

Hinweise zur Sortenwahl 2022

Luzerne



SACHSEN-ANHALT

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: baerbel.greiner@llg.mule.sachsen-anhalt.de

Versuchsdurchführung Iden

Dezernat 21 Pflanzenbau, ökologischer Landbau

AG Standortgerechte Grünlandbewirtschaftung

Petra Veh

Henning Woche

Veröffentlichung und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers!

Stand: 24.10.2022



Abkürzungsverzeichnis:

AG	Anbaugebiet
Zul.jahr	Jahr der Sortenzulassung
BSA	Bundessorenamt
BB	Blühbeginn

Züchterverzeichnis:

Barenbrug	Barenbrug Holland B.V. (Variety Administration), Nijmegen, Niederlande
Bayerische PZ	Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft e.G. & Co KG, Freising
DLF	DLF Seeds A/S, Roskilde, Dänemark
DSV	Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt
Freudenberger	Feldsaaten Freudenberger G.m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Krefeld
Rudloff	Christopher Rudloff, Bad Schwartau
Schmidt	Hermann Schmidt, Gnodstadt und Frau Hedwig Schmidt-Gambazza, Marktbreit und Miremont (F)
Schmidt-Gambazza	Hedwig Schmidt-Gambazza, Miremont, Frankreich
Semences	Semences de France Societe anonyme, Paris, Frankreich

Auf trockenen, warmen und gut mit Kalk versorgten Standorten ist Luzerne eine wichtige Eiweißfutterpflanze. Luzerne ist auch bei Trockenheit leistungsfähig. Stehendes Grundwasser im Wurzelbereich verträgt Luzerne nicht. Luzerneanbau ist auch auf besseren Sandböden möglich, wenn Lehmschleier im Unterboden vorhanden sind.

Grundlage für die Sortenempfehlungen sind Ergebnisse aus Landessortenversuchen, die in den Länderarbeitsgruppen Nordost und Mitte-Süd geplant, durchgeführt und ausgewertet werden. Das Anbaugebiet 3 umfasst die Ackerfutterflächen im Norden Sachsen-Anhalts, in Brandenburg, in Mecklenburg-Vorpommern und teilweise im Nordosten Niedersachsens. Das Anbaugebiet 6, sommertrockene Lagen, erstreckt sich über die Länder Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen, Bayern und Baden-Württemberg.

Weitere Hinweise sind den Faltblättern „Ansaatempfehlungen für den Ackerfutterbau“ und „Sortenempfehlungen für den Ackerfutterbau“ zu entnehmen.

Sortenempfehlungen Luzerne

Sorte	BB	Züchter	Zul.- jahr	Sorteneigenschaften		Sortenempfehlungen Ackerfutter	
				Ertrag	Bonituren	AG 3	AG 6
Alpha	3	Barenbrug	2003	0	0	X	X
Artemis		Barenbrug	2020	+	+	X	X
Catera	4	Bayerische PZ	2012	+	0	X	X
Daphne	3	DLF	2000	0	+	X	X
Fee	5	Schmidt-Gambazza	1993	0	0	X	X
Filla	4	Schmidt-Gambazza	1994	0	-	X	X
Fleetwood	4	Bayerische PZ	2012	0	0	X	X
Franken neu ¹⁾		Schmidt-Gambazza	2010			X	X
Fraver	5	Schmidt-Gambazza	1994	0	0	X	X
Fusion	4	Schmidt	2004	0	0	X	X
Hybriforce 2400	5	Rudloff	2017	0	0	X	X
Ludelis	3	DLF	2020	+	+	X	X
Planet	4	DSV	1992	0	0	X	X
Plato	4	Freudenberger	1990	0	0	X	X
Sanditi	4	Barenbrug	1997	0	0	X	X
Sibemol		Semences	2020	+	+	X	X
Verko	4	Freudenberger	1979	0	0	X	X
Volga		Semences	2020	0	0	X	X

¹⁾ ohne landeskulturellen Wert zugelassen

Bonituren = Winterhärte, Lager

+ = über dem Durchschnitt

0 = Durchschnitt

- = unter Durchschnitt