

## **Ursachen unzureichender Feldaufgänge bei Öko-Mais 2012**

### **Fragestellung**

In Jahren mit kühler Witterung im Mai, kann der Auflauf der Maispflanzen unzureichend sein. Für den Landwirt ist es schwer hier die Ursachen zu bestimmen. Diese können bei der Bodenbearbeitung, durch Bodenverdichtung oder falsche Aussaattiefe gegeben sein, aber möglicherweise auch im Saatgut begründet liegen. Erste Untersuchungen als 2011 zeigen, dass die Triebkraft deutlich geringer ausfallen kann als die Keimfähigkeit des Maissaatgutes. Im Weiteren soll nun genauer untersucht werden, wo genau die Ursachen auf dem jeweiligen Betrieb zu suchen sind und welche allgemeine Beratungsempfehlung hieraus abzuleiten ist.

### **Material und Methoden**

Auf mindestens sechs Betrieben sollen der Feldaufgang und die Auflaufbedingungen bonitiert werden. Neben ackerbaulichen Fragestellungen soll bei Verdacht ein Test auf Triebkraft des Saatgutes durchgeführt werden, wenn der Feldaufgang unzureichend ist.

### **Parameter:**

Feldaufgangsbonituren, Saatgutuntersuchungen

### **Standort**

Leitbetriebe / ökologische wirtschaftende Betriebe