



Orientierungshinweis zur Aussaatmenge

Pauschale Aussaatstärken mit fixen Gewichten, unabhängig vom TKG und von der Keimfähigkeit, sind nicht zielführend. Hier sollten die **Bodenverhältnisse** und die **Saatzeit** immer berücksichtigt werden und bei der Entscheidung zur Saatstärke mit einfließen.

$$\text{Formel: } \frac{\text{Tausendkorngewicht (TKG in g)} \times \text{Kornzahl/m}^2}{\text{Keimfähigkeit (KF in \%)} } = \text{Aussaatmenge (kg/ha)}$$

- ▶ Gute Bodenbedingungen zur Saat sind wichtiger als das Datum
- ▶ Je früher die Saat, desto niedriger die Kornzahl/m²; je später die Saat, desto höher die Kornzahl/m²

Orientierungswerte Kornzahl/m ²	Frühsaat (bis 20.09.)	Normalsaat (20.09. bis 01.10.)	Spätsaat (ab 01.10.)
Winterweizen	220-280	280-360	360-420
Wintertriticale	240-280	280-330	330-400
Wintergerste (zweizeilig)	260-300	300-340	340-370
Wintergerste (mehrzeilig)	200-250	250-300	300-350
Winterroggen	180-220	220-260	260-350

Keimfähigkeit von Saatgut testen (z.B. bei Nutzung von überlagertem Saatgut)

Legen Sie 100 Körner der Partie gleichmäßig auf einem feuchten Küchenpapier aus. Damit der Ansatz nicht austrocknet und die Körner quellen und keimen können, muss er abgedeckt werden (z.B. durch zwei übereinander gestülpte Teller o.ä.). Dieses Behältnis stellen Sie für zwei Tage in den Kühlschrank und danach in einen warmen Raum. Nach weiteren vier bis fünf Tagen können Sie die Körner auszählen. Ein gesunder Weizenkeimling hat z.B. einen Blattspross und drei Wurzeln. Sollte die Blattanlage oder eine Wurzel fehlen, gilt das Korn als defekt. Haben Sie z.B. 96 gut gekeimte Körner auf dem Papier, können Sie von einer 96-prozentigen Keimfähigkeit ausgehen.

Hinweis | Diese Informationen sollen Ihnen eine kompakte Übersicht geben und erheben daher keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Obwohl sie mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, kann eine Haftung für die inhaltliche Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität nicht übernommen werden. Bitte beachten Sie daher immer die aktuellen Gesetze und Verordnungen.