# Hinweise zur Sortenwahl 2022 Knaulgras





Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau



### Herausgeber

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt Strenzfelder Allee 22

06406 Bernburg

Telefon: 03471 334 0

e-mail: Poststelle@llg.mule.sachsen-anhalt.de

web-Seite: http://www.llg.sachsen-anhalt.de

#### Bearbeiter

Dezernat 21 Pflanzenbau, ökologischer Landbau AG Standortgerechte Grünlandbewirtschaftung Lindenstraße 18 39606 Iden

Dr. Bärbel Greiner

Telefon: 039390 6246

e-mail: <u>baerbel.greiner@llg.mule.sachsen-anhalt.de</u>

Versuchsdurchführung Iden Dezernat 21 Pflanzenbau, ökologischer Landbau AG Standortgerechte Grünlandbewirtschaftung

Petra Veh

Henning Woche

Versuchsdurchführung Hayn Dezernat 22 Regionale Feldversuche, Sortenprüfung

Lisa Blödner

Veröffentlichung und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers!

Stand: 24.10.2022

## Abkürzungsverzeichnis:

AG Anbaugebiet

Zul.jahr Jahr der Sortenzulassung

BSA Bundessortenamt

RG Reifegruppe

#### Züchterverzeichnis:

Barenbrug Holding B.V., Nijmegen Niederlande

DLF DLF Trifolium A/S, Roskilde Dänemark
DSV Deutsche Saatveredlung AG, Lippstadt

Freudenberger Feldsaaten Freudenberger G.m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Krefeld

Rudloff Rudloff Feldsaaten GmbH, Bad Schwartau R2n S.A.S. Rodez Cedex, Frankreich

Steinach Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Steinach

Knaulgras ist ein massenwüchsiges, winterhartes und gegen Trockenheit unempfindliches Obergras. Auf zusagenden Standorten wirkt es bei hohen Anteilen in der Ansaatmischung stark verdrängend. Bei verspätetem Schnitt wird Knaulgras schnell überständig. Es ist in Grünlandmischungen zur Schnitt- und Weidenutzung für zeitweilig trockene Standorte und in Ackerfuttermischungen für trockene und zeitweise trockene Standorte enthalten.

Grundlage für die Sortenempfehlungen sind Ergebnisse aus Landessortenversuchen, die länderübergreifend für die Hauptanbauregionen Niederungsgrünland und Sommertrockene Lagen in den Länderarbeitsgruppen Nordost und Mitte-Süd geplant, durchgeführt und ausgewertet werden. Die Anbauregion Niederungsgrünland incl. Moore und Auengrünland ist das Anbaugebiet 3. Es umfasst nahezu alle Grünlandflächen im Norden Sachsen-Anhalts, in Brandenburg, in Mecklenburg-Vorpommern und einen Teil der Grünlandflächen im Nordosten Niedersachsens. Das Anbaugebiet 6, sommertrockene Lagen, erstreckt sich über die Länder Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen, Bayern und Baden-Württemberg.

Hinweise zu den Ansaatmischungen auf dem Grünland und im mehrjährigen Ackerfutterbau sowie zur Durchführung von Nachsaaten und Neuansaaten sind den Faltblättern "Mischungs- und Sortenempfehlungen Grünland", "Nachsaat und Neuansaat auf Grünland" sowie "Ansaatempfehlungen für den Ackerfutterbau" und "Sortenempfehlungen für den Ackerfutterbau" zu entnehmen.

## Sortenempfehlungen Knaulgras Reifegruppe früh bis mittel

Sorte	RG			Sorteneigenschaften			Sortenempfehlungen für				
			Zul		Boni-		Gri	Grünland-		Ackerfutter-	
		Züchter	jahr	Ertrag	turen	Rost <sup>1)</sup>	mischungen		misch	mischungen	
							AG 3	AG 6	AG 3	AG 6	
Baromat	5	Barenbrug	2020	0	+		X	Χ	X	Χ	
Caius	4	R2n S.A.S.	2020	0	0		X	Χ	X	Χ	
Donata	5	DLF	2001	0	+	+	X	Χ	X	Χ	
Dragoner	4	Steinach	2010	0	0	+	X	Χ	X	Χ	
Lidacta	4	DSV	1982	0	0	+	X	Χ	X	Χ	
Lyra	5	Freudenberger	1997	0	0		X	Χ	X	Χ	
Revolin	5	DSV	2010	0	+	+	X	Χ	X	Χ	
Roprix	4	DSV	2020	+	0		X	Χ	X	Χ	
Rosseur	5	DSV	2020	+	0		X	Χ	X	Χ	
Treposno	4	Freudenberger	1997	+	+		X	Χ	X	Χ	
Trerano	2	Freudenberger	1995	+	+		X	Χ			

nach Beschreibender Sortenliste des Bundessortenamtes 2020

Bonituren = Winterhärte, Narbendichte

+ = über dem Durchschnitt, weniger rostanfällig (+) = in einer Anbauregion über dem Durchschnitt

0 = Durchschnitt

= unter Durchschnitt

## Sortenempfehlungen Knaulgras Reifegruppe spät

Sorte	RG			Sorte	eneigenscha	aften	Sortenempfehlungen für			
			Zul		Boni-		Grünland-		Ackerfutter-	
		Züchter	jahr	Ertrag	turen	Rost <sup>1)</sup>	mischungen		mischungen	
							AG 3	AG 6	AG 3	AG 6
Aldebaran	6	DLF	2007	0	0	+	Χ	Χ	Х	Х
Barlegro	6	Barenbrug	2013	0	0		Χ	Χ	Х	X
Diceros	7	Freudenberger	2010	+	-	+	Χ	Χ	Х	X
Vostox	6	Freudenberger	2020	0	0		X	Χ	Χ	X

nach Beschreibender Sortenliste des Bundessortenamtes 2020

Bonituren = Winterhärte, Narbendichte

+ = über dem Durchschnitt, weniger rostanfällig (+) = in einer Anbauregion über dem Durchschnitt

= Durchschnitt

= unter Durchschnitt