



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)

10/2021

## Online-Rechner für Körnermais

Bonn (DMK) – Der Online-Körnermaisrechner „Umrechnung Feucht- in Trockenware“ erlaubt es, die Menge des geernteten erntefrischen Körnermaises in Trockenware umzurechnen. Anhand der Anfangsfeuchte des Erntegutes berechnet das Programm den nötigen Wasserentzug bis zur Endfeuchte. Angesichts hoher und weiter steigender Energiekosten ist die Ermittlung der Trocknungskosten besonders wichtig.

Neben Wasser verliert Körnermais während des Trocknungsprozesses aber auch einen gewissen Teil an Substanz. Dieser Verlust wird bei der Ermittlung der verkaufsfähigen Trockenware durch den sogenannten ‚Schwundfaktor‘ ausgeglichen. Die Höhe dieses Faktors wird zwischen Lieferant und Abnehmer ausgehandelt. Mithilfe des Körnermaisrechners kann unter Angabe des Schwundfaktors oder des Schwundes in Prozent – abhängig davon, welche Größe vom Abnehmer angegeben wird – der „korrigierte“ Ertrag z.B. auf 86 % Trockensubstanz bestimmt werden. Die jeweils fehlende Berechnungsgröße gibt das Programm zusätzlich an. Ein Rechenbeispiel unter dem Online-Rechner verdeutlicht den Rechengang.

Den Körnermaisrechner „Umrechnung Feucht- in Trockenware“ finden Sie auf der Webseite des Deutschen Maiskomitees e. V. (DMK) [www.maiskomitee.de](http://www.maiskomitee.de) unter der Rubrik Verwertung: Ökonomie. Der Zugang ist selbstverständlich auch über mobile Endgeräte möglich.

(1.355 Zeichen)

Keywords: Deutsches Maiskomitee e. V. (DMK), Körnermaisrechner, Körnermais, Umrechnung, Trocknungskosten, Schwund, Schwundfaktor