

# Sandra

Wintergerste  
zweizeilig

## Charakteristika der Sorte

### Eigenschaften:

Sandra zeigt ein frühes Ährenschieben und realisiert hohe und stabile Erträge. Hohes TKG und überdurchschnittliches Hektolitergewicht sind weitere Merkmale dieser Sorte.

### Standortansprüche:

Für alle Standorte geeignet.

### Krankheitsresistenzen:

Rhynchosporium und Zwergrost sind zu beachten!

### Sortentyp:

Bestandesdichtetyp

## Zusätzliche Bemerkungen des Züchters

## Sortenempfehlung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

## Züchter/Züchtervertrieb:

SZ Bauer/IG Pflanzenzucht

## Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

### Wachstum:

Ährenschieben:



Reife:



Pflanzenlänge:



### Neigung zu:

Auswinterung:



Lager:



Halmknicken:



Ährenknicken:



### Anfälligkeit für:

Mehltau:



Netzflecken:



Rhynchosporium:



Zwergrost:



Gelbmosaikvirusresistenz:



### Ertragseigenschaften:

Bestandesdichte:



Kornzahl/Ähre:



Tausendkornmasse:



Kornertrag Stufe 1:



Kornertrag Stufe 2:



### Qualitätseigenschaften:

Marktwareanteil:



Vollgersteanteil:



Hektolitergewicht:



Eiweißgehalt:



Die Sortenbeschreibungen sind auf der Basis sorgfältig recherchierter Ergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorten zu tun haben. Eine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur können wir deshalb nicht übernehmen.

## Produktionstechnik

Region/Standort		Löß- und V-Standorte bessere Standorte	Löß- und V-Standorte Grenzstandorte	D-Standorte
<b>Saatzeit/Saatstärke</b> keimfähige Körner/m²		Örtliche Erfahrungen, insbesondere Vegetationsbeginn und -ende, Aussaatbedingungen und Boden- zustand durch Zu-/Abschläge berücksichtigen.		
früh	12.09. - 15.09.	300 - 320	300 - 320	300 - 320
normal	16.09. - 25.09.	320 - 350	320 - 350	320 - 350
spät	bis 05.10.	350 - 370	350 - 370	350 - 370
<b>anzustrebende Bestandesdichte:</b> Ähren/m²		800 - 900	800 - 850	750 - 800
<b>N-Düngung</b> Strategie:				
		Bewertung Bestand zum Vegetationsbeginn: <b>A)</b> knapp bestockt 2-3 Triebe/Pfl. <b>B)</b> normal bestockt 3-6 kräftige Triebe/Pfl.mit Vergilbungserscheinungen <b>C)</b> gut bestockt 4-6 kräftige Triebe/Pfl. ohne Vergilbungen Niedrige Werte bei frühem Vegetationsbeginn und/oder hoher N-Nachlieferungswert des Standortes.		
-zum Vegetationsbeginn (BBCH 25) (inkl. N <sub>min</sub> 0-30 cm)	<b>A)</b>	70-90 kg N/ha	80-90 kg N/ha	70-80 kg N/ha
	<b>B)</b>	60-80 kg N/ha	60-70 kg N/ha	60 kg N/ha
	<b>C)</b>	70 kg N/ha	60 kg N/ha	50 kg N/ha
-zum Schossen    BBCH    30 - 32		30 - 40 kg N/ha	30 - 40 kg N/ha	30 - 40 kg N/ha
-Spätgabe        BBCH    39 - 49		30 - 40 kg N/ha	30 - 40 kg N/ha	30 - 40 kg N/ha
<b>Wachstumsregler</b> (Einsatzempfehlung)				
<b>Einmalig</b> bei geringer Lagerneigung <i>oder</i>	BBCH    31 - 32	1,0 l/ha Medax Top+Turbo	0,8 l/ha Medax Top+Turbo	0,8 l/ha Medax Top+Turbo
	BBCH    31 - 32	0,3-0,5 l/ha Moddus	0,2-0,4 l/ha Moddus	0,2-0,4 l/ha Moddus
	BBCH    37-49	0,3 - 0,5 l/ha Camposan Extra	0,3 - 04 l/ha Camposan Extra	0,2 - 0,3 l/ha Camposan Extra
<b>Im Splitting</b> bei hoher Lagerneigung <i>plus</i>	BBCH    31 - 32	0,3-0,5 l/ha Moddus	0,2-0,4 l/ha Moddus	
	BBCH    37 - 49	0,3 - 0,5 l/ha Camposan Extra	0,15 - 0,2 l/ha Camposan Extra	
	<i>oder plus</i> BBCH			
	<i>oder plus</i> BBCH			
<b>Fungizide</b> (Behandlungsschwerpunkte)		Rhynchosporium und Zwergrost unbedingt beachten; ansonsten Behandlung nach Bedarf.		
<b>Insektizide</b> (Hauptschädlinge)		Behandlung nach Bedarf.		
<b>Herbizide</b> (Mittelunverträglichkeiten)		Es sind keine Mittelunverträglichkeiten bekannt.		
<b>Sonstiges</b>				

