



Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)

## Kontrolle auf dem Acker mit dem DMK-Bestandesdichtenrechner

Bonn (DMK) – Die genaue Kenntnis der Bestandesdichte ist ein wichtiger Baustein für einen erfolgreichen Maisanbau. Daher bietet das Deutsche Maiskomitee e.V. (DMK) auch in diesem Jahr wieder einen Bestandesdichtenrechner an. Das Tool ist für mobile Endgeräte ausgelegt und auf [www.maiskomitee.de/Produktion/Anbau/Aussaat/Bestandesdichte](http://www.maiskomitee.de/Produktion/Anbau/Aussaat/Bestandesdichte) abrufbar. Durch die Eingabe der Anzahl der Pflanzen auf einer Länge von 5 Metern und dem Reihenabstand kann so die Anzahl der Pflanzen je m<sup>2</sup> berechnet werden. Die effektive Bestandesdichte kann so ermittelt werden und gibt wichtige Rückschlüsse für weitere Jahre.

Bereits während der Aussaat sollte im Idealfall die Aussaatstärke ermittelt und Fehler korrigiert worden sein. Die genaue Bestandesdichte lässt sich hingegen erst während der Auflaufphase durch Zählen der Jungpflanzen ermitteln. Kommt es im weiteren Verlauf zu Schäden am Bestand, beispielsweise Fraßschäden durch Krähen oder Fröste, kann durch Abgleich des ermittelten Wertes umgehend festgestellt werden, ob und in welchem Ausmaß sich dies auf den Bestand ausgewirkt hat und je nach Situation entsprechend gehandelt werden. Zudem sollte eine Überprüfung stattfinden, ob die zuvor definierte Zielbestandesdichte erreicht wurde.

(1.287 Zeichen)