



Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)

News

Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)  
Dr. Helmut Meßner (verantwortlich)  
Dr. Jürgen Rath · Dr. Susanne Kraume  
Brühler Str. 9 · 53119 Bonn  
Tel.: 0228/926580  
Fax: 0228/9265820  
Internet: [www.maiskomitee.de](http://www.maiskomitee.de)  
E-Mail: [dmk@maiskomitee.de](mailto:dmk@maiskomitee.de)

09| 2017

## Erntezeitpunkt für Silomais mit MaisProg ermitteln

Bonn (DMK) – Mit MaisProg, dem Prognosemodell zur Ermittlung des optimalen Erntezeitpunktes beim Silomais, gibt das Deutsche Maiskomitee e.V. (DMK) den Landwirten auch in diesem Jahr wieder ein wichtiges Hilfsmittel an die Hand.

MaisProg hilft dabei, die Silomaisernte optimal zu planen. Das Prognosemodell verrechnet zur Ermittlung des optimalen Erntezeitpunktes anhand der Postleitzahl mehrere Parameter wie etwa die Temperatur, die Globalstrahlung, den Niederschlag und das daraus abgeleitete pflanzenverfügbare Bodenwasser. MaisProg ermittelt unter Berücksichtigung des regionalspezifischen Aussattermins und der Sorte den aktuellen Trockensubstanzgehalt der Gesamtpflanze. Anhand dieses Wertes erfolgt unter Einbezug der langjährigen Wetterdaten die Einschätzung des zu erwartenden Erntetermins. Mit diesen Parametern ist eine präzisere Prognose möglich als bei alleiniger Verwendung von Temperatursummenmodellen.

MaisProg kann von Landwirten, Beratern und Züchtern kostenfrei genutzt werden, sowohl auf dem stationären PC zu Hause als auch mit dem Smartphone im Feld. Das DMK entwickelte MaisProg gemeinsam mit der Christian-Albrechts-Universität in Kiel, dem Julius Kühn-Institut in Braunschweig, den landwirtschaftlichen Länderdienststellen und dem Deutschen Wetterdienst.

Weitere Informationen sind unter [www.maisprog.de](http://www.maisprog.de) erhältlich.

(1.391 Zeichen)

Keywords: Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK), MaisProg, Prognosemodell, Erntezeit, Silomaisernte