

- Winterbraugerste mit sehr guter Ertrags- und Qualitätssicherheit
- Ausgezeichnete Sortierung

KWS DONAU ist eine sehr ertragreiche Winterbraugerste die sehr gut an die Bedingungen im Trockengebiet angepasst ist.

### Eigenschaften\*

Ähre		zweizeilig
Ährenschieben	5	
Reife	5	

### Stroheigenschaften\*

Wuchshöhe	3
Standfestigkeit	7
Halmknicken	5
Ährenknicken	3

### Toleranzen\*

Frost	
Mehltau	5
Netzflecken	6
Rhynchosporium	3
Zwergrost	5
Ramularia	7

### Qualität\*

Verwendung		Braugerste
Hektolitergewicht	5	
Sortierung 2,2 mm	9	
Sortierung 2,5 mm	9	
Protein	6	
Rohfaser	3	

### Ertragsstruktur

Bestandesdichtetyp

### Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>)

300 330

1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31
Sept			Okt		

### Düngung

EC	kg N/ha	Beobachtungen und Ziele
I EC 21-29	70 - 80	frühe Ertragsanlage und niedrige Proteingehalte

Die N-Düngung erfolgt konzentriert auf den Vegetationsbeginn um gezielt niedrige Proteingehalte zu erzeugen. Bei Beständen die sehr stark entwickelt aus dem Winter gehen kann die N-Düngung geteilt werden. Nach dem 1-Knoten-Stadium (EC 31) sollte keine weitere N-Düngung erfolgen.

### Pflanzenschutz

Fungizidanwendungen (Bestände ab EC 31 beobachten) zur Ertrags- und Qualitätsabsicherung ist zu empfehlen und richten sich gegen Netzflecken, Zwergrost und Ramularia (feuchtere Standorte).

### Wachstumsregler

Winterbraugerste erfordert eine starke Andüngung, das kann zu stark bestockten Beständen führen.

Wachstumsreglerstrategie in stark entwickelten Beständen:

Doppelbehandlung mit z.B. Moddus oder Prodax (EC31-32) und Cerone (EC 37, Absicherung der Strohstabilität)

Einfachbehandlung: z.B. Prodax in EC31-32