

Mangelhafter Feldaufgang

Ein mangelhafter Feldaufgang liegt dann vor, wenn mehr als 10% der Keimlinge fehlen. Die Ursachen und Erscheinungsbilder hierfür können sehr vielfältig sein:

- **ungekeimte Körner oder anomale Keimlinge**
 - Trockenheit und Kälte verursachen ungünstige Keimbedingungen
 - Kälteeinbruch sowie Pilzbefall unterbrechen den Keimvorgang
 - grobklutiges Saatbett
 - Einsatz von nicht fachgerecht überlagertem Saatgut
- **unterschiedliche Keimpflanzenentwicklung**
 - zu lockeres oder klutiges Saatbett
 - falsch abgestimmte Ablagetiefe
 - Luftmangel nach Verschlämmung oder Vernässung
 - Fraßschäden durch den Drahtwurm, Schnecken oder Raupen
 - lange Liegezeit von an- bzw. ungekeimten Körnern in nassem, kaltem Boden
- **wellenförmiger Aufgang**
 - ungleichmäßige Ablagetiefe (z.B. durch zu hohe Fahrgeschwindigkeit bei der Aussaat)
 - zu wenig Keimwasser
- **reihenweise fehlende Keimlinge**
 - Ättschäden, wenn Unterfußdünger zu nah am Saatkorn abgelegt wurde
 - Vogelfraß
 - Schäden durch Striegel oder Hacke
 - Vernässung und Verfaulung in verdichteten Fahrspuren
 - mangelhafte Saatgutabdeckung mit Erde
- **nicht auffindbare Körner**
 - falsche Säscheibe
 - falscher Luftdruck

