

## Sommerdinkel - Anbau, Ernte, Schälereigenschaften

Vers.-Nr.:

Betrieb: Am Sande

Schlag: Auf der Hobestadt

AGT & DITSL

Prof. Dr. Oliver Hensel, Christian Schellert

### Fragestellung

Die Spelzgetreide Gerste, Hafer und Dinkel gewinnen als Nahrungsmittel wieder zunehmend an Bedeutung und von besonderem Interesse ist der Anbau von Sommerdinkel (*Triticum aestivum subsp. Spelta*) als Ergänzung der Fruchtfolge im Biolandbau. Zwei Sommerdinkel Sorten werden auf dem Versuchsgelände Am Sande angebaut um nach der Ernte zwei Schälverfahren zu testen und miteinander zu vergleichen:

Entspelzen nach dem Reibprinzip (gegeneinander rotierender Walzen) und

Entspelzen nach dem Schleuderprinzip (drehzahlgesteuerte Wurfscheibe und Prallring).

### Versuchsanlage

Parzellengröße: 2 x 300 m<sup>2</sup>

Aussaatdatum: 05. März 2020

Aussaatstärke: 200 kg Vesen / ha (1 Vesen = 2 Körner im Spelz)

Sorte	Wirtas	Flauder
TKG in g (Vesensaatgut)	62	116
Eigenschaften	mittellang, standfest, gute Blattgesundheit	beste Fusariumresistenz, sehr frühreif im Winteranbau, Zulassung 2019, gute Schälbarkeit, hohe Kernaussbeute
Herkunft	DIESAAT.AT	Gut Mönchhof KG

### Anbaumaßnahmen

Vorfrucht: einjähriger Blühstreifen

Bodenbearbeitung: Pflug, Grubber

Pflanztechnik: Hassia Bestellkombination

