

# Winterweizen

## Qualitätsgruppen und Verwertungsrichtungen bei den Winterweizensorten:

Entsprechend der mühlen- und backtechnischen Anforderungen an die Verarbeitbarkeit und Qualität der Mehle, Teige und Gebäcke, werden die in Deutschland zugelassenen Weizen-sorten in fünf Qualitätsgruppen eingeteilt.

- E (Eliteweizen),
- A (Qualitätsweizen),
- B (Backweizen bzw. Brotweizen)
- C(Futterweizen).

Eine Spezialität ist die Klasse C<sub>K</sub>, Weizen für die Flachwaffel- und Hartkeksherstellung. Sie zeichnen sich durch niedrige Einstufungen bei Rohprotein, Sedimentationswert und Wasseraufnahme aus. Die Fallzahl und Mehlausbeute müssen hoch sein.

Der Anbau von E-Weizen hat in NRW nahezu keine Bedeutung. Die geforderten Qualitätsparameter werden oftmals nicht sicher erreicht. Die bei der Vermarktung tatsächlich realisierbaren Preiszuschläge gleichen zudem die Ertragsnachteile auf ertragsstarken Standorten nicht aus.

In den viehstarken Regionen von NRW dominiert der Anbau ertragsstarker C- oder B-Weizen. Fusariumanfälligkeit (nach Vorfrucht Mais), Standfestigkeit und Gesundheit spielen bei der Sortenwahl eine sehr wichtige Rolle.

In reinen Ackerbauregionen dominiert der Anbau von B- oder A-Weizen. Die sichere Erfüllung von Vermarktungsparametern (Protein, Fallzahl, Fallzahlstabilität, Sedimentationswert, Fusariumbefall) ist hier entscheidend.

## Aussaatstärken Winterweizen

Die Empfehlungen in der nachfolgenden Tabelle gelten als Orientierung. In Abhängigkeit von Boden- und Saatbettzustand sind im Einzelfall entsprechende Anpassungen erforderlich.

Bei Hybridsorten sollte die Aussaatstärke um 1/3 reduziert werden.

Standorte ...	Frühsaaten		mittlere Saattermine		Spätsaaten	
	Termin	Körner/m <sup>2</sup>	Termin	Körner/m <sup>2</sup>	Termin	Körner/m <sup>2</sup>
Sand	05.10 - 15.10	250 - 280	16.10 - 05.11	280 - 330	ab 06.11	330 - 400
Lehm	01.10 - 15.10	250 - 300	16.10 - 31.10	300 - 350	ab 01.11	350 - 450
Löß	10.10 - 25.10	250 - 280	26.10 - 10.11	280 - 320	ab 11.11	330 - 400
Übergangslagen	01.10 - 10.10	260 - 300	11.10 - 31.10	300 - 350	ab 01.11	350 - 450
Höhenlagen	20.09 - 30.09	280 - 320	01.10 - 15.10	320 - 370	ab 16.10	370 - 450