

# BERNSTEIN

- veľmi vysoká úroda v kombinácii s vysokým a stabilným obsahom bielkovín, špičková E-kvalita
- vysoká plasticita k podmienkam pestovania, výborná zimovzdornosť, intenzívny jarný rast
- vynikajúci zdravotný stav, predovšetkým tolerancia k hrdziam; výborná reakcia na fungicíd

BERNSTEIN je neskorá bezosinatá odroda vhodná na pestovanie v širokej škále pôd. Najlepšie úrody dáva v dobrých pôdach a nie príliš suchých a horúcich rokoch; možno ju použiť i pre ekologickú výrobu.

## AGRONOMICKÉ CHARAKTERISTIKY

klas		bezosinatý
klasenie	6	stredne neskoré
zrelosť	7	neskorá
výška rastliny	6	stredne vysoká

## TOLERANCIA

poliehanie	2,5	veľmi dobrá
mrazuvzdornosť	3	veľmi dobrá
Septoria tritici	7	stredná až náchylná
Septoria nodorum	5	dobrá
hrdza pšeničná	3	veľmi dobrá
hrdza plevová	1	vynikajúca
fusarium	4	dobrá
Chlortoluron	1	tolerantná

## KVALITA

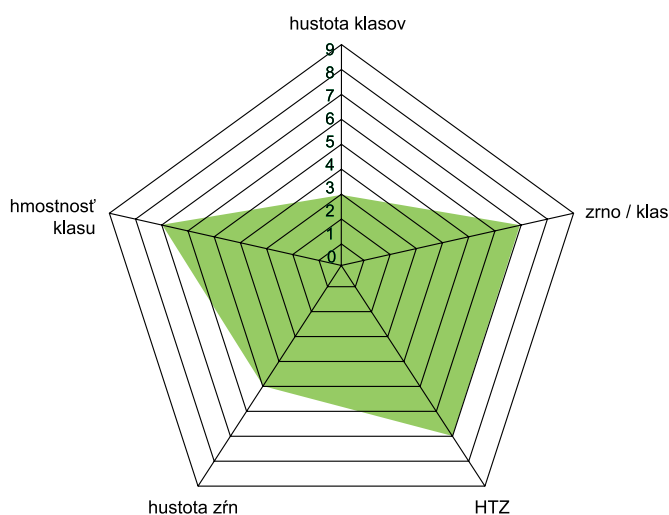
pekárska kvalita		E-kvalita
objemová hmotnosť	3	veľmi dobrá
obsah bielkovín	4	dobry
číslo poklesu	4	dobré
prerastanie	5	stredné
W, P/L pomer	3/5	vysoká W a optimálny pomer P/L

## HNOJENIE

	EC	kg N/ha	cieľ
I	EC 13 – 21	40 – 70	podporiť odnožovanie
II	EC 29 – 32	40 – 70	podporiť produktivitu klasu – má to vysoký vplyv na úrodu
III	EC 49 – 51	40 – 50	zvýšiť obsah bielkovín a HTZ

## ÚRODOTVORNÉ PARAMETRE

Vysoká hmotnosť klasu.  
440 až 480 klasov/m<sup>2</sup> postačuje.



## SEJBA (zrn/m<sup>2</sup>)

330	350	380	380	400				
1–10	11–20	21–31	1–10	11–20	21–30	1–10	11–20	21–31
október			november			december		

Veľmi dobrá tolerancia na neskorú sejbu, nízky výsevok je možný.

## OCHRANA

Výborná tolerancia k hrdzi pšeničnej a plevovej. Treba sledovať infekciu Septoria tritici. Pri vysokom infekčnom tlaku (skorá sejba a málo odnoží) použiť preventívne fungicíd.

## MORFOREGULÁTORY

Bernstein je stredne vysoká odroda s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu – stredná až nižšia dávka morforegulátoru, vo fáze EC 31 v hustých porastoch.