	100	50	100	25	100		
Einstufung der Merkmale:							5 = mittel 6 = mittel bis stark 7 = stark	3 = früh 4 = mittel - früh

Tabelle 3: Zusammensetzung der Mischungen bei der Saat sowie Blühbeginn, Blütenanteil und Biomassebildung 2011

	Gemenge mit Leguminosen										Gemenge ohne Leguminosen							
Firma	Freudenberger			DSV						Agravis	Freudenberger		DSV	Agravis				
Mischungs-Programm	Terra Gold			TerraLife						Top-soil	Terra Gold		Terra Life	Top-soil				
Mischungs-bezeichnung	TG-1 Humus	TG-2 Rübenfit	TG-3 Solara	Rigol	N-Fixx	Maispro	Landsb.Gemenge	SolaRigol	BetaMaxx	Nitropro	Winterfest	TG-5 Biofum	TG-6 Ölrettich-Mix	Biomax	Nemafern	Multitalent	Ramtillkraut	Tillage Rettich
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Alexandrinerklee	15	10	5	4	5	2		4	10					4				
Perserklee					2													
Inkarnatklee						4	30				5							
Schwedenklee						2												
Serradella	15			5	5			4										
Futtererbse	15		10		50	35			23									
Sommerwicke	20				26			18	25									
Winterwicke							20			40	15							
Blaue Bitterlupine		50	40	65				48	18	50								
Ölrettich		20	20											3	30			
Ölrettich, Terranova												80	80					
Ölrettich, Doublet													20					
Tillage Rettich																		100
Gelbsenf		10												3	20			
Gelbsenf, nem.res.									5									
Brauner Senf												10						
Futerraps						1						10						
Phacelia	15	10	5	1	1	3			4					4		10		
Buchweizen	20		20	8	8	8				10				16	50	50		
Öllein				6				6										
Sonnenblume				5	1	2		4						10				
Ramtillkraut					2			8	3								100	
Schwarzhafer				6				8	12									
Hafer														60		40		
Futterroggen						35					65							
Wiesenschwingel						8												
Welsches Weidelgras							50				15							
Summe %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Saatstärke, kg/ha	35	27	27	47	42	42	50	57	42	87	88	2	22	23	42	62	10	25
N-Düngung, kg N/ha	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	70	70	70	70	70	70	70
Daten																		
Datum Blühbeginn	14.9	11.9	15.9	15.9	15.9	15.9	-	14.9	16.9	29.8	-	1.10	6.10	16.9	29.8	29.8	-	-
Blütenanteil in % am 16.09.2011	40	60	26	23	30	24	0	34	31	63	0	1	0	10	50	84	0	0
Blütenanteil in % am 17.10.2011	58	80	25	23	15	19	0	10	50	0	0	10	5	34	58	16	0	1
TM-Ertrag dt/ha	46	45	51	45	42	45	24	47	47	25	27	40	41	47	53	47	39	30
N-Entzug kg/ha	105	85	129	93	106	103	66	84	94	56	71	101	111	104	117	102	83	79
Lager (1-9)	7	4	3	6	7	6	5	4	2	7	5	1	1	3	1	2	1	1