

Tabelle 1a: Grünlandmischungen für Niederungslagen Sammelbestellungen im Sommer 2018
fettmarkierte Sorten: öko-vermehrtes Saatgut oder Ware aus Umstellung

Art	Sorte	G I	G II	G III	G III-S	G IV	G V ohne Klee	G V mit Klee	Hier eigene Mischungen eintragen
		Anteil in Mischung entsprechend offizieller Empfehlung (in %)							
		100	100	100	100	100	100	100	
		Oko-Anteil in Mischung (in %)							
		70	70	70	70	50	70	70	
		Anteil in Mischung (in %)							
Deutsches Weidelgras für Grünlandmischungen									
Frühe Sorten	Arvicola, t M				6				
	Artesia, t	1,5	6,5	4	10		12,5	10	
	Salamandra,tM	1,5	6,5	10	10		12,5	10	
Mittlere Sorten	Trend, t								
	Mercedes,t M	1,5	3,5	10	10		12,5	10	
	Trivos, t, M		5		10		12,5	10	
	Maurizio, t M	1,5	8,5	10					
Späte Sorten	Polim, t M	2	8,5	13,5	18,5	13,5	20	10	
	Valerio						12,5	15	
	Kaiman	2	8,5	13,5	18,5	13,5	12,5	25	
	Arusi, t M						5		
Wiesen- schwingel	Cosmolit	23,5	10						
	Pardus	6							
	Cosima	17,5	10						
Wiesen- lieschgras	Lischka	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5			
	Comer		1		4				
	Summergraze	8,5	7,5	8,5	4,5	8,5			
Wiesenrispe	Phlewiola								
	Lato	5	5	5		5			
	Liblue	5	5	5		5			
Knautgras	Donata					20			
	Diceros					20			
Rot- schwingel	Reverent	5							
	Rafael	5							
Weißklee	Bombus					3			
	Liflex	3	3	3	3			5	
	Jura	3	3	3	3	3		5	
Aussaat- menge	Blanksaat	30 kg (1)							
	Nachsaat							10 – 20 kg (2)	

1) bei Wechselgrünland Mischung mit Weißklee wählen 2) 10 kg bei Übersaat, 20 kg bei Durchsaat,
t = tetraploid; M: Mooreignung

Tabelle 1b: Kleegrasmischungen Niederungslagen Sammelbestellungen im Sommer 2018
fettmarkierte Sorten: öko-vermehrtes Saatgut oder Ware aus Umstellung
bei 2 Sorten in einer Zeile: beide Sorten mit gleichem Mischungsanteil

Art	Sorte	A 6 mit Alex. klee	A 3 plus S	A 3 plus W	A 7	A 5 plus S	A 5 plus W	Lands- berger Gemege	eigene Misch- ungen
		Anteil in Mischung entsprechend offizieller Empfehlung (in %)							
		100	100	100	100	100	100	100	
		Öko-Anteil in Mischung (in %)							
		100	70	70	70	70	70	100	
Anteil in Mischung (in %)									
Deutsches Weidelgras für Kleegrasmischungen									
früh	Artesia, t		3,63	3,63					
	Salamandra, t M		3,62	3,62					
mittel	Tribal, t M		7,25	3,63		15	2		
	Trivos,t M				4,25				
	Indicus1 M				4,25	3	16		
	Activa, t M		7,25	3,62		15	15		
spät	Polim, t M				4,25	17			
	Valerio, t M		3,62	7,25	4,25	17	17		
	Kaiman		3,63	7,25			17		
Bastard- Weidelgras	Leonis, t		10,5	10,5					
	Rusa, t		8,25/ 2,25	7/3,5					
Welsches Weidelgras	Dorike, t	12,5	10,5	10,5				25	
	Fabio t	12,5	10,5	10,5				25	
Einjähriges Weidelgras	Lemnos/Ramiro (50/50)	12,5/ 12,5							
Wiesen- schwingel	Cosmolit/Cosima				16,5/ 3				
	Pardus				13,5				
Wiesen- lieschgras	Lischka				8,5				
	Summergraze/Comer (50/50)				5/3,5				
Weißklee	Liflex			6	6,5		6,5		
	Jura			6	6,5		6,5		
Rotklee	Milvus/Harmonie (50/50)		14,5/ 14,5	8,5/ 8,5		16,5/ 16,5			
	Milvus/Kontiki (50/50)				10/ 10		10/ 10		
Zottelwicke	Ostsaat							30	
Inkarnatklee	Heusers Ostsaat							20	
Alex. klee	Alex	50							
Knautgras	Donata/Diceros (50/50)								
Luzerne	Plato, Daphne (50/50)								
Aussaat- menge kg/ha	Blanksaat	40	35		30			50	
	Untersaat	30			(25)				

t = tetraploid

Tabelle 1c: Grünlandmischungen für Mittelgebirge Sammelbestellungen im Sommer 2018
fettmarkierte Sorten: öko-vermehrtes Saatgut oder Ware aus Umstellung

Art	Sorte	G I	G II	G III	G V ohne Klee	G V mit Klee	Hier können eigene Mischungen zusammengestellt werden		
		Anteil in Mischung entsprechend offizieller Empfehlung (in %)							
		100	100	100	100	100			
		Öko-Anteil in Mischung (in %)							
		73,32	70	70	70	70			
Anteil in Mischung (in %)									
Deutsches Weidelgras für Grünlandmischungen									
Frühe Sorten	Artesia, t				7,5				
	Mirtello, t	1,66	6,67	10	7,5	10			
	Arvicola, t M	1,66	6,67	10	10	10			
Mittlere Sorten	Trivos, t M				12,5	5			
	Mercedes,t M	1,66	8,33	10	12,5	5			
	Maurizio, t M	1,66	8,33	10		10			
Späte Sorten	Polim, t	1,66	8,33	6,66	10	15			
	Forza					5			
	Tivoli, t M	1,66	8,33	13,33	25	25			
	Arusi, t M			6,67	15	5			
Wiesen- schwingel	Cosmolit	23,34	10						
	Cosima		5						
	Pardus		5						
	Preval	23,34							
Wiesen- lieschgras	Comer	8,34	1,65						
	Summergraze	8,34	6,68	8,34					
	Rasant		8,33	8,33					
Wiesenrispe	Oxford	5	5	5					
	Liblue	5	5	5					
Rotschwingel	Roland 21	5							
	Reverent	5							
Weißklee	Liflex	3,34	3,34	3,33		5			
	Bombus			3,34					
	Jura	3,34	3,34			5			
Aussaat- menge	Blanksaat	30 kg							
	Nachsaat				10 – 20 kg (1)				

1) 10 kg bei Übersaat, 20 kg bei Nachsaat, t = tetraploid

Zur Info: Offizielle Mischungsempfehlungen der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Tab. 2: Standard-Mischungen für Grünland im Öko-Landbau

Einsatzempfehlung	frisch- feucht extensive Nutzung	alle Standorte Mähweide	nutzungsintensiv Kurzrasenweide		Sehr trockene Standorte Mähweide	Nachsaaten			
	G I	G II	G III	G III-S	G IV	G V	G V- Klee	G V- spät	
Qualitätsstandard									
Art	% Gewichtsanteile								
Deutsches Weidelgras									
Früh	3	13	20	20	-	25	20	-	
Mittel	3	17	20	20	-	25	20	50	
Spät	4	17	27	37	27	50	50	50	
Wiesenlieschgras	17	17	17	17	17	-	-	-	
Wiesenrispe	10	10	10	-	10	-	-	-	
Wiesenschwingel	47	20	-	-	-	-	-	-	
Rotschwingel	10	-	-	-	-	-	-	-	
Knautgras	-	-	-	-	40	-	-	-	
Weißklee*	6	6	6	6	6	-	10	-	
Aussaatmenge	30 kg					10 - 20 kg			

Standard G II und Standard G III sind auch ohne Weißklee erhältlich.

Tab. 3: Standard-Mischungen für Ackerfutterbau im Öko-Landbau

Nutzungsdauer	1 Vegetationsperiode	1 Hauptnutzungsjahr	1-2 Hauptnutzungsjahre				2 Hauptnutzungsjahre und mehr										Sommerzwischenfrucht	
			Mischungen mit Welschem Weidelgras		Mischungen ohne Welsches Weidelgras		Luzernemischungen											
Standardmischung	A 6	A 1 ¹⁾	A 3 ²⁾ plus S	A 3 ²⁾ plus W	A 7	A 5 ³⁾ spät plus S	A 8	A 9	A 10	A 10 spät								
Zusatz		+ Rotklee																
Vorteile		höherer Grasanteil					meist höherer Proteingehalt und Proteinertrag bei vergleichbarem Trockenmasseeertrag											
Nutzungsart	Schnitt	Schnitt	positiv auf sehr rotkelewüchsigen Standorten		Schnitt und Weide (nicht für KRW ⁴⁾)										Schnitt	Weide		
Aussaat	Blanksaat	(nicht für KRW ⁴⁾)			August										April - August	Juli - August		
Untersaat	Frühjahr	Frühjahr			Frühjahr										Frühjahr			
	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%		
Einjähriges Weidelgras HF	10	25																
Einjähriges Weidelgras ZF																		
früh																		
mittelfrüh und spät																		
Welsches Weidelgras	10	25	20	67	7,35	21	7,35	21							20	50		
Bastardweidelgras					7,35	21	7,35	21										
Deutsches Weidelgras					10,15	29	10,15	29	5,1	17								
früh																		
mittelfrüh																		
spät																		
Wiesenschwingel									9,9	33				5,1	17			
Wiesenlieschgras									5,1	17				5,1	17			
Perserklee ⁵⁾ oder Alexandrinerklee	20	50													20	50		
Luzerne																		
Rotklee			10	33	10,15	29	5,95	17	6	20	9,9	33	6	20				
Weißklee							4,2	12	3,9	13								
Saatstärke kg/ha																		
Blanksaat ⁶⁾	40		30		35		30	(25)	30	(25)	30	(25)	30	(25)	25	40		
Untersaat ⁶⁾⁷⁾	(30)		25												15	25		

1) Standardmischung A 1: besteht aus mindestens 3 Sorten 2) Standardmischung A 3: 29 % Welsches Weidelgras + 29 % Bastardweidelgras + 42 % Deutsches Weidelgras

3) A 5 spät: 5 kg Lieschgras beimischen 4) KRW = Kurzrasenweide

5) Bei Einmischung von Perserklee in Mischungen A 6, A 10 oder A 10 spät: Aussaatstärke 32 kg/ha (40 % Klee, 60 % Gräser)

6) je nach Anteil tetraploider Sorten kann Saatstärke um bis zu 30 % erhöht werden 7) Untersaat: Rotklee kann andere Arten unterdrücken

Offizielle Mischungsempfehlungen für Mittelgebirgslagen

*Dauer- und Mähweiden, Wiesen
Qualitäts-Standard-Mischungen*

Dauer- und Mähweiden							Wiesen			
Arten	G I kg/ha	G II kg/ha	G III kg/ha	G IV kg/ha	G V kg/ha	G VI kg/ha	G VII kg/ha	G VIII kg/ha	G IX kg/ha	G X kg/ha
Dt. Weidelgras										
früh	1	4	6		5					
mittel	1	5	6		5					
spät	1	5	8	8	10	2				
Wiesenschwingel	14	6					13	15	10	5
Lieschgras	5	5	5	5			5	5	3	1
Wiesenrispe	3	3	3	3		4	5	3	5	5
Rotschwingel	3					12		3	6	6
Knautgras				12						4
Weißklee	2	2	2	2		2	2	2		
Glatthafer									3	
Wiesenfuchsschwanz							2			
Weißes Straußgras							1			
Rotklee								2	1	
Schwedenklee							2			
Luzerne										1
Hornklee									2	2
Gelbklee										1
Aussaatmenge	30	30	30	30	20	20	30	30	30	25