

# BERNSTEIN



- **Sehr hohe Erträge kombiniert mit hohem Protein**
- **Tolerant gegen Gelbrost**

BERNSTEIN ist ein Qualitätsweizen für alle Anbaulagen und mittelgute bis sehr gute Böden.

## Eigenschaften\*

Ähre		unbegrenzt
Ährenschieben	6	
Reife	7	
Wuchshöhe	6	

## Toleranzen\*

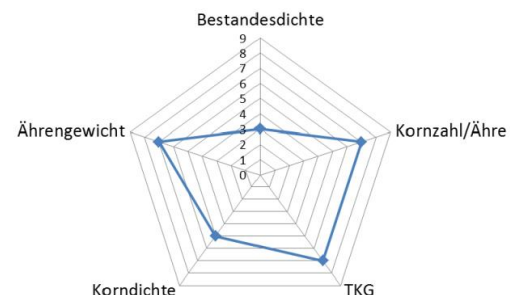
Standfestigkeit	3	
Frost	3	
Mehltau	6	
Septoria trit.	7	
Braunrost	8	
Gelbrost	1	
Fusarium	4	
Chlortoluron	1	tolerant

## Qualität\*

Backqualität	8	Qualitätsweizen
Hektolitergewicht	7	
Protein	6	
Fallzahl	7	
Auswuchs	5	

## Ertragsstruktur

Hohe Einzelährengewichte, die Förderung von Ähren- und Kornausbildung ist sehr ertragswirksam. - zu dichte Bestände in der Bestockung sind zu vermeiden!  
9 = hoher Einfluß auf Ertrag  
1 = geringer Einfluß auf Ertrag



## Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>)

	300	330	360	380-400
--	-----	-----	-----	---------

1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31
Okt			Nov			Dez		

sehr gute Spätsaatverträglichkeit, Dünsaat möglich

## Düngung

	EC	kg N/ha	Beobachtungen und Ziele
I	EC 21-25	30 - 50	Bestockung fördern, I und Ia kann kombiniert werden
Ia	EC 29-30	30 - 60	480 - 550 ährentragende Halme anstreben
II	EC 32-33	40 - 50	
III	EC 59	30 - 50	Kornausbildung und Protein nach Ertragslage

## Pflanzenschutz

Bernstein ist sehr tolerant gegenüber Gelbrost. Zu beobachten sind Mehltau und Braunrost, sowie Septoria tritici in Feuchtlagen. Eine Behandlung, meist als Abreifeschutz, ist empfehlenswert.

## Wachstumsregler

Bernstein ist bei längerem Wuchs gut standfest. Ein Wachstumsreglereinsatz zielt eher auf Einkürzung als auf Verbesserung der Standfestigkeit ab (z.B. EC 31 reduzierte Aufwandmenge in stark entwickelten Beständen auf Feuchtstandorten).