



Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)

News

Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)
Dr. H. Meßner (verantwortlich)
Dipl.-Ing. J. Rath · Dr. Susanne Kraume
Brühler Str. 9 · 53119 Bonn
Tel.: 0228/926580
Fax: 0228/9265820
Internet: www.maiskomitee.de
E-Mail: dmk@maiskomitee.de

05 | 2015

Mobil den Düngebedarf und die Bestandesdichte prüfen

Bonn (DMK) – Mit dem Düngebedarfsrechner und dem Rechner für die Bestandesdichte bietet das Deutsche Maiskomitee e.V. (DMK) auf seiner mobile Website www.dmk.mobi unter TopServices den Landwirten wichtige Hilfsmittel, die sie direkt auf dem Acker, im aufwachsenden Mais mobil einsetzen können.

Der Düngebedarfsrechner unterscheidet zwischen Körner- und Silomais. Das Programm arbeitet auf Basis des angestrebten Ertrages und der Werte für die Nährstoffnachlieferung des Bodens. Mit den Daten ermittelt der Düngebedarfsrechner den Nährstoffzug des Bestandes und zeigt dem Landwirt die benötigte Höhe der Ausgleichsdüngung für die Nährstoffe Stickstoff, Phosphat, Kali und Magnesium an. Die Ergebnisse dienen als Hinweis auf den Nährstoff- und Düngebedarf im Maisbestand. Die Landwirte müssen bei der Bewertung auch die Effekte einer eventuellen, langjährigen organischen Düngung berücksichtigen.

Der Bestandesdichtenrechner kalkuliert die durchschnittliche Pflanzenzahl auf der Basis von zehn zufällig ausgewählten Reihen und unter Berücksichtigung des Reihenabstandes. Die Landwirte zählen die Pflanzen in diesen Reihen auf einer Strecke von fünf Metern.

(1.209 Zeichen)