

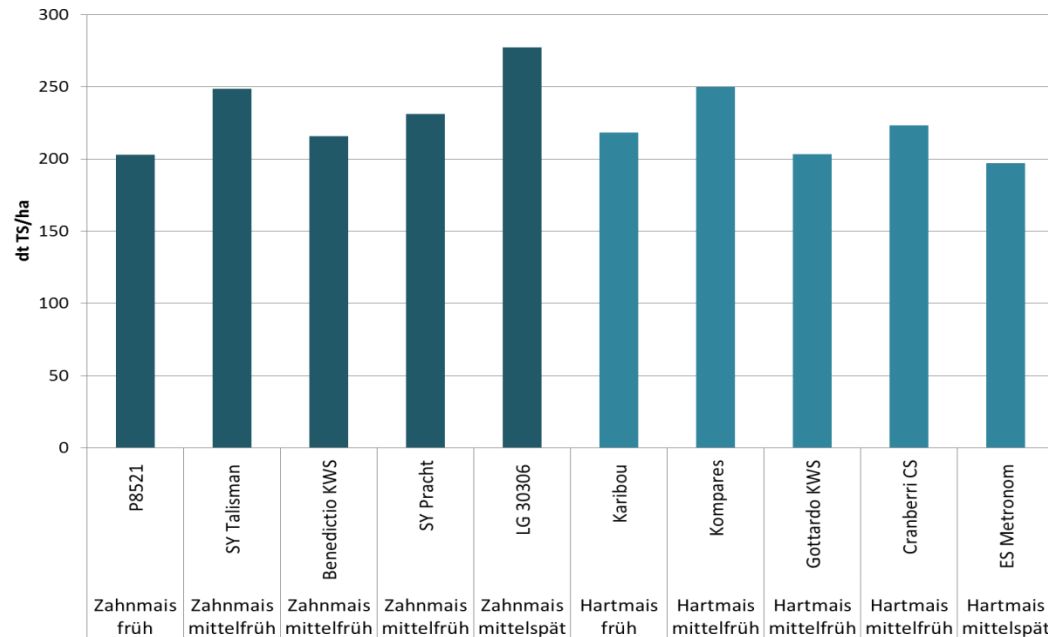
# Sortenvergleich von Zahn- und Hartmais

Jasmin Jordi, Pierre Aeby, Raphaël Grandgirard

[Jasmin.jordi@fr.ch](mailto:Jasmin.jordi@fr.ch), tel. 026 305 58 31

Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Die Maissorten des Typs «Zahnmais» werden seit einigen Jahren regelmässig auf Kosten des Klassikers «Hartmais» oder «Hart-Zahnmais» angebaut. Eine Auswahl dieser Sorten wurden im letzten Sommer als Streifenversuch in Grangeneuve gesät. Das Ziel ist es den Ertrag und die Qualität der Silage der verschiedenen Varianten zu vergleichen. Die Ergebnisse werden auf dieser Seite dargestellt.



Die Sorte ES-Metronom hatte die Kolben nicht komplett gefüllte. Benedictio war am stärksten vom Beulenbrand betroffen und hatte bei der Ernte einen sehr niedrigen TS-Gehalt. LG30306 präsentierte grosse Kolben. Der TS-Gehalt war ähnlich zwischen den verschiedenen Sorten und den Typen ( $\emptyset$  von 40.2% für «Zahnmais» und  $\emptyset$  von 40.7% für «Hartmais»; mit der Ausnahme von Benedictio).

Die Bedingungen im Frühling für die Wurzelbildung, waren in diesem Jahr sehr gut. Deshalb wurden die Erträge von 200 dt TS/ha bei allen Sorten erreicht. Die Unterschiede zwischen den Sorten sind grösser, als zwischen den Typen «Hartmais» und «Zahnmais».