

Körneranteil im Mais

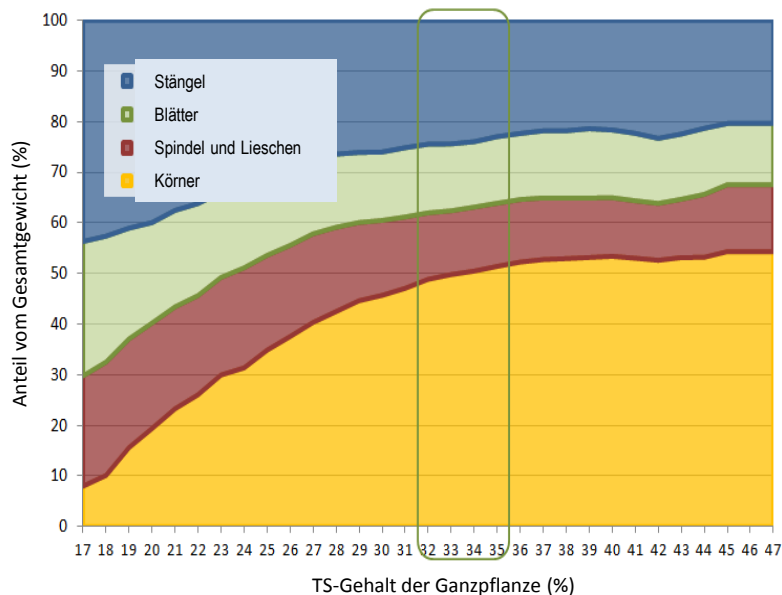
Pierre Aeby

pierre.aeby@fr.ch – 026 305 58 62

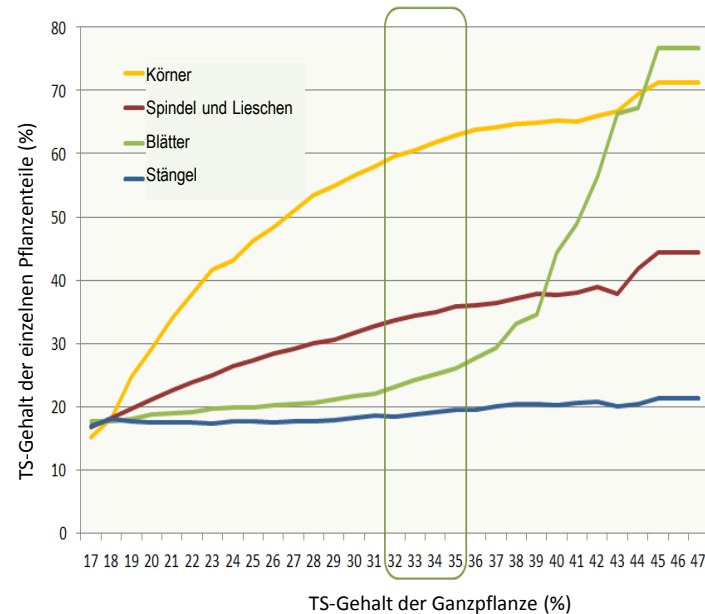
Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Das Ziel war es, den Körner-, Blätter-, Stängel- und Spindelanteil während der Maisreife zu erfassen. Die Messungen wurden wöchentlich mit Mais von Grangeneuve durchgeführt (während 10 Jahren).

Entwicklung der einzelnen Pflanzenteile im Vergleich zum Gesamtgewicht
(Grangeneuve 2004-2013)



Entwicklung des TS-Gehaltes der einzelnen Pflanzenteile
(Grangeneuve 2004-2013)



Zur Siloreife beträgt der Gewichtsanteil der Körner etwa die Hälfte und der Stängel etwas weniger als ein Viertel der Gesamtpflanze. Die Körner erreichen dann ca. 60 % TS, der Stängel knapp 20 % TS.