

# LYBERAC zweizeilig

Die Frühreife mit hohem Extrakt!

## Vorteile:

- frühe Winterbraugerste mit vergleichsweise hoher Ertragsleistung
- sehr gute Vermarktungsqualität: hoher bis sehr hoher Vollgersteanteil, hohes HI-Gewicht
- sehr gute Brauqualität

## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

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

## Neigung zu

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

## Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	■	■	■	8	■
Ramularia	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Resist. Gelbmosaikvirus	ja								

## Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	■	■	9
Kornzahl / Ähre	1	■	■	■	■	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Markwareanteil	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	■	■	8	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	7	■	■

# LYBERAC zweizeilig

Die Frühreife mit hohem Extrakt!

## Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Zügige Jugendentwicklung								
Ährenschieben	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Reife	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Bestandesdichte	█	█	█	█	█	█	█	█	9
Kornzahl / Ähre	1	█	█	█	█	█	█	█	█
TKM	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	█	5	█	█	█	█

## Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Halmstabilität	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Ährenstabilität	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Gesundheit	Bei sonst guter Blattgesundheit ist die höhere Anfälligkeit für Mehltau zu beachten								
Resist. Gelbmosaikvirus	ja								
Rhynchosporium	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Ramularia	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Zwergrost	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Netzflecken	█	█	█	4	█	█	█	█	█
Mehltau	█	2	█	█	█	█	█	█	█

# LYBERAC zweizeilig

Die Frühreife mit hohem Extrakt!

## Qualität:

Qualität	Sehr gute Vermarktungs- und Verarbeitungsqualität								
Marktwareanteil	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	■	■	8	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Eiweißgehalt (Brau)	■	2	■	■	■	■	■	■	■
Mälzungsschwand	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Malzextrakt-Gehalt	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Endvergärungsgrad	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Alpha Amylase Aktivität	■	2	■	■	■	■	■	■	■
Beta Amylase Aktivität	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Eiweißlösungsgrad	■	■	3	■	■	■	■	■	■
FAN	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Friabilimeterwert	■	2	■	■	■	■	■	■	■
mPas Viskosität (Brau)	■	■	■	■	■	■	■	8	■
Beta Glucan Gehalt	■	■	■	■	■	■	7	■	■

# LYBERAC zweizeilig

Die Frühreife mit hohem Extrakt!

Anbauregionen	geeignet für alle Anbauregionen
Saatzeittoleranz (zweizeilig)	sehr früh, z.B. 15. September~etwas später, z.B. Anfang Oktober

## Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

frühe Saat (zweizeilig)	etwas erhöht, z.B. 260-280
mittlere Saat (zweizeilig)	deutlich erhöht, z.B. 320-360
späte Saat (zweizeilig)	deutlich erhöht, z.B. 360-380

## N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Vorfrucht Getreide, sehr hohes Ertragsniveau)

### Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

### Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

## Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsregler im Intensivanbau	Zur Absicherung der Strohstabilität ist bei hoher Ertragserwartung ein gesplitteter Einsatz von Halmstabilisatoren einzuplanen
Wachstumsreglerbedarf	etwas höher

Hinweise zum Pflanzenschutz	<p>Aufgrund der Schwäche bei Mehltau bei sonst guter Blattgesundheit sollte die erste Wachstumsregler - Gabe bei Befallsymptomen mit einem Mehltaumittel mit guter Dauerwirkung kombiniert werden.</p> <p>Beispiel einer zweigeteilte Fungizidstrategie:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Behandlung zu Vegetationsbeginn = EC 25-29 mit 0,25 l/ha Talus (beste Dauerwirkung)</li><li>2. Behandlung ortsüblich wie bei anderen Sorten ab EC 30- 37/39</li></ol>
-----------------------------	---

# LYBERAC zweizeilig

Die Frühreife mit hohem Extrakt!

## Top Malzqualität 2



Top Malzqualität 2

© WP

© WP

## Top Malzqualität 1



© WP

# LYBERAC zweizeilig

Die Frühreife mit hohem Extrakt!

Top Malzqualität 1

©WP