

# LAUTETIA ZZ (STAMM 3920)

ÜBERZEUGT MIT ERTRAG + QUALITÄT

TOP KORNGUALITÄT + GESUNDHEIT

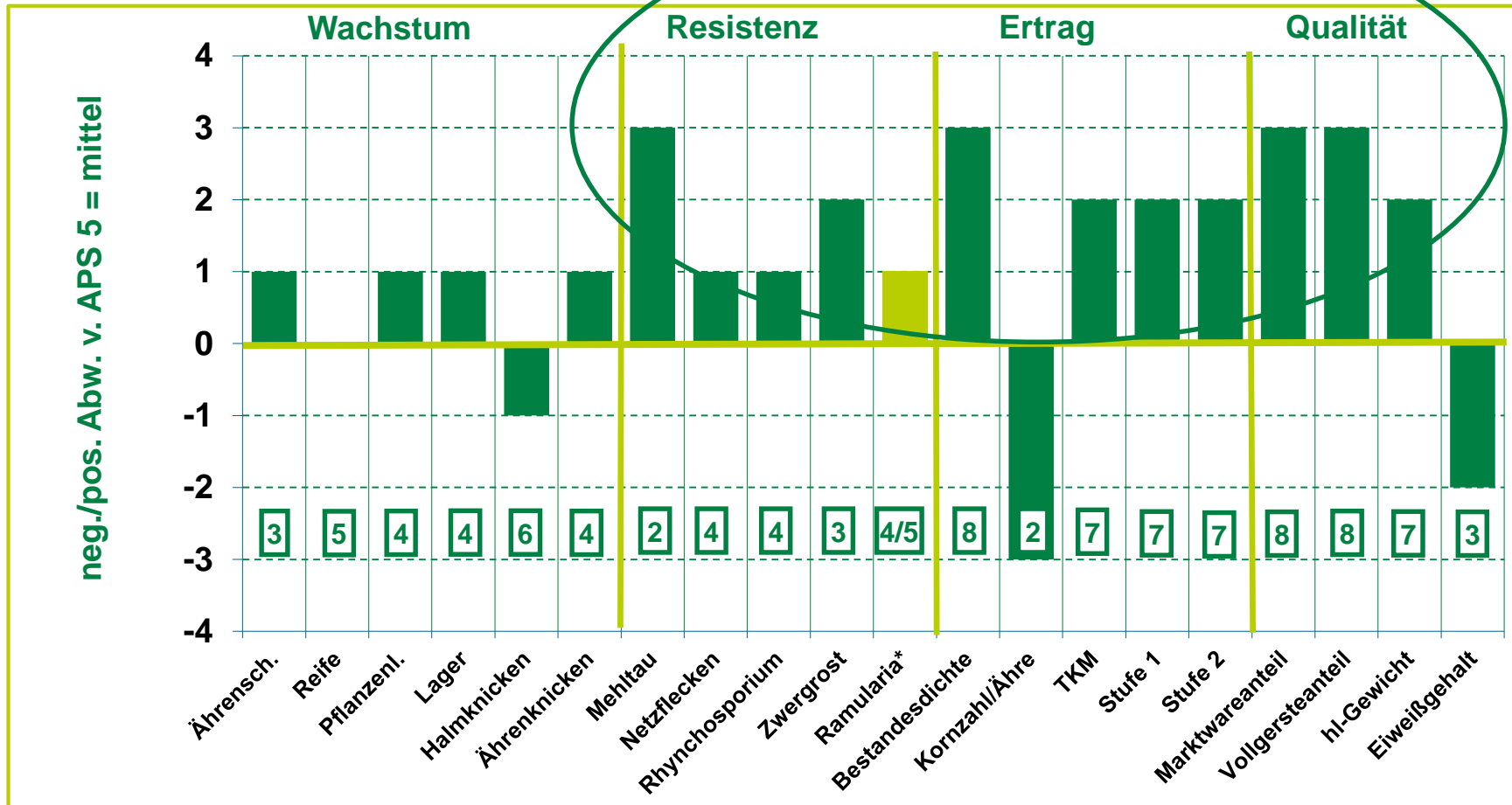
- ▼ BESCHREIBUNG
- ▼ VORL. EINSTUFUNGEN
- ▼ ERTRAGSLEISTUNG

# LAUTETIA STAMM 3920

- ✦ Früheste Sorte aller Zulassungskandidaten
  - ✦ Ausgeprägte Kornfüllungsphase dank sehr frühem Ährenschieben
  - ✦ Bestes Gesundheitsprofil aller Gersten
  - ✦ Hervorragende Kornqualität und hervorragende Vollgersteuerträge
  - ✦ Sichere Erträge auf Standorten mit Vorsommertrockenheit
- LAUTETIA = Beste Kombination aus Frühreife, Ertrag, Qualität und Gesundheit!

# LAUTETIA

POSITIV/NEGATIVABWEICHUNG ZUM MITTEL



**LAUTETIA ist früh, zeigt die beste Gesundheit aller Gersten verbunden mit herausragender Kornqualität und höchstem hl-Gewicht!**

**Aufgrund der Spätfröste zum Ährenschieben der Sorte LAUTETIA in WP3, hat Sie die Ertragseinstufung APS 8 in beiden Stufen um 1 % verfehlt**

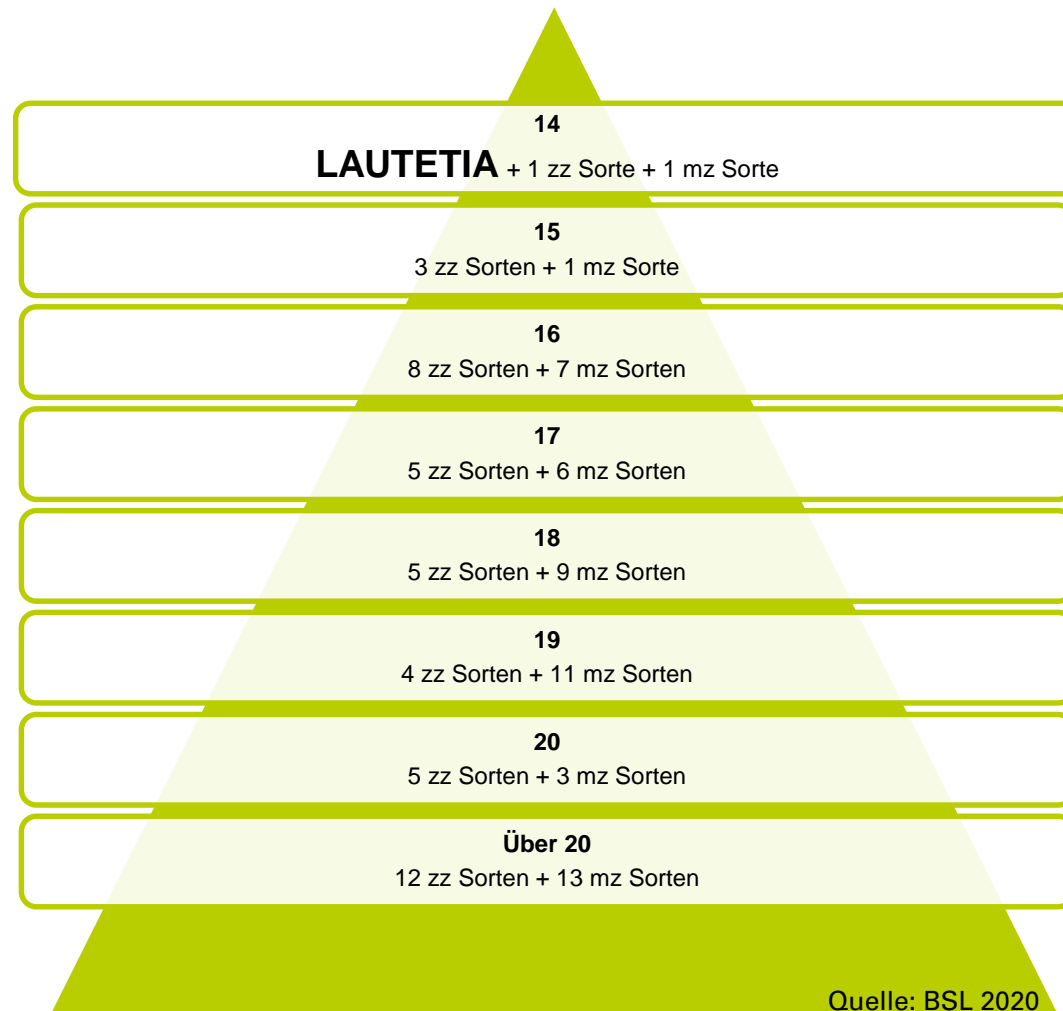
Einstufung nach Zulassung 2021

\* = Einstufung lt. Züchter, da keine Einstufung vorhanden

# LAUTETIA – HERVORRAGENDE GESUNDHEIT

LAUTETIA zeigt in der Gesamtheit die besten Resistenzen aller Wintergersten:

Mehltau	2
Netzflecken	4
Rhynchosporium	4
Zwergrost	3
<u>GMV-Resistenz</u>	<u>1</u>
<b>Gesamt</b>	<b>14</b>



Quelle: BSL 2020

# LAUTETIA - FRÜHREIFE

	2018		2019		2020		Ø2018/2020	
	ÄHS	Reife	ÄHS	Reife	ÄHS	Reife	ÄHS	Reife
<b>LAUTETIA</b>	<b>7.5.</b>	<b>16.6.</b>	<b>7.5.</b>	<b>23.6.</b>	<b>6.5.</b>	<b>26.6.</b>	<b>7.5.</b>	<b>22.6.</b>
California	11.5.	18.6.	13.5.	26.6.	10.5.	28.6.	11.5.	24.6.
KWS Meridian	10.5.	17.6.	12.5.	24.6.	9.5.	27.6.	10.5.	22.6.
KWS Liga	11.5.	17.6.	13.5.	24.6.	8.5.	26.6.	11.5.	22.6.

Quelle: WP GW 2018-2020

LAUTETIA zeigt ein sehr frühes Ährenschieben

# LAUTETIA – ERTRAG + SORTIERUNG > 2,8 MM

	2018		2019		2020		Ø 2018/2020	
	Kornertrag Stufe D rel.	Sortierung > 2,8 mm % St.2	Kornertrag Stufe D rel.	Sortierung > 2,8 mm % St.2	Kornertrag Stufe D rel.	Sortierung > 2,8 mm % St.2	Kornertrag Stufe D rel.	Sortierung > 2,8 mm % St.2
<b>LAUTETIA</b>	<b>107</b>	<b>72,6</b>	<b>108</b>	<b>64,9</b>	<b>103</b>	<b>87,4</b>	<b>106</b>	<b>75,0</b>
California VRS	104	42,2	103	32,9	103	65,7	103	46,9
KWS Meridian VRS	101	56,4	102	56,5	101	74,9	101	62,6
KWS Liga VRS	95	61,6	95	46,5	96	75,4	95	61,2
KWS Orbit VGL			104	48,7	104	72,7		

Quelle: WP GW 2018-2020

# LAUTETIA – VOLLGERSTEERTRAG + HL-GEWICHT

	2018		2019		2020		Ø 2018/2020	
	Vollgerste- ertrag rel.	HL-Gewicht kg	Vollgerste- ertrag rel.	HL-Gewicht kg	Vollgerste- ertrag rel.	HL-Gewicht kg	Vollgerste- ertrag rel.	HL-Gewicht kg
<b>LAUTETIA</b>	<b>112,8</b>	<b>70,0</b>	<b>114,1</b>	<b>68,7</b>	<b>105,1</b>	<b>69,8</b>	<b>110,3</b>	<b>69,4</b>
California VRS	98,1	68,9	94,8	67,8	100,7	69,6	98,0	68,8
KWS Meridian VRS	101,4	68,2	108,2	67,4	102,4	68,6	104,0	68,1
KWS Liga VRS	100,5	70,3	97,0	70,0	96,9	70,4	98,0	70,2
KWS Orbit VGL			109,1	67,4	104,2	69,1		

Quelle: WP GW 2018-2020

Herausragende Vollgersteerträge in 2018 und 2019!

2020 leichte Nachteile in Frostlagen durch sehr frühes Ährenschieben. Trotzdem besser als alle Verrechnungssorten!

*Ohne die Spätfröste zum Ährenschieben von LAUTETIA in WP 3, hätte sie die höchste Ertragseinstufung 8/8*

# LAUTETIA

## Bestandesführung

### Aussaat:

- ▶ Mitte/Ende September
- ▶ Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen
  - früh/gut: 300 – 320 K/m<sup>2</sup>
  - mittel: 320 – 360 K/m<sup>2</sup>
  - spät/schlecht: 350 – 380 K/m<sup>2</sup>

### Wachstumsregler-Einsatz:

- ▶ **LAUTETIA** hat einen mittleren Wachstumsreglerbedarf
- ▶ Auf Standorten mit erhöhtem Lagerdruck haben sich höhere Mengen WR im Splitting bewährt

### Insektizide:

- ▶ Nach Fröhsaaten, Insektizid gegen Gelbverzweigung einplanen.

### Düngung:

- ▶ Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen:
  - ▶ EC 21/25: 90 – 100 kg N/ha  
(möglichst mit Schwefel)
  - EC 30/32: 40 – 60 kg N/ha
  - EC 39/49: 40 kg N/ha
- ▶ Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!

### Fungizide:

- ▶ Trotz guter Resistenzen kann eine Blattbehandlung zur Absicherung von Ertrag und Qualität sinnvoll sein





Vielen Dank für Ihr Interesse!