

APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

Vorteile:

- Kombination von Kornertrag, guten agronomische Eigenschaften mit Gesundheit und guter Kornqualität
- resistent gegenüber Mehltau und Getreidezystennematoden

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	3	■	■	■	■	■	■

Neigung zu

Lager	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Halmknicken	■	■	■	■	5	■	■	■	■

Anfälligkeiten

Mehltau	■	2	■	■	■	■	■	■	■
Rhynchosporium	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Ramularia	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	4	■	■	■	■	■

Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	6	■	■	■
TKM	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Marktwareanteil	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Eiweißgehalt (Futter)	1	■	■	■	■	■	■	■	■

APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

Entwicklung und Ertrag:

Ährenschieben	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	6	■	■	■
TKM	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	7	■	■

Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Ährenstabilität	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Halmknicken	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Rhynchosporium	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Ramularia	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Mehltau	■	■	■	■	■	■	■	8	■

APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

Qualität:

Marktwareanteil	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Vollgersteanteil	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Hektolitergewicht	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Eiweißgehalt (Futter)	1	█	█	█	█	█	█	█	█
Malzextrakt-Gehalt	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Endvergärungsgrad	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Eiweißlösungsgrad	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Friabilimeterwert	█	█	█	█	█	6	█	█	█
mPas Viskosität (Futter)	█	█	3	█	█	█	█	█	█

APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

Saatzeittoleranz (zweizeilig) früh, z.B. Anfang März~sehr spät, z.B. Anfang Mai

Aussaat:

Trockenlagen

frühe Saat	ortsüblich, z.B. 250-260
mittlere Saat	ortsüblich, z.B. 260-280
späte Saat	ortsüblich, z.B. 280-300

Mittlere Verhältnisse

frühe Saat	etwas erhöht, z.B. 260-280
mittlere Saat	etwas erhöht, z.B. 280-300
späte Saat	etwas erhöht, z.B. 300-320

Höhenlagen

frühe Saat	deutlich erhöht, z.B. 300-320
mittlere Saat	deutlich erhöht, z.B. 320-340
späte Saat	deutlich erhöht, z.B. 340-360

N-Düngung:

Aussaat bis Dreiblattstadium

Hohe Nachlieferung	EC 00 - 13: 100 - 120 inkl. Nmin 0-60 mit 10 - 15 S
Geringe Nachlieferung	EC 00 - 13: 120 inkl. Nmin 0-60 mit 10 - 15 S
Trockenlagen	EC 00 - 13: 140 inkl. Nmin 0-60 mit 10 - 15 S, Gaben über 70 evtl. aufteilen, Zweitgabe bis EC 25

Ende Bestockung bis Schossen :

Ende Bestockung bis Schossen

Trockenlagen	-
Hohe Nachlieferung	-
Geringe Nachlieferung	EC 25 - 29: 20 - 40 (nicht in üppigen Beständen)

APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

LSV Mecklenburg-Vorpommern 2021

©nach Angaben der Länderdienststelle

APPLAUS: für den Probeanbau als ertragsstarke Futtergerstensorte empfohlen



aus Sortenempfehlung der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft u. Fischerei D-Nord/MV Süd

Tabelle 1: Sortencharakteristik Sommergerste 2021

	Ertrag 2015-21 (relativ)			Standfestigkeit	Resistenz gegenüber				Qualität			
	Note	Kornrelativ ¹⁾	ohne Beh. ²⁾		Mehltau	Zwergrost	Netzfleck	Rhyn. spor.	MaWa-Anteil	Vollgerste-Anteil	RP-Gehalt	HLG
	BSL ³⁾	54,7	(dt/ha)						Note BSL	Note BSL	%	Note BSL
100 % = dt/ha	BSL ³⁾	54,7	(dt/ha)					Note BSL	Note BSL	%	Note BSL	
Amidala	6	101	-6	o	++	o	+	+	7	8	11,2	6
KWS Jessie	7	102	-5	o	++	-	o	o	7	7	10,9	5
RGT Planet	7	102	-6	-	++	o	o	+	7	7	10,8	5
Leandra	5	97	-4	o	++	+	+	+	7	7	11,0	5
Laureate	6	102	-6	-	++	o	+	+	7	7	10,8	5
Applaus	8	105	-6	-	++	o	+	-	7	6	10,6	5
Quench	4	96	-7	o	++	--	o	o	7	7	11,1	6
Avalon	4	91	-6	+	--	+	+	-	7	7	11,3	5
Accordine	5	97	-5	o	++	o	o	+	7	7	11,2	5+
Prospect	6	100	-6	o	++	-	+	+	7	7	10,8	5
Lexy	8	[103]	[-7]	o	++	o	+	+	7	7	[10,7]	5
Kimberly	8	[106]	[-7]	+	++	o	+	+	7	7	[10,8]	5
LG Belcanto	8	[102]	[-8]	+	++	-	+	+	7	7	[10,8]	5

+ = hoch o = mittel - gering [] geringe Datenbasis
¹⁾ gewichteter Mittelwert aus Stufe II (80%) und Stufe I (20%)
²⁾ Effekt ohne Behandlung = Minderertrag der Stufe I (reduzierte Intensität)
³⁾ Beschreibende Sortenliste (BSL)

© nach Angaben der Länderdienststelle

LSV Mecklenburg-Vorpommern 2021

©nach Angaben der Länderdienststelle

APPLAUS: für den Probeanbau als ertragsstarke Futtergerstensorte empfohlen



aus Sortenempfehlung der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft u. Fischerei D-Nord/MV Süd

Tabelle 1: Sortencharakteristik Sommergerste 2021

	Ertrag 2015-21 (relativ)			Standfestigkeit	Resistenz gegenüber				Qualität			
	Note	Kornrelativ ¹⁾	ohne Beh. ²⁾		Mehltau	Zwergrost	Netzfleck	Rhyn. spor.	MaWa-Anteil	Vollgerste-Anteil	RP-Gehalt	HLG
	BSL ³⁾	54,7	(dt/ha)						Note BSL	Note BSL	%	Note BSL
100 % = dt/ha	BSL ³⁾	54,7	(dt/ha)					Note BSL	Note BSL	%	Note BSL	
Amidala	6	101	-6	o	++	o	+	+	7	8	11,2	6
KWS Jessie	7	102	-5	o	++	-	o	o	7	7	10,9	5
RGT Planet	7	102	-6	-	++	o	o	+	7	7	10,8	5
Leandra	5	97	-4	o	++	+	+	+	7	7	11,0	5
Laureate	6	102	-6	-	++	o	+	+	7	7	10,8	5
Applaus	8	105	-6	-	++	o	+	-	7	6	10,6	5
Quench	4	96	-7	o	++	--	o	o	7	7	11,1	6
Avalon	4	91	-6	+	--	+	+	-	7	7	11,3	5
Accordine	5	97	-5	o	++	o	o	+	7	7	11,2	5+
Prospect	6	100	-6	o	++	-	+	+	7	7	10,8	5
Lexy	8	[103]	[-7]	o	++	o	+	+	7	7	[10,7]	5
Kimberly	8	[106]	[-7]	+	++	o	+	+	7	7	[10,8]	5
LG Belcanto	8	[102]	[-8]	+	++	-	+	+	7	7	[10,8]	5

+ = hoch o = mittel - gering [] geringe Datenbasis
¹⁾ gewichteter Mittelwert aus Stufe II (80%) und Stufe I (20%)
²⁾ Effekt ohne Behandlung = Minderertrag der Stufe I (reduzierte Intensität)
³⁾ Beschreibende Sortenliste (BSL)

Sortenvertreter: Nordsaat Saatzeit GmbH

Version: 23.11.2023 / 24.00

APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

Applaus in den LSV

©nach Angaben der Länderdienststellen



APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

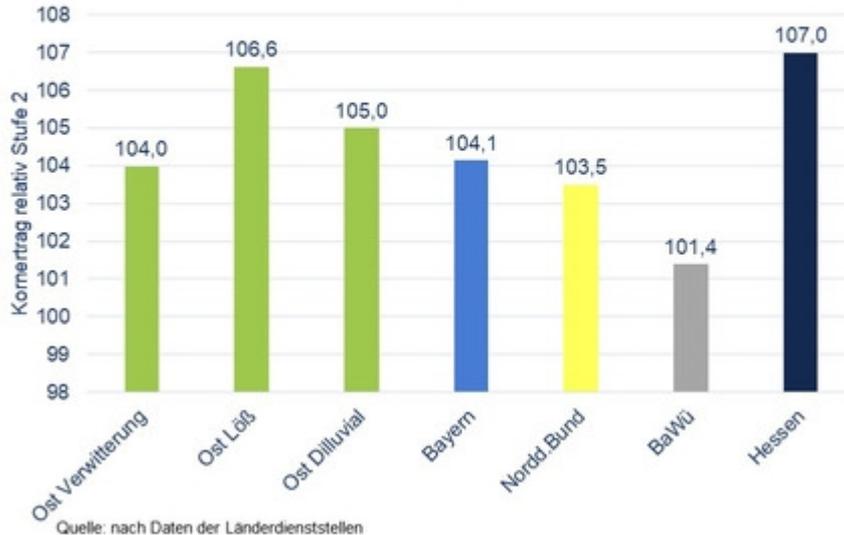
Applaus in den LSV

©nach Angaben der Länderdienststellen

APPLAUS in den LSV 2020, Ertrag Stufe 2 rel.



n=37, 100 = Mittel der Verrechnungssorten



APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

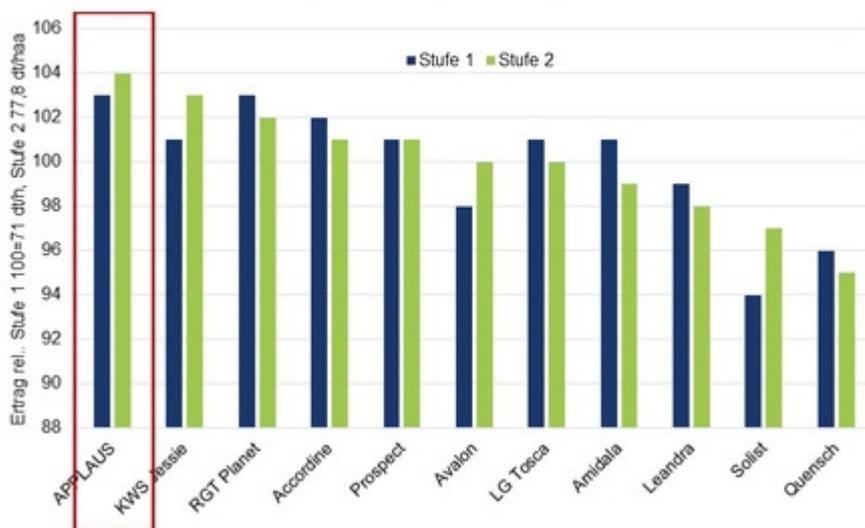
APPLAUS in den LSV Bayern

© nach Daten der LfL

LSV Sommergerste Bayern



Ertrag Stufe 1 und 2 rel (Stand August 2020)



Quelle: nach Daten der LfL

© nach Daten der LfL

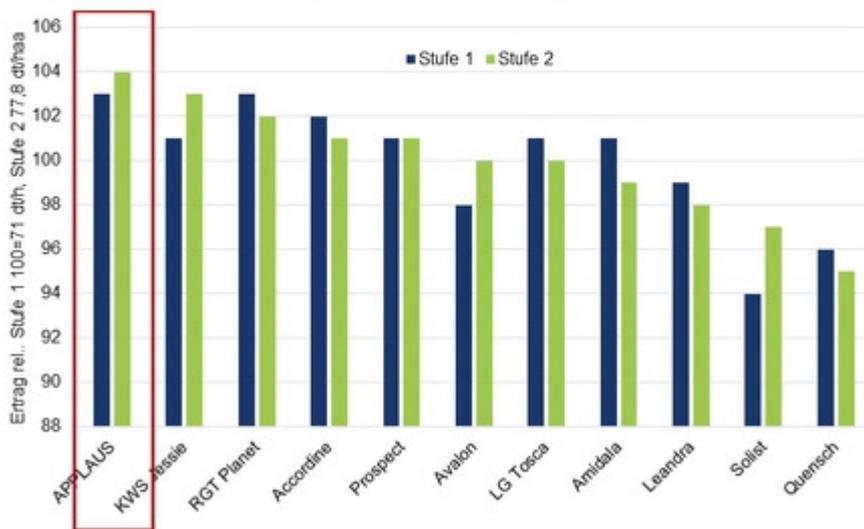
APPLAUS in den LSV Bayern

© nach Daten der LfL

LSV Sommergerste Bayern



Ertrag Stufe 1 und 2 rel (Stand August 2020)



Quelle: nach Daten der LfL

APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge