



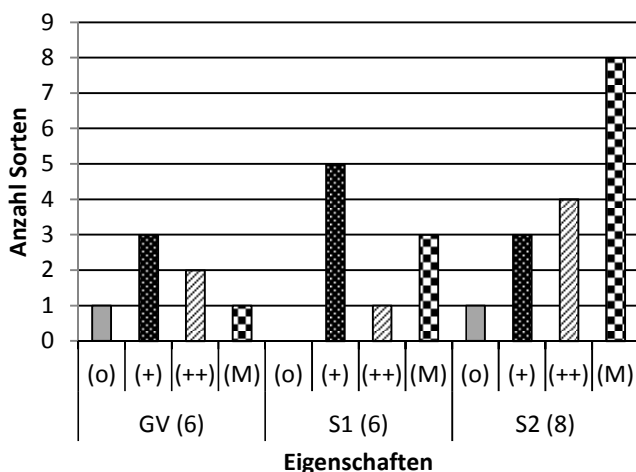
Auswirkungen der Sortenwahl auf die Ertragsleistung und Ausdauer von Grasbeständen

Die Sortenwahl spielt bei der Zusammenstellung von Gräser-Mischung eine herausragende Rolle. Sowohl tetraploide, als auch diploide Sorten sind hinsichtlich ihrer Vorteile in das Konzept der Mischungen einzubinden. Tetraploide Deutsche Weidelgräser eignen sich sehr gut auf ackerfähigen Standorten, da sie im Schnitt ertragsstärker (TM und Energie) und zuckerreicher sind als diploide Sorten. Diploide Sorten zeichnen sich hingegen vor allem durch ihre hohe Narbendichte aus, wobei es auch hier ertragsstarke Sorten gibt (z.B. Boyne, Toddington, Indicus). Auf moorigen und extremen Standorten empfiehlt die Landwirtschaftskammer Deutsche Weidelgräser mit Mooreignung (M). Diese weisen höhere Ausdauerleistungen auf, als solche ohne Mooreignung (z. B. Activa, Barcampo, Barpasto). Neben der Mooreignung ist auch die Rosttoleranz von Bedeutung. Das Ausmaß des Rostbefalls der Gräser-Mischungen hängt neben der N-Versorgung gleichermaßen von der Sortenwahl ab. Im grünen Faltblatt der Landwirtschaftskammer (siehe Rückseite) werden sowohl die Mooreignung, als auch Rostresistenz dargestellt. Das grüne Faltblatt ist daher ein wichtiges Instrument für die Auswahl der passenden Sorten.

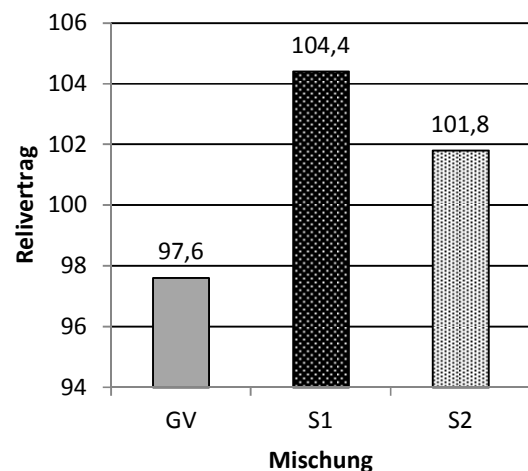
Vergleich GV-Mischung mit den Q-Gras-Mischungen S1 und S2

- GV:** Qualitäts-Standardmischung, freie Sortenwahl aus grünem Faltblatt!
S1: maximale TM- und Energieerträge, Wahl der Sorten mit höchstem Ertragspotential!
S2: Ausdauer, Wahl der Sorten mit Mooreignung und Rostresistenz! (nur 10 Sorten mit einer Kombination aus Mooreignung und ++ Rostresistenz im grünen Faltblatt)

Ausdauer → S2!



Ertrag → S1!



0 = durchschnittlich + = überdurchschnittlich ++ = deutlich überdurchschnittlich M = Mooreignung

Mischungszusammensetzung:

- GV (beispielhaft):** Arolus, Neptun, Aventino, Ovambo, Cancan, Tomaso
S1: Boyne, Tribal, Toddington, Polim, Barpasto, Twymax
S2: Indicus 1, Activa, Barcampo, Mercedes, Barpasto, Charisma, Irondal, Quadriga



meiners saaten
qualität von anfang an

Meiners Saaten GmbH, Dorfstr. 10, 27243 Dünsen
www.meiners-saaten.de

SORTENEMPFEHLUNG FÜR DEUTSCHES WEIDELGRAS

Aktuell in Nordwestdeutschland 3-jährig geprüfte Sorten*												
Sorte	Mooreignung			Rostresistenz			Ausdauer			Sorte		
	TM-Ertrag	1. Schnitt	TM-Ertrag	Ausdauer	Rostresistenz	Mooreignung	TM-Ertrag	1. Schnitt	TM-Ertrag	Ausdauer	Rostresistenz	
TM-Jahres-Ertrag	TM-Ertrag	1. Schnitt	TM-Ertrag	Ausdauer	Rostresistenz	Mooreignung	TM-Ertrag	1. Schnitt	TM-Ertrag	Ausdauer	Rostresistenz	Mooreignung
Genesis	103	100	107	113	0	+	-	-	105	107	0	M
Avicella, t	100	104	104	103	+	+	-	-	105	114	-	M
Aresia, t	100	101	104	98	+	+	M	-	105	104	-	M
Karatos, t	100	101	103	106	+	+	M	-	104	109	+	M
Salamandra, t	100	104	103	99	0	0	M	-	103	99	+	M
Neptun, t	99	103	103	106	+	+	M	-	103	104	+	M
Arelus	98	95	102	117	+	+	M	-	103	97	+	M
			101	99	++	0	M	-	103	105	0	M
			101	102	+	+	M	-	102	104	+	M
			101	100	+	+	M	-	102	103	0	M
			101	96	+	+	M	-	102	95	++	M
			101	99	0	+	M	-	102	96	+	M
			101	106	+	+	M	-	101	100	+	M
			100	101	+	++	M	-	101	95	+	M
			100	102	0	0	M	-	101	98	-	M
			100	101	0	0	M	-	101	102	0	M
			100	93	0	0	M	-	101	102	+	M
			100	98	0	0	M	-	101	102	++	M
			99	99	0	0	M	-	101	106	0	M
			99	96	-	+	M	-	100	102	-	M
			99	94	-	++	M	-	100	104	-	M
			99	96	-	0	M	-	100	96	-	M
			99	101	-	+	M	-	100	102	-	M
			98	95	+	++	M	-	100	88	-	M
			98	94	0	0	M	-	100	94	-	M
			98	99	0	++	M	-	100	94	-	M
			97	94	0	++	M	-	99	92	+	M
			97	99	+	+	M	-	99	103	0	M
							M	-	99	93	+	M
							M	-	99	106	++	M
							M	-	99	104	0	M
							M	-	99	97	0	M
							M	-	99	100	0	M
							M	-	98	89	0	M
							M	-	96	87	-	M

*: Landessortenprüfung Anlagejahre 2006, 2008 und 2010

Sorten ohne aktuelle Ertragsleistung in Nordwestdeutschland			
Sorten	Rostresistenz	Mooreignung	Reifegruppe früh
Picaro	0	M	Giant, t
Pionero, t	+	M	Mirtillo, t
Probat	-	M	Panino
Telsiar	0	-	Salmio, t
Reifegruppe mittel			
Alligator, t	0	-	Astonhockey, t
Bree	0	-	Barcampo, t
Option	0	-	Birley, t
Premium	0	-	Borsato
Toledo	+	-	Cleudagh
			Dhwan, t
			Euroconquest, t
			Garbor, t
			Ibrizal
			Kuluga, t
			Leenene
			Matenga, t
			Melverde, t
			Noah
			Ozia, t
			Soraya, t
			Tribal, t

Sorten ohne aktuelle Ertragsleistung in Nordwestdeutschland			
Sorten	Rostresistenz	Mooreignung	Reifegruppe spät
Acento, t	0	M	Arrendo
Forza, t	+	M	Albon, t
Herbat, t	+	-	Anbero
Kabota	0	M	Barfilj
			Barnero
			Barbo, t
			Bargzmo
			Barmassa
			Biog
			Chouss, t
			Dressano, t
			Erelivo
			Hurricane, t
			Irondal, t
			Kaiman
			Logique, t
			Melluck
			Melpeira, t
			Quadriga, t
			Rossera
			Sanada, t
			Senafina, t
			Severin, t
			Sputnik
			Valerio, t
			Virtuose, t
			Thalassa, t
			Yopl, t

*: nach abgeschl. Wertprüfung des Bundesortenamtes

Quelle: Qualitätsstandard Mischungen für Grünland Sortenempfehlung 2014-2016; Verband der Landwirtschaftskammern