



Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)

03 | 2024

## Ertrag steigern mit dem Saatgutbedarfsrechner für Mais

Bonn (DMK) – das Deutsche Maiskomitee e. V. (DMK) bietet mit seinem Saatgutbedarfsrechner auf [www.maiskomitee.de/Produktion/Anbau/Aussaat](http://www.maiskomitee.de/Produktion/Anbau/Aussaat) ein unterstützendes Werkzeug für die optimale und reibungslose Maisaussaat 2024 an.

Das Berechnungsmodell berechnet die empfohlene Saatgutmenge bei vorgegebener Bestandesdichte mit Hilfe der angestrebten Pflanzenanzahl/m<sup>2</sup>, dem zu erwartenden Feldaufgang (in %) sowie der insgesamt zu bestellenden Fläche (in ha). Dieser Bedarf wird in Einheiten zu 50.000 bzw. 80.000 Körnern umgerechnet und anschließend als Saatgutbedarf je Hektar sowie einer Gesamtmenge zur Bestellung ausgegeben.

Die gewählte Bestandesdichte hat bei der Maisaussaat großen Einfluss auf den Verlauf der Pflanzenentwicklung, die Kolbenausbildung und damit den Ernteertrag. Je nach Sortentyp variieren die empfohlenen Angaben zwischen sechs und zwölf Pflanzen pro Quadratmeter. Grundsätzlich gilt die Faustregel je frühreifer eine Sorte ist, desto höher sollte die Bestandesdichte sein.

(1.046 Zeichen)