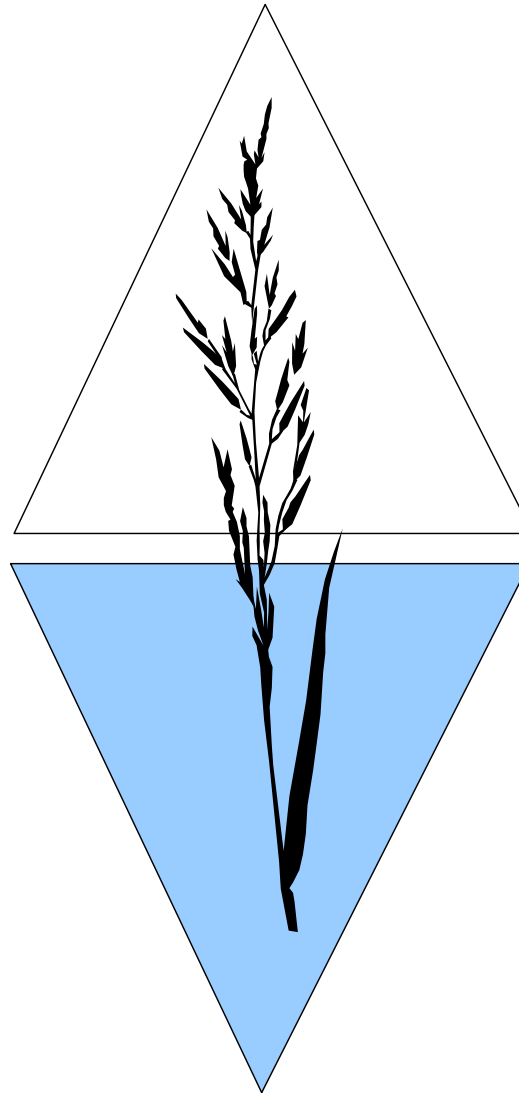


Sortenempfehlung Gräser, Klee und Luzerne Vegetation 2022



Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM Mitte Süd				Ertrag TM ¹⁾			Narben- dichte ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Eignung Aus- dauer ³⁾	D ⁴⁾ E ⁴⁾	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM® ⁵⁾	
			trocken		frisch		Gesamt	1.	weitere					6	7	8	10	11		
			1.	1. - 3.	1.	1. - 3.														Schnitt/e
Artesia	(T) STEI	07	(-)	(-)	0	0	0	(-)	+	0	+	++	D	■	■	■	■	■	■	✓
Arvicola	(T) FREU	04	0	(-)	0	0	0	(-)	+	(+)	(+)	+++	D E	■	■	■	■	■	■	✓
Giant	(T) DLF	07	0	(+)	0	0	(+)	-	++	0	0	(+)	E	■	■	■	■	■	■	✓
Ivana	BAYP	02	-	--	0	(-)	0	(-)	(+)	(+)	(-)	++	D	■	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM Mitte Süd				Ertrag TM ¹⁾			Narben- dichte ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Eignung Aus- dauer ³⁾	D ⁴⁾ E ⁴⁾		Anbauggebiete					gelistet in den BQSM® ⁵⁾		
			trocken		frisch		Gesamt	1.	weitere				6	7	8	10	11					
			1.	1. - 3.	1.	1. - 3.												Schnitt/e				
Alligator	(T) DSV	01	+	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	0	0	+	D	E	■	■	■	■	■	■	✓	
Astonhockey	(T) DSV	11	0	0	0	0	(+)	(+)	(+)	0	0	+			■	■	■	■	■	■	✓	
Barcampo	(T) BAHO	13	0	(+)	(+)	(+)	(+)	0	+	(-)	+	(+)			□	□	■	■	■	■	✓	
Birtley	(T) DLF	12	0	(+)	0	0	(+)	(+)	(+)	0	(+)	(+)			■	■	■	■	■	■	✓	
Diwan	(T) DLF	12	(+)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	0	+	(+)		E	□	□	□	□	□	□	✓	
Garbor	(T) DLF	12	0	+	(+)	(+)	(+)	(+)	+	0	(+)	+	D	E	■	□	□	■	■	■	✓	
Indicus 1		DLF	08	(-)	0	(-)	0	(+)	(+)	(+)	(+)	0	+	D	■	■	■	■	■	■	■	✓
Ovambo 1	(T) DLF	09	(-)	0	(-)	(-)	(+)*	(+)*	(+)*	0*	+*	+			■	■	■	■	■	■	■	✓
Ozia	(T) R2N	13	0	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(+)	0	+	(+)			□	□	□	□	□	□	✓	
Tribal	(T) R2N	11	0	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(+)	0	(+)	(+)			■	■	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM Mitte Süd				Ertrag TM ¹⁾			Narben- dichte ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Eignung Aus- dauer ³⁾	D ⁴⁾ E ⁴⁾	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM® ⁵⁾
			trocken		frisch		Gesamt	1.	weitere					6	7	8	10	11	
			1.	1. - 3.	1.	1. - 3.													
Barflip	BAHO	11	0	(-)	0	0	0	0	(+)	(+)	(+)	(+)	D	■	■	■	■	■	✓
Barpasto	(T) BAHO	08	0	0	(-)	0	(+)	+	0	0	(+)	+		■	■	■	■	■	✓
Hurricane	(T) R2N	14	+	(+)	(+)	(+)	+	++	0	0	+	**	E	□	□	□	□	□	✓
Irondal	(T) R2N	11	(+)	0	0	0	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+		■	■	■	■	■	✓
Navarra	(T) DLF	97	(-)	0	(-)	(-)	(+)*	+*	(+)*	0*	(+)*	++	D	■	■	■	■	■	✓
Novello	(T) DLF	09	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(+)	0	+	+		■	■	■	■	■	✓
Polim	(T) DLF	07	0	(+)	0	0	+	+	(+)	0	(+)	0	E	□	□	□	□	□	✓
Rivaldo	(T) DSV	09	0	0	0	0	(+)*	(+)*	(+)*	(+)*	+*	(+)		□	□	□	□	□	✓
Serafina	(T) STEI	11	(+)	0	0	0	(+)	+	0	0	0	(+)		□	□	□	□	□	✓
Valerio	(T) DSV	11	(+)	(+)	0	0	(+)	+	0	0	(+)	+	D	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾ Gesamt	Ertrag		Massenb. im Anfang ¹⁾	Winterhärte ^{1), 2)}	Resistenz ^{1), 2)} gegen Rost	Zeitpunkt Ähren-schieben ¹⁾	Beratungsgebiet Bayern	gelistet in den BQSM® ⁵⁾
				1. Schnitt/e	weitere						
Acrobat	(T) R2N	07	0	(+)	0	(+)	(+)	(+)	früh	<input type="checkbox"/>	✓
Enduro	(T) R2N	04	(+)	0	(+)	0	(+)	(+)	früh	<input type="checkbox"/>	✓
Ibex	(T) DSV	00	(+)	(+)	(+)	+	(+)	(+)	früh	<input type="checkbox"/>	✓
Leonis	(T) STEI	07	(+)	+	(+)	+	(+)	(+)	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	✓
Pirol	STEI	94	(+)	0	(+)	(+)	(-)	0	früh - mittel	<input type="checkbox"/>	✓
Rusa	(T) FREU	02	(+)	(+)	(+)	+	0	(+)	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	✓

[Anbaugebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM Mitte Süd			Ertrag TM ¹⁾			Mas- senb. im Anfang ¹⁾	Winter- härte ^{1), 2)}	Resistenz gegen ^{1), 2)}			Zeit- punkt Ähren- schie- ben ¹⁾	Q ⁴⁾ Z ⁴⁾ E ⁴⁾	Beratungs- gebiet Bayern		gelistet in den BQSM ^{® 5)}	
			trocken 1. 1.-2.	frisch 1. 1.-2.	Gesamt	1. Schnitt/e	1.	weitere			Rost	Fusa- rium	Bakt. Welke			trocken	frisch		
Alamo	DLF	00	0	**	0	0	(+)	0	+	(-)	(+)	0	0	(+)	mittel	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Barmultra II (T)	BAHO	08	(+)	**	(+)	0	(+)	0	+	(+)	(+)	+*	+	(+)	mittel	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Baukis (T)	STEI	13	0	**	0	0	0	0	(+)	0	0	++	**	(+)	mittel	Q	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Capelli (T)	R2N	17	0	**	0	0	(+)	(+)	(+)	0	(+)	++	**	(+)	mittel	Q	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Daphnis (T)	STEI	16	0	**	0	0	(+)	(-)	+	0	(+)	++	**	(+)	mittel	Q	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Dolomit (T)	DSV	09	0	**	0	0	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	fr – m	Z E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Dorike (T)	DSV	06	(+)	**	(+)	(+)	(+)	0	(+)	(+)	(+)	++	(+)*	(+)	fr – m	Q	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Gemini (T)	FREU	99	(+)	**	(+)	0	(+)	0	+	(+)	(+)	0	(+)	(+)	mittel	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Hera (T)	STEI	13	0	**	0	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	mittel	Z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Isidor	CAUS	16	0	**	(-)	(-)	0	0	0	0	0	+	**	0	mittel	Z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Jeanne (T)	DLF	96	0	**	0	0	0	0	(+)	(+)	(+)	++	(+)*	(+)	fr – m	Q	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Lipsos (T)	DSV	07	0	**	0	0	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)*	(+)	fr – m	Z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Melsprinter (T)	FREU	17	(+)	**	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(+)	(+)	++	**	(+)	mittel	Q E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Mervana (T)	FREU	15	0	**	0	(+)	(+)	0	(+)	0	(+)	++	(+)	+	fr - m	Q	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM				Ertrag TM ¹⁾			Mas- senb. im Anfang ¹⁾	Winter- härte ^{1), 2)}	Resistenz gegen ^{1),2)}			Zeit- punkt Ähren- schie- ben ¹⁾	Q ⁴) Z ⁴⁾ E ⁴⁾	Beratungs- gebiet Bayern		gelistet in den BQSM ^{® 5)}	
			Mitte Süd		Gesamt	1.	weitere	Rost	Fusa- rium			Bakt. Welke	trocken	frisch						
			trocken 1.	frisch 1.-2.													Schnitt/e	trocken		frisch
Messina	(T) ILVO	16	0	**	0	(+)	(+)	0	(+)	(+)	++	**	(+)	mittel	Q		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Mustela	STEI	06	(-)	**	0	0	(+)	(-)	+	(+)	+	**	(+)	fr – m	E		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Oryx	FREU	03	0	**	(+)	(+)	(+)	0	+	(+)	(+)	(+)	(+)	fr – m	Q		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Silvius	(T) STEI	14	0	**	0	0	0	0	(+)	0	(+)	++	**	(+)	mittel	Q		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Tarandus	(T) DSV	00	**	**	**	**	(+)*	0*	+	(+)*	(+)*	+	(+)*	+	fr – m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Zorro	(T) DLF	96	0	**	0	0	(+)	0	(+)	(+)	(+)	++	(+)*	(+)	fr – m	Q		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Massenb. im Anfang ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1),2)}	Zeitpunkt Ähren-schieben ¹⁾
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			
Aktiv	DLF	08	(+)	0	+	0	0	mittel
Arnoldo	(T) DSV	13	(+)	0	+	0	+	früh - mittel
Barsutra	(T) BAHO	04	**	**	**	**	**	mittel - spät
Bendix	(T) RUDC	12	+	0	++	(+)	+	mittel - spät
Jumper	(T) DLF	04	(+)	-	++	(-)	+	mittel - spät
Lemnos	(T) FREU	94	(+)	(+)	0	+	**	früh - mittel
Meljump	(T) FREU	17	+	(-)	++	0	(+)	mittel - spät
Mendoza	FREU	02	(+)	(+)	(+)	(+)	**	früh - mittel
Pollanum	(T) DSV	71	(+)	(+)	0	(+)	(+)	mittel
Ramiro	DSV	11	(+)	-	++	(-)	(+)	spät
Suxyl	R2N	07	**	**	**	**	**	früh
Volubyl	R2N	11	+	(-)	++	0	+	früh - mittel

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

empfohlen für alle bayerischen Anbauggebiete

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾ 1.Schnitt	Massenb. im Anfang ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1),2)}	Zeitpunkt Ähren-schieben ¹⁾
Alberto	(T) DSV	10	++	(+)	+	früh
Angus 1	(T) DLF	03	+*	(+)*	++*	sehr früh
Arnoldo	(T) DSV	13	0	0	+	früh – mittel
Corado	BAYW	03	**	**	**	früh – mittel
Ducado	DSV	00	(+)*	0*	(+)*	früh – mittel
Falladino	(T) DSV	17	(+)	(+)	+	früh – mittel
Libonus	(T) DSV	98	+	(+)	+	früh
Lifloria	DSV	89	(+)	(+)	0	früh
Likoloss	DSV	04	(+)	0	0	sehr früh – früh
Meljump	(T) FREU	17	0	(+)	(+)	mittel – spät
Souvenir	(T) DSV	09	+	(+)	+	sehr früh – früh
Suxyl	R2N	07	**	**	**	früh
Volubyl	R2N	11	(+)	0	+	früh – mittel

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

empfohlen für alle bayerischen Anbauggebiete

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Massenb. im Anfang ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM ^{® 5)}
			Gesamt	1.	weitere				6	7	8	10	11	
			Schnitt/e											
Baltas	DSV	16	(+)	+	0	(+)	(+)	0	■	■	■	■	■	✓
Cosima	STEI	10	(+)*	(+)*	0*	(+)*	(+)*	+	■	■	■	■	■	✓
Cosmolit ⁶⁾	STEI	93	(+)	(+)	0	(+)	(+)	(+)	■	■	■	■	■	✓
Cosmopolitan	STEI	13	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	■	■	■	■	■	✓
Liherold	DSV	05	(+)	(+)	0	(+)	+	(+)	■	■	■	■	■	✓
Lipoche	DSV	03	(+)	0	(+)	0	0	(+)*	■	■	■	■	■	✓
Pardus	FREU	06	(+)	0	(+)	(+)	(+)	(+)	■	■	■	■	■	✓
Pradel	DSP	00	(+)*	0*	(+)*	0*	(+)*	(+)*	■	■	■	■	■	✓
Preval	DSV	00	(+)	+	(+)	(+)	+	(+)	■	■	■	■	■	✓

Anbauggebiete (Karte)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

Details zur Skala (- - - bis + + +)

Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

*Bevollmächtigter

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Massenb. im Anfang ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM ^{® 5)}	
			Gesamt	1.	weitere				6	7	8	10	11		
			Schnitt/e												
Otaria	FREU	10	0	(-)	(+)	0	0	+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Barolex	BAHO	12	**	**	**	**	**	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Belfine	DSP	03	**	**	**	**	**	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Callina	R2N	12	**	**	**	**	**	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Elodie	JOUF	08	**	**	**	**	**	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Massenb. im Anfang ¹⁾	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM ^{® 5)}
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			6	7	8	10	11	
Aturo	DSV	10	0	0	0	0	0	■	■	■	■	■	✓
Barpenta	BAHO	02	(-)	-	(+)	0	(-)	■	■	■	■	■	✓
Classic	DLF	97	(-)	-	(+)	0	(-)	■	■	■	■	■	✓
Comer	DLF	99	0	0	(+)	(+)	(+)	■	■	■	■	■	✓
Licora	DSV	97	(-)	0	0	0	0	■	■	■	■	■	✓
Lischka	DSV	95	0	0	0	0	(+)	■	■	■	■	■	✓
Phlewiola	RUDC	65	0*	0*	0*	0*	+	■	■	■	■	■	✓
Polarking	FREU	16	0	0	(+)	(+)	(+)	■	■	■	■	■	✓
Summergraze	DLF	07	0	0	(+)	0	(+)	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Massenb. im Anfang ¹⁾	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM® ⁵⁾
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere				6	7	8	10	11	
Erntegruppe früh (Reifegruppe 1 – 4)														
Lidacta	DSV	82	0	0	(+)	0	0	+	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Treposno	FREU	97	(+)	(+)	0	(+)	(+)	0	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Erntegruppe mittel/mittelspät (Reifegruppe 5 - 6)														
Aldebaran ⁸⁾	DLF	07	0	(-)	(+)	0	(-)	+	▣	▣	▣	▣	▣	☑
Baraula	BAHO	59	**	**	**	**	**	**	▣	▣	▣	▣	▣	☑
Barlegro ⁸⁾	BAHO	13	0	0	0	(+)	(+)	0	▣	▣	▣	▣	▣	☑
Dragoner	STEI	10	0	(+)	0	(+)	(+)	++	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Husar	BAYP	01	0	(+)	0	(+)	(+)	(-)	▣	▣	▣	▣	▣	☑
Lupre	AGOB	01	(+)*	0*	+*	(+)*	(+)*	+++*	■	■	■	■	■	☑
Musketier	STEI	13	(-)	0	(-)	0	0	+	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Revolin	DSV	10	0	(-)	(+)	0	0	++	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Erntegruppe spät (Reifegruppe 7 – 9)														
Diceros	FREU	10	(+)	0	(+)	0	0	+	▣	▣	▣	▣	▣	☑

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- ☐ Feldfutterbaumischungen
- ▣ Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- ☐ keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Zeitpunkt Ähren-schieben ¹⁾	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM® ⁵⁾
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			6	7	8	10	11	
Glatthafer													
Arone	STEI	92	0	(+)	(-)	0	früh - mittel	■	■	■	■	■	✓
Goldhafer													
Trisett 51	STEI	55	0	0	0	0	mittel	■	■	■	■	■	✓
Wiesenfuchsschwanz													
Alko	BAYP	83	0	0	0	0	früh - mittel	■	■	■	■	■	✓
Alopex	FREU	07	0	(+)	0	0	mittel	■	■	■	■	■	✓
Talope	FREU	04	0	--	(+)	(-)	mittel	■	■	■	■	■	✓
Vulpera	FREU	04	(+)	(+)	0	0	früh - mittel	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM ^{® 5)}
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			6	7	8	10	11	
Chester	DLF	16	(+)	(+)	0	0	+	■	■	■	■	■	✓
Lato	STEI	89	+	+	(+)	0	+	■	■	■	■	■	✓
Likollo	DSV	04	(+)	+	(-)	0	++	■	■	■	■	■	✓
Selista	FREU	16	(+)	(+)	(+)	0	++	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Resistenz gegen Rost ^{1), 2)}	Zeitpunkt Rispen-schieben ¹⁾	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM ^{® 5)}
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere				6	7	8	10	11	
Gondolin	DLF	93	(+)	(+)	(+)	(+)	**	mittel - spät	■	■	■	■	■	✓
Rafael	DSV	09	0	(+)	0	(+)	**	früh - mittel	■	■	■	■	■	✓
Reverent	FREU	90	(+)	(+)	(+)	0	**	mittel - spät	■	■	■	■	■	✓
Roland 21	STEI	55	(+)	+	0	(+)	**	mittel - spät	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Anteil ^{1), 2)} blausäurefreie Pfl.	Narben-dichte ¹⁾	Wuchs-höhe ¹⁾	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM® ⁵⁾
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere					6	7	8	10	11	
Apis	STEI	12	0	(-)	(+)	(+)	(+)	0	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓
Bobr	NPZ	15	0	0	(+)	0	(-)	0	mittel	■	■	■	■	■	✓
Bombus	FREU	09	(+)	(-)	+	0	(+)	(-)	mittel	■	■	■	■	■	✓
Calimero	BAHO	12	0	0	(+)	(+)	+	(+)	mittel	■	■	■	■	■	✓
Jura	FREU	96	0	0	(+)	0	+	0	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓
Klondike	DLF	96	0	0	0	0	0	0	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓
Liflex	DSV	03	0	(+)	0	0	+	(+)	mittel	■	■	■	■	■	✓
Rabbani	DLF	06	0	0	(+)	0	+	(+)	mittel	■	■	■	■	■	✓
Silvester	DLF	15	0	0	(+)	+	++	0	mittel	■	■	■	■	■	✓
Vysocan	NPZ	98	0	0	0	0	++	0	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Massenb. im Anfang ¹⁾	Standfestigkeit ^{1), 2)}	Resistenz gegen Welke ^{1), 2)}	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM® ⁵⁾
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere					6	7	8	10	11	
Alpha	BAHO	03	(+)	0	(+)	0	(+)	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Artemis	BAHO	20	+	+	(+)	**	+	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Catera	BAYP	12	(+)	(+)	(+)	0	(+)	0	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Daphne	DLF	00	0	0	0	0	(+)	+	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Fiesta	SCHM	03	(+)	(+)	(+)	0	(+)	0	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Filla	SCHM	94	(+)	0	(+)	(-)	0	0	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Fleetwood	BAYP	12	0	0	(+)	0	0	0	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Franken neu	SCHM	76	**	**	**	**	**	**	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Planet	DSV	92	0	0	0	0	0	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Plato	FREU	90	0	0	0	0	0	0	0*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Sanditi	BAHO	97	(+)	0	(+)	0	0	(+)	0*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Sibemol	SMFR	20	+	(+)	+	**	+	+	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Verko	FREU	79	0	0	(+)	0	(+)	0	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM				Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte 1), 2)	Masse- sensib. im Anfang ¹⁾	Resistenz gegen Kleekrebs ^{1), 2)}	Blüh- beginn ¹⁾	Beratungs- gebiete Bayern		Gelistet in den BQSM® ⁵⁾	
			Mitte		Süd		Gesamt	1.	weitere					Schnitt/e	trocken *		frisch *
			1.	1.-2.	1.	1.-2.											
tetraploide Sorten																	
Blizard	(T) FREU	16	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(+)	(+)	0	(+)	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Fregata	(T) FREU	15	0	0	(+)	+	(+)	(+)	+	(+)	(+)	(+)	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Monsun	(T) STEI	14	0	0	(-)	(-)	0	0	0	(-)	(+)	(-)	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Taifun	(T) STEI	04	(+)	(+)	0	0	0	0	(+)	(-)	0	(-)	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Tempus	(T) FREU	95	(+)	0	(+)	0	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Titus	(T) STEI	94	(+)	(+)	0	0	0	0	(+)	0	(+)	(+)	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Tornado	(T) STEI	10	0	0	0	0	0	0	0	0	(+)	(+)	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	

[Anbaugebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM				Ertrag TM ¹⁾			Winterhärte ^{1), 2)}	Masse- senb. im Anfang ¹⁾	Resistenz gegen Kleekrebs ^{1), 2)}	Blüh- beginn ¹⁾	Beratungs- gebiete Bayern		Gelistet in den BQSM® ⁵⁾		
			Mitte		Süd		Gesamt	1.	weitere					trocken 1.	frisch 1.-2.		trocken *	frisch *
			1.	1.-2.	1.	1.-2.												
diploide Sorten																		
Merula	FREU	03	(-)	(-)	0	0	0	(-)	(+)	0	0	0*	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓		
Milvus	DSV	97	(-)	0	0	0	0	0	(+)	(+)	0	0	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓		
Nemaro ⁷⁾	STEI	86	(-)	(-)	(-)	(-)	0	0	(-)	0	(-)	0	früh - mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓		
Saphir	NPZ	15	0	0	0	0	(+)	(+)	(+)	(+)	0	0	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓		

[Anbaugebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E** günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾			Massenb. im Anfang ¹⁾	Standfestigkeit ^{1), 2)}	Winterhärte ^{1), 2)}	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM® ⁵⁾
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere				6	7	8	10	11	
Hornklee														
Bull	FREU	00	0	(+)	0	(+)	0	0	■	■	■	■	■	✓
Lotella	FREU	19	(+)	0	+	(+)	(-)	0	■	■	■	■	■	
Marianne	FREU	17	(+)	(+)	0	(+)	(+)	0	■	■	■	■	■	✓
Oberhaunstädter	ANDR	55	0	0	(+)	0	(-)	0	■	■	■	■	■	✓

Persischer Klee														
Felix	PETR	79	0	(-)	(+)	0	(+)		□	□	□	□	□	

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM ¹⁾		Massenb. im Anfang ¹⁾	Standfestigkeit ^{1), 2)}	Blühbeginn ¹⁾	Anbauggebiete					
			1.Schnitt					6	7	8	10	11	
Alexandriner Klee													
Otto	PETR	15	(-)		-	0	spät	□	□	□	□	□	
Tabor	AGDR	10	+		+	(-)	sehr früh	□	□	□	□	□	
Winner	FREU	97	0		(-)	0	sehr spät	□	□	□	□	□	

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- AG 6: sommertrockene Lagen
- AG 7: günstige Übergangslagen
- AG 8: Hügelländer
- AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)
- AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Empfehlung für

- Grünlandmischungen
- Feldfutterbaumischungen
- Grünland- und Feldfutterbaumischungen
- keine Eignung
- D besonders auswinterungsgefährdete Lagen
- E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

Anmerkungen zu den Tabellen

- 1) Einstufung nach "Beschreibender Sortenliste - Futtergräser, Esparsette, Klee, Luzerne" Ausgabe 2020; Hrsg: Bundessortenamt; erstellt in Zusammenarbeit mit den zuständigen Stellen der Länder
- 2) Gegenläufig zu Anfälligkeit gegen....
- 3) Maß für die regionale Ausdauer und Winterhärteleistung in Bayern
- 4) Mit **D** wird jeweils die diploide bzw. tetraploide Sorte eines Reifegruppensegmentes mit der höchsten Ausdauer gekennzeichnet (besonders im Grünland wichtig), mit **E** gekennzeichnete Sorten hingegen durch überdurchschnittliche Ertragsleistung (wichtig z.B. im Feldfutterbau), die mit **Z** durch sehr hohe Erträge zum 1. Schnitt in den Anbaugebieten Bayerns (besondere Eignung für den Zwischenfruchtanbau) und mit **Q** gekennzeichnete Sorten durch besonders hohe Resistenzeigenschaften (Qualitätssicherung).
- 5) Bayerische Qualitätssaatgutmischungen
- 6) Geringere Anfälligkeit für Bakterienwelke als vergleichbare zugelassene Sorten
- 7) Unter kontrollierten Bedingungen geringerer Befall mit Stängelnematoden (*Ditylenchus dipsaci*) als bei vergleichbaren mitgeprüften Sorten
- 8) kann späte Sorten ersetzen, wenn diese nicht verfügbar sind
(T) tetraploide Sorte

verwendete „Kreuzchen-Skala“ und die Bedeutung ihrer Abstufungen

- +++ sehr gut, sehr spät, sehr stark, sehr lang
++ gut bis sehr gut, spät bis sehr spät, stark bis sehr stark, lang bis sehr lang
+ gut, spät, stark, lang
(+) mittel bis gut, mittel bis spät, mittel bis stark, mittel bis lang
0 mittel
(-) mittel bis schlecht, früh bis mittel, gering bis mittel, kurz bis mittel
- schlecht, früh, gering, kurz
-- schlecht bis sehr schlecht, sehr früh bis früh, sehr gering bis gering, sehr kurz bis kurz
--- sehr schlecht, sehr früh, fehlend bis sehr gering, sehr kurz
* Bewertung aus „BSA Beschreibende Sortenliste 2016 und 2018“, da keine oder zu wenig Daten in „BSA Beschreibende Sortenliste 2020“ vorhanden
** keine oder zu wenig Daten vorhanden

Karte der Anbauggebiete



Bezeichnung Anbauggebiete

- ⊖ 6: sommertrockene Lagen
- 7: günstige Übergangslagen
- ⊕ 8: Hügelländer
- ⊗ 9: Mittelgebirgslagen West
- 10: Mittelgebirgslagen Ost
- 11: Voralpengebiet
- ⊗ 12: Alpengebiet

Züchterabkürzungen mit Namen

Abkürzung	Züchter	Land
AGDR	= Agridera Seeds and Agriculture, Gedera	IL
AGOB	= Agri Obtentions, Guyancourt	F
ANDR	= Andreae Georg GmbH, Nürnberg	D
BAHO	= Barenbrug Holding B.V., Oosterhout	NL
BAYP	= Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft, Freising	D
BAYW	= BayWa AG, München	D
CAUS	= Caussade Semences (Societe Anonyxme a Directoire), Caussade Cedex	F
DLF	= Dansk Planteforaedling A/S, Store Heddinge	DK/NL
DSP	= Delley Samen und Pflanzen AG, Delley	CH
DSV	= Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt	D
FREU	= Feldsaaten Freudenberger GmbH, Krefeld	D
ILVO	= ILVO-Plant-Toegepaste Genetica en Veredeling, Melle	B
JOUF	= Jouffray-Drillaud SA Conseil d` Administration, Cisse	F
NPZ	= Norddeutsche Pflanzenzucht KG, Holtsee	D
PETR	= Petersen Asmus, Lundsgaard	D
R2N	= R2n S.A.S. (Societe RAGT 2N), Rodez Cedex	F
RUDC	= Rudloff Christopher, Bad Schwartau	D
SCHM	= Schmidt-Gambazza Hedwig, Miremont	F
SMFR	= Semences de France, Paris	F
STEI	= Saatzucht Steinach, Steinach	D