



SORTENEMPFEHLUNG

Mischungs- und Sortenempfehlungen – Grünland 2020

15.09.2020

Die von den nordwestdeutschen Landwirtschaftskammern empfohlenen Standardmischungen (G I bis G III, G V) sind durch regionale Grünlandmischungen (RG 5 bis RG 11) ergänzt. Die Einbeziehung weiterer Arten verbessert die Nutzungsmöglichkeiten auf Niederungsgrünland und ermöglicht Alternativen für besondere Standortbedingungen. Für das Mittelgebirgsgrünland im Harz gelten gesonderte Empfehlungen.

Art	Standardmischungen						Regionale Grünlandmischungen						Nachsaat											
	G I		G II		G III		RG 6		RG 7		RG 8		RG 9		RG 10		RG 11		G V		RG 5			
	frisch bis mäßig feucht						frisch bis feucht				trocken		zeitweise überflutet		wechseln. ²									
	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%		
Deutsches Weidelgras, früh	1	3	4	13	6	20					3	10			2	10			6	30				
Deutsches Weidelgras, mittel	1	3	5	17	6	20	2	7			3	10							6	30	8	40		
Deutsches Weidelgras, spät	1	4	5	17	8	27	4	13	2	13									8	40				
Wiesenschweidel											15	50										12	60	
Wiesenschwingel	14	47	6	20			15	50																
Wiesenlieschgras ¹⁾	5	17	5	17	5	17	9	30	5	34			5	29			7	25						
Knaulgras											6	20												
Wiesenrispe	3	10	3	10	3	10					3	10			3	15	3	11						
Rotschwingel	3	10																						
Weißes Straußgras									6	40			2	12					2	7				
Rohrschwingel																			16	57				
Rohrglanzgras													10	59										
Wiesenfuchsschwanz															15	75								
Weißklee	2	6	2	6	2	6			2	13														
Aussaatmenge	30	100	30	100	30	100	30	100	15	100	30	100	17	100	20	100	28	100	20	100	20	100	20	100

¹⁾ Frühe bis mittelfrühe Sorten in RG 6, späte Sorten in RG 7 verwenden ²⁾ wechsellass

Hinweise zu Standort und Nutzung

Standardmischungen	
G I	Für Standorte mit mittlerer bis extensiver Bewirtschaftung, vorwiegend Mähnutzung, niedermoorgeeignet.
G II	Für normal und intensiv bewirtschaftetes Grünland, Mischung mit großer Anpassungsfähigkeit, niedermoorgeeignet.
G III	Für weidelgrassichere oder für Neuansaaten gut geeignete Standorte mit intensiver Bewirtschaftung.
Regionale Grünlandmischungen für spezielle Standort- und Nutzungsbedingungen	
RG 6	Für überwiegende Schnittnutzung, ausdauernd und winterfest, für Niedermoorstandorte geeignet.
RG 7	Für mittlere bis extensive Mähweide mit Auflagen zur späten Nutzung des 1. Aufwuchses, niedermoorgeeignet.
RG 8	Für zeitweilig trockene Standorte zur Mäh- und Weidenutzung. 1. Aufwuchs früh nutzen.
RG 9	Für Mähnutzung auf Niederungsstandorten mit zeitweiser Überflutung und hohen Grundwasserständen in der Winterperiode.
RG 10	Für Mähnutzung auf häufig überschwemmten Aueflächen, 1. Aufwuchs im Jahr sehr früh nutzen.
RG 11	Für überwiegende Mähnutzung auf wechsellassen Standorten mit schwierigen Bodenverhältnissen.
Nachsaatmischungen	
G V	Für lückige und verbesserungswürdige Narben und nach Unkrautbekämpfung. Bei jährlicher Nachsaat Saatmenge reduzieren.
RG 5	Für überwiegend intensive Mähnutzung, 1. Aufwuchs früh nutzen.
Gestaffelt nutzungsreife, weidelgrasreiche Mischungen aus Arten und Sorten ähnlicher Reifezeit für hohe Ansprüche an Ertrag und Qualität:	
früh	16 kg/ha Deutsches Weidelgras früh, 6 kg/ha Wiesenschweidel, 5 kg/ha Lieschgras früh, 3 kg/ha Wiesenrispe
mittel	16 kg/ha Deutsches Weidelgras mittel, 6 kg/ha Wiesenschweidel, 5 kg/ha Lieschgras spät, 3 kg/ha Wiesenrispe
spät	22 kg/ha Deutsches Weidelgras spät, 5 kg/ha Lieschgras spät, 2 kg/ha Weißes Straußgras

Bei überwiegender Mähnutzung und hoher N-Düngung Standardmischungen ohne Weißklee verwenden.

Sortenempfehlungen auf der Grundlage von Prüfungen durch das Bundessortenamt (BSA) und in Landessortenversuchen (nur durch das BSA zugelassene Sorten) **Stand 15.09.2020**

Deutsches Weidelgras

Rg früh	E	B	Rg mittel	E	B	Rg spät	E	B
Artesia* T Mo	0	0	Maritim T	0	0	Ensilvio Mo	0	+
Arvicola T Mo	+	+	Massimo	+	0	Fornido T	0	0
Giant T Mo	+	+	Matenga T	+	0	Honroso	0	0
Karatos T	0	0	Mercedes* T	+	0	Hurricane* T	+	0
Mirtello T Mo	0	0	Ovambo 1 T	+	0	Irondal T	+	0
Salamandra T Mo	+	+	Ozia* T	0	0	Kentaur T	+	0
Salmo* T	+	+	Premium	0	+	Logique T	+	+
Telstar	+	+	Soraya* T Mo	0	0	Meltador	+	-
Rg mittel	E	B	Trend T	+	0	Montova T	+	0
Activa T Mo	+	+	Tribal T Mo	+	+	Navarra T Mo	+	+
Alligator T	+	0	Trintella T	+	+	Novello T	+	0
Allodia T	+	0	Trivos* T Mo	+	0	Polim* T Mo	+	0
Arelio Mo	0	0	Rg spät	E	B	Quadriga T Mo	+	+
Astonhockey T Mo	+	+	Aberavon	0	+	Rivaldo* T Mo	0	+
Barcampo* T	0	+	Akurat T Mo	0	+	Rossera	0	0
Barnauta T	0	0	Albion* T	+	0	Senada T	0	+
Birtley T	0	0	Armando Mo	0	0	Serafina T	0	0
Boccacio* T	+	0	Arusi T	0	0	Severin T	+	0
Cantalou T Mo	0	+	Bargizmo	0	0	Stefani	0	0
Dexter 1 T	+	+	Barmaxima T	0	0	Thalassa T Mo	+	+
Diwan* T	+	0	Barpaso* T Mo	+	+	Twymax T	+	0
Garbor T	+	+	Casero* T	0	0	Valerio T Mo	+	0
Intrada T Mo	0	+	Charisma T Mo	0	0	Virtuose T	0	0
Kufuga T	0	0	Chouss* T	0	0	Xanthus T	+	0
Lidelta T Mo	0	+	Conductor* T	0	0	Youpi* T	0	0

Wiesenschwingel

Baltas	Cosmolit	Kolumbus ¹⁾	Merifest	Preval
Barvital	Cosmonaut	Liherold	Pardus	
Cosima	Cosmopolitan	Lipoche	Pradel	
¹⁾ späte Sorte				

Rg = Reifegruppe, T = tetraploid, H = hexaploid, E = Ertrag
B = Bonituren (Winterhärte, Narbendichte, Rost)

Abgeleitet aus nordostdeutschen Versuchsergebnissen:

+ = über Durchschnitt

0 = Durchschnitt

- = unter Durchschnitt

Mo = Winterhärte und Leistungsdauer auf nordostdeutschem Niedermoor über dem Sortimentsmittel

* = weniger rostanfällig als Mittel des Sortiments

SORTEN IN GROSSBUCHSTABEN = bisher noch ohne ausreichende regionale Versuchsergebnisse

Wiesenlieschgras

Rg früh	Rg mittel	Rg spät	
Aturo	Rasant	Classic	Barpenta
Licora	Rubato	Comer	
Lischka	Tiller	FJORD	
Phlewiola		Polarking	
RADDE		Summergraze	

Wieserispe

CHESTER	Lato	Likollo	Oxford
JANKA	Liblue	Limagie	SELISTA

Wiesenschweidel

Achilles T	Felopa T	Mahulena H (Rohrschwingeltyp)	
Fedoro T		Paulita T	Perseus T

Knautgras

Rg früh-mittel	Rg spät	
Baromat	Musketier	Aldebaran
Caius	Oberweihst	Baraula
Donata	Revolin	Barlegro
Dragoner	Rosseur	Diceros
Lidacta	Treposno	Husar
Lyra	Trerano	Vostox

Rotschwinge

Gondolin	Rafael	Reverent	Roland 21
----------	--------	----------	-----------

Rohrschwinge

BARCUBY	FERGUSON	Lipalma	PAOLO	ROSTUQUE
Bardoux	Hykor	Otaria	ROSCATI	ROTINO

Rohrglanzgras

Keine Sorte in Deutschland zugelassen, LIPAULA (Sortenschutz)

Weißes Straußgras

Zurzeit keine Sorte in Deutschland zugelassen.

Wiesenfuchsschwanz

Alko	ALOPEX	Talope	Vulpera
------	--------	--------	---------

Weißklee*

ALICE	Bombus	Klondike	RIVENDEL
Apis	Calimero	Liflex	SILVESTER
BIANCA	COOLFIN	Merlyn	Violin
BOBR	Jura	Rabbani	Vysocan

* Informationen zum Blausäuregehalt unter www.lfamv.de

Hinweise zur Neuansaat und Nachsaat werden in gesonderten Falblättern gegeben. Weitergehende Informationen zu den Sortenempfehlungen einschließlich der nicht aufgeführten Neuzulassungen des BSA im Internet unter www.lfamv.de

GEMEINSAM FÜR NORDOSTDEUTSCHE STANDORTE ERARBEITET VON:

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft
und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
Institut für Tierproduktion Dummerstorf

Landesanstalt für Landwirtschaft und
Gartenbau Sachsen-Anhalt
Zentrum für Acker- und Pflanzenbau
Dezernat Pflanzenbau Iden

Landesamt für Ländliche Entwicklung,
Landwirtschaft und Flurneuordnung
Brandenburg
Referat Ackerbau und Grünland Paulinenaue