

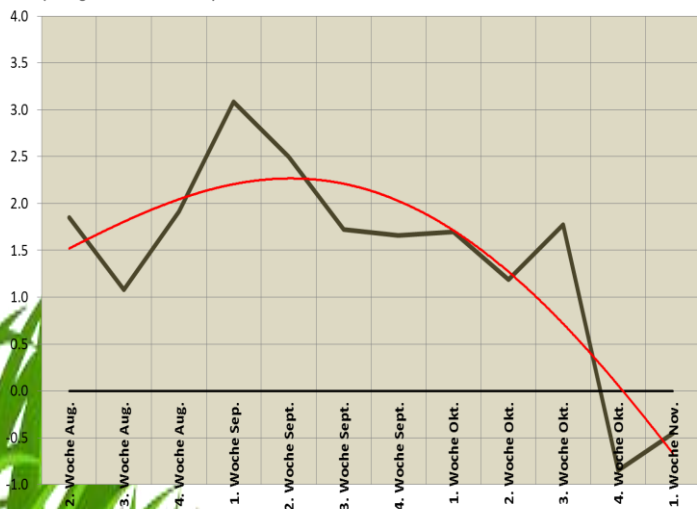
Bestimmung der Maisreife

Pierre Aeby, Raphaël Grandgirard
pierre.aeby@fr.ch – 026 305 58 62

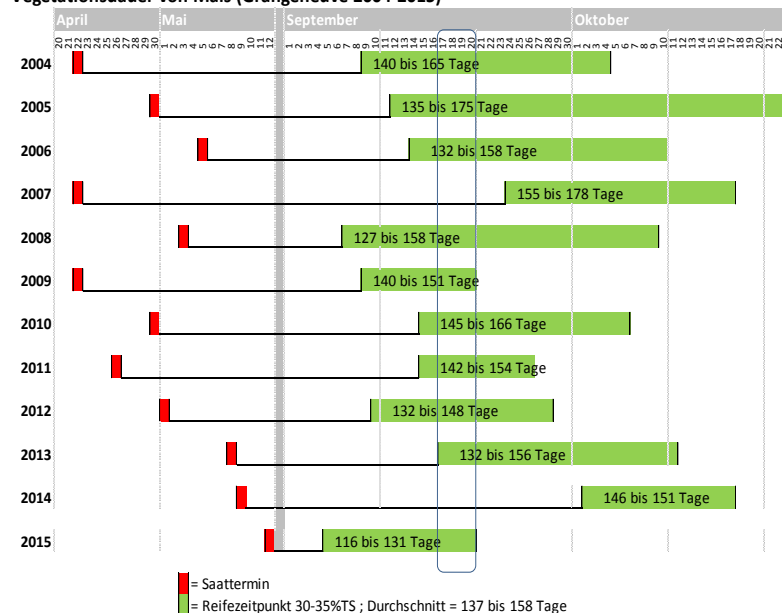
Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, Institut agricole de l'Etat de Fribourg,, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Der Ganzpflanzen Mais ist Reif zwischen 32 et 35% TS. Welche Methode ist die Beste für das Reifestadium zu bestimmen: Körnerbeobachtung, Temperatursumme, Voranalyse anfangs September, «Kalender».

Körner in % der TS pro Woche (Durchschnitt /Tendenzkurve)
(Grangeneuve 2004-2015)



Vegetationsdauer von Mais (Grangeneuve 2004-2015)



Beobachtung der Körner – Teigreife, ohne schwarzer Punkt – aber auch der Stängel – kein Wasseraustritt beim winden – sind die gute Hilfsmittel zur Bestimmung des Stadium. Die Beste Variante ist, Anfang September ein bis zwei Proben zur TS-Bestimmung zu nehmen: Im Durchschnitt steigt der TS-gehalt des Mais 1.5 bis 2.5 % pro Woche. In den letzten Jahren war der Mais zwischen dem 17. und dem 20. September reif, unabhängig des Saatzeitpunkt.