

Zwischenfruchtmischungen 2023



Mischung	Komponenten (ca. Samen-%)																				Leguminosenanteil	Saatstärke (kg/ha)	geeignet für							Hektarkosten*	
	Alexandrinerklee	Erbsen	Inkamatklee	Leindotter	Lupinen	Öllein	Ölrettich	Ölrettich resistent	Ölrettich multiresistent	Phacelia	Ramtilkraut	Rauhafer	Rotklee	Rotschwingel	Senf	Sommerwicke	Sonnenblumen	Welsches Weidelgras	Weißklee	Winterfutterraps			Winterrübsen	Winterwicke	Getreide	Mais	Raps	Zuckerrübe	Kartoffeln		Leguminosen
ZWF Bienentraum	10				9				22	53	5					1						10	18	xxx	xxx	xxx				6,7	60,30 €
ZWF Legu Duo		4			3	42			49							2						7	50	xxx	xxx	xxx				6,7	137,50 €
ZWF Phacelia Top									40	60												10	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	6,7	38,50 €	
ZWF Alexelia	48								52													48	12	xxx	xxx	xxx	xx	xx		4,6,7	58,20 €
ZWF Mais früh						13			28	25					34							14	xxx	xxx					6,7	52,50 €	
ZWF Mais spät				56										44								14	xxx	xxx					6,7	48,30 €	
ZWF Winterhart																				50	50	10		xxx					6,7	38,50 €	
ZWF Dauergrün						10			20	10				10			10			20	20	13	xxx	xxx		x	x	xxx	6,7	48,75 €	
ZWF Kartoffel N+							30	30							40							40	55	x	x		xx	xxx		6,7	189,75 €
ZWF Kartoffel							30	30			40											40	x	x		xx	xxx	x	6,7	146,00 €	
ZWF Rübe							60		10					30								20	x	x		xxx	x	xxx	6,7	83,00 €	
ZWF Futter Dreierlei			11														86				3	14	40	xxx	xxx	xxx				4,6,7	126,00 €
ZWF Futter Klee Duo			20									27					53					47	35	xxx	xxx	xxx				4,6,7	124,25 €
ZWF Pufferstreifen													99					1				1	10						4	43,50 €	

* auf Basis von Saatstärke und UVP

ZWF Bienentraum

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Alexandrinerklee	7 %	10 %	80
Öllein	16 %	9 %	70
Phacelia	10 %	22 %	80
Ramtillkraut	30 %	53 %	30
Rauhafer	24 %	5 %	80
Sonnenblumen	13 %	1 %	120

Aussaatzstärke:	18 kg/ ha	Trockentoleranz:	o
Saatzeit:	Mitte April - August	Jugendentwicklung:	+
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	-
Leguminosen:	ja	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Eine bienenfreundliche Mischung mit langem Blühfenster. Mit der Auswahl der Arten ist diese Zusammensetzung für die Fördermaßnahme „Fakt II, E1.2“ in Baden-Württemberg geeignet.

ZWF Alexelia

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Alexandrinerklee	58 %	48 %	80
Phacelia	42 %	52 %	80

Aussaatzstärke:	12 kg/ha	Trockentoleranz:	o
Saatzeit:	Juli bis September	Jugendentwicklung:	+
GLÖZ Empfehlung:	4, 6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	+
Leguminosen:	ja	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Die Alexelia ist ein richtiger Allrounder und für fast alle Fruchtfolgen geeignet. Durch ihre Blütenpracht ist sie zudem ausgesprochen insektenfreundlich. Der Alexandrinerklee als Stickstoffsammler rundet die Mischung ab.

ZWF Legu Duo

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Erbsen	37 %	4 %	80
Lupinen	31 %	3 %	160
Öllein	18 %	42 %	70
Phacelia	6 %	49 %	80
Sonnenblumen	8 %	2 %	120

Aussaatzstärke:	50 kg/ha	Trockentoleranz:	+
Saatzeit:	Mitte April bis Mitte August	Jugendentwicklung:	o
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	-
Leguminosen:	ja	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Legu Duo ist eine stickstofffixierende Zwischenfruchtmischung, die durch ihre tiefwurzelnden Komponenten zusätzlich einen bodenauflockernden Effekt hat.

ZWF Mais früh

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Ölrettich	32 %	13 %	150
Phacelia	11 %	28 %	80
Ramtillkraut	16 %	25 %	30

Aussaatzstärke:	14 kg/ha	Trockentoleranz:	+
Saatzeit:	Juni bis August	Jugendentwicklung:	++
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	-
Leguminosen:	nein	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Die ideale Mischung für die etwas frühere Ansaat im Sommer - empfohlen als Vorfrucht für Mais. Durch ihr tiefes Wurzelwerk verspricht diese Mischung eine sehr gute Bodenauflockerung und eine gute Humusbildung. Die schnelle Jugendentwicklung wirkt sich positiv auf die Unkrautunterdrückung aus.

ZWF Phacelia Top

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Phacelia	34 %	40 %	80
Ramtillkraut	66 %	60 %	30

Aussaatzstärke:	10 kg/ha	Trockentoleranz:	o
Saatzeit:	Juli bis September	Jugendentwicklung:	++
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	+
Leguminosen:	nein	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Phacelia Top beeinflusst durch ihre lila Blütenpracht das Landschaftsbild in positiver Hinsicht und trägt zudem durch ihre schnelle Bodenbedeckung und -durchwurzelung zum Erosionsschutz bei. Ergänzt wird diese Mischung durch das Ramtillkraut, welches ebenfalls eine sehr schnelle Jugendentwicklung besitzt. Da beide Arten nicht mit klassischen Ackerbaukulturen verwandt sind, ist die Mischung hervorragend für alle Fruchtfolgen geeignet.

ZWF Mais spät

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Leindotter	20 %	56 %	50
Senf	80 %	44 %	120

Aussaatzstärke:	14 kg/ ha	Trockentoleranz:	o
Saatzeit:	Juli bis Mitte September	Jugendentwicklung:	++
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	++
Leguminosen:	nein	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Mais spät besticht durch ihre gute Jugendentwicklung und ist eine Mischung für spätere Saatzeitpunkte. Sie ist perfekt als Zwischenfrucht vor Mais geeignet.

ZWF Winterhart

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Winterfuttermisch	65 %	50 %	120
Winterrüben	35 %	50 %	120

Aussaatzstärke:	10 kg/ ha	Trockentoleranz:	+
Saatzeit:	Juli bis September	Jugendentwicklung:	++
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	++
Leguminosen:	nein	Winterhart:	ja

Kurzbeschreibung: Spätsaatverträgliche Mischung zur zügigen Bodenbedeckung und für den Grundwasserschutz. Die winterharten Kruzifereen sorgen für eine erhöhte Nährstoffspeicherung über Winter sowie eine tiefe und kräftige Durchwurzelung. Durch eine begrünte Fläche im Frühjahr ist unter Berücksichtigung der geltenden Auflagen eine Güllegabe möglich.

ZWF Kartoffel

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Ölrettich resistent	22 %	30 %	150
Ölrettich multiresistent	22 %	30 %	150
Rauhafer	56 %	40 %	80

Aussaatzstärke:	40 kg/ ha	Trockentoleranz:	+
Saatzeit:	Juli bis August	Jugendentwicklung:	+
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	+
Leguminosen:	nein	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Die schnelle Jugendentwicklung von Ölrettich und Rauhafer sorgt für eine gute Unkrautunterdrückung. Zudem zeichnet sich diese Mischung durch eine hohe Biomassebildung aus. Durch das tiefe Wurzelwerk ist sie auch für leichte Standorte geeignet.

ZWF Dauergrün

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Ölrettich	27 %	10 %	150
Phacelia	9 %	20 %	80
Ramtillkraut	7 %	10 %	30
Senf	14 %	10 %	120
Welsches WD	8 %	10 %	60
Winterfuttermisch	23 %	20 %	120
Winterrüben	12 %	20 %	120

Aussaatzstärke:	13 kg/ ha	Trockentoleranz:	+
Saatzeit:	Juli bis September	Jugendentwicklung:	++
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	++
Leguminosen:	nein	Winterhart:	ja (teilabfrierend)

Kurzbeschreibung: Durch ihre Winterhärte bindet diese Mischung bis zum Anbau der Folgekultur Nährstoffe aus dem Boden und bildet hohe Biomasserträge.

ZWF Rübe

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Ölrettich resistent	79 %	60 %	150
Phacelia	2 %	10 %	80
Senf	19 %	30 %	120

Aussaatzstärke:	20 kg/ ha	Trockentoleranz:	+
Saatzeit:	Juli bis September	Jugendentwicklung:	++
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	++
Leguminosen:	nein	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Nematodenreduzierende Mischung für den Rübenanbau. Durch ihre gute Jugendentwicklung auch für spätere Aussaatzeitpunkte geeignet.

ZWF Kartoffel N+

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Ölrettich resistent	12 %	30 %	150
Ölrettich multiresistent	12 %	30 %	150
Sommerwicke	76 %	40 %	100

Aussaatzstärke:	55 kg/ ha	Trockentoleranz:	+
Saatzeit:	Juli bis Anfang September	Jugendentwicklung:	+
GLÖZ Empfehlung:	6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	++
Leguminosen:	ja	Winterhart:	nein

Kurzbeschreibung: Eine gute Jugendentwicklung wirkt sich positiv auf die Unkrautunterdrückung aus. Die Sommerwicke fixiert zudem Stickstoff und passend dazu reduziert der Nematoden-resistente Ölrettich selbst die Nematoden. Kartoffel N+ ist für rote Gebiete geeignet.

ZWF Futter Dreierlei

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Inkarnatklees	9 %	11 %	90
Welsches WD	65 %	86 %	60
Winterwicke	26 %	3 %	80

Aussaatzstärke:	40 kg/ ha	Trockentoleranz:	o
Saatzeit:	Mitte August bis Mitte September	Jugendentwicklung:	+
GLÖZ Empfehlung:	4, 6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	++
Leguminosen:	ja	Winterhart:	ja

Kurzbeschreibung: Futter Dreierlei ist eine ertragreiche, winterharte Mischung zur Futtergewinnung im Frühjahr. Diese Mischung trägt zur Stabilisierung der Bodenstruktur bei, fördert das Bodenleben und erhöht die Wasserinfiltration.

ZWF Futter Klee Duo

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Inkarnatklee	25 %	20 %	90
Rotklee	15 %	27 %	80
Welsches WD	60 %	53 %	60

Aussaatzstärke:	35 kg/ ha	Trockentoleranz:	o
Saatzeit:	Juli bis Anfang September	Jugendentwicklung:	+
GLÖZ Empfehlung:	4, 6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	++
Leguminosen:	ja	Winterhart:	ja

Kurzbeschreibung: Futter Klee Duo ist eine ertragreiche, winterharte Mischung zur Futtergewinnung im Frühjahr. Sie ist für den Anbau in roten Gebieten geeignet.

ZWF Pufferstreifen

Zusammensetzung	Gewichtsanteil	Samenanteil	Wurzellängen bis (in cm):
Rotschwengel	97 %	99 %	50
Weißklee	3 %	1 %	70

Aussaatzstärke:	10 kg/ ha	Trockentoleranz:	++
Saatzeit:		Jugendentwicklung:	+
GLÖZ Empfehlung:	4, 6, 7	Spätsaatverträglichkeit:	o
Leguminosen:	ja	Winterhart:	ja

Kurzbeschreibung: Durch eine schnelle und ausdauernde Begrünung eignet sich diese Mischung besonders für die Anlage von Randstreifen. Die gute Unkrautunterdrückung vermeidet erhöhten Unkrautdurchwuchs.

Produkt	empfohlene Aussaatmenge kg/ha	Aussaatzeit											
		Juli				August				September			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ZWF Bienentraum	18												
ZWF Legu Duo	50												
ZWF Phacelia Top	10												
ZWF Alexelia	12												
ZWF Mais früh	14												
ZWF Mais spät	14												
ZWF Winterhart	10												
ZWF Dauergrün	13												
ZWF Kartoffel N+	55												
ZWF Kartoffel	40												
ZWF Rübe	20												
ZWF Futter Dreierlei	40												
ZWF Futter Klee Duo	35												
ZWF Pufferstreifen	10												