

# APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

**Vorteile:**

- Kombination von Kornertrag, guten agronomische Eigenschaften mit Gesundheit und guter Kornqualität
- resistent gegenüber Mehltau und Getreidezystennematoden
- in beiden Behandlungsstufen Spitzenerträge (7/8)

**Kurzprofil:**

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang



**Neigung zu**



**Anfälligkeiten**



**Ertragsaufbau**



# APPLAUS zweizeilig

Frühreife, stabile Spitzenerträge

## Entwicklung und Ertrag:

Ährenschieben	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Reife	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Pflanzenlänge	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Bestandesdichte	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kornzahl / Ähre	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
TKM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kornertrag Stufe 1	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kornertrag Stufe 2	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ährenstabilität	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Halmstabilität	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Rhynchosporium	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Zwergrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Netzflecken	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Qualität:

Marktwareanteil	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Vollgersteanteil	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Hektolitergewicht	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Rohproteingehalt (Futter)	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Viskosität (Futter)	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Friabilimeterwert	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Eiweißlösungsgrad	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Endvergärungsgrad	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

# 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

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

## 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

## 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	Kom-relativ <sup>1)</sup>	ohne Beh. <sup>2)</sup>		Mehltau	Zwergrost	Netzfleck	Rhyn.spor.	MaWa-Anteil	Vollgerste-Anteil	RP-Gehalt	HLG
	BSL <sup>3)</sup>	54,1	(d/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  
<sup>1)</sup> gewichteter Mittelwert aus Stufe II (80%) und Stufe I (20%)  
<sup>2)</sup> Effekt ohne Behandlung = Minderertrag der Stufe I (reduzierte Intensität)  
<sup>3)</sup> Beschreibende Sortenliste (BSL)

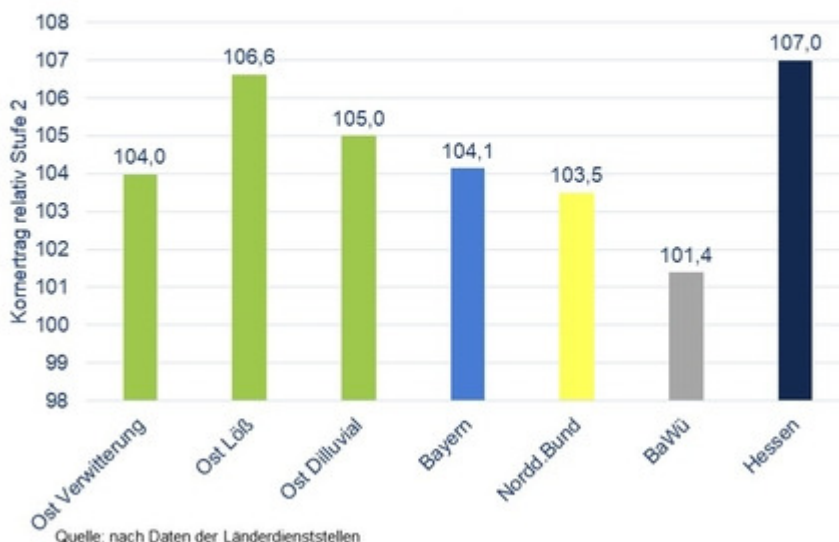
© nach Angaben der Länderdienststelle

## Applaus in den LSV

### APPLAUS in den LSV 2020, Ertrag Stufe 2 rel.



n=37, 100 = Mittel der Verrechnungssorten



© nach Angaben der Länderdienststellen

# APPLAUS zweizeilig

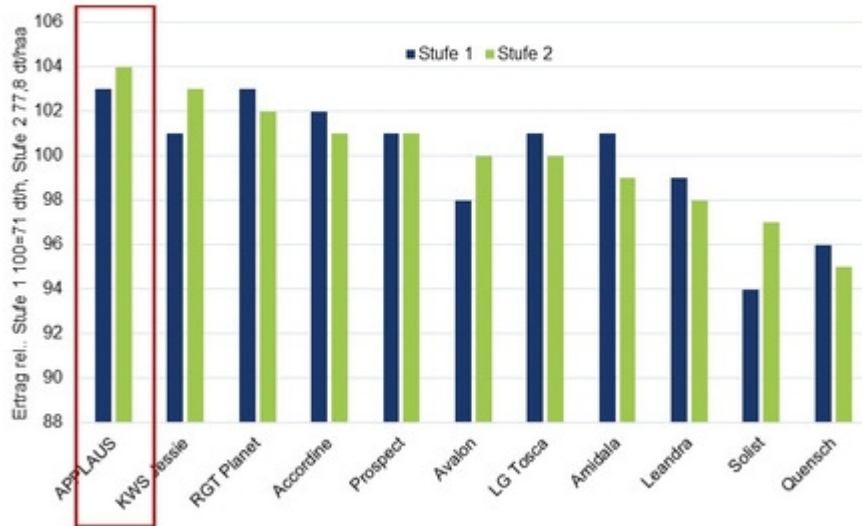
Frühreife, stabile Spitzenerträge

## APPLAUS in den LSV Bayern

### LSV Sommergerste Bayern



Ertrag Stufe 1 und 2 rel (Stand August 2020)



Quelle: nach Daten der LfL

© nach Daten der LfL