

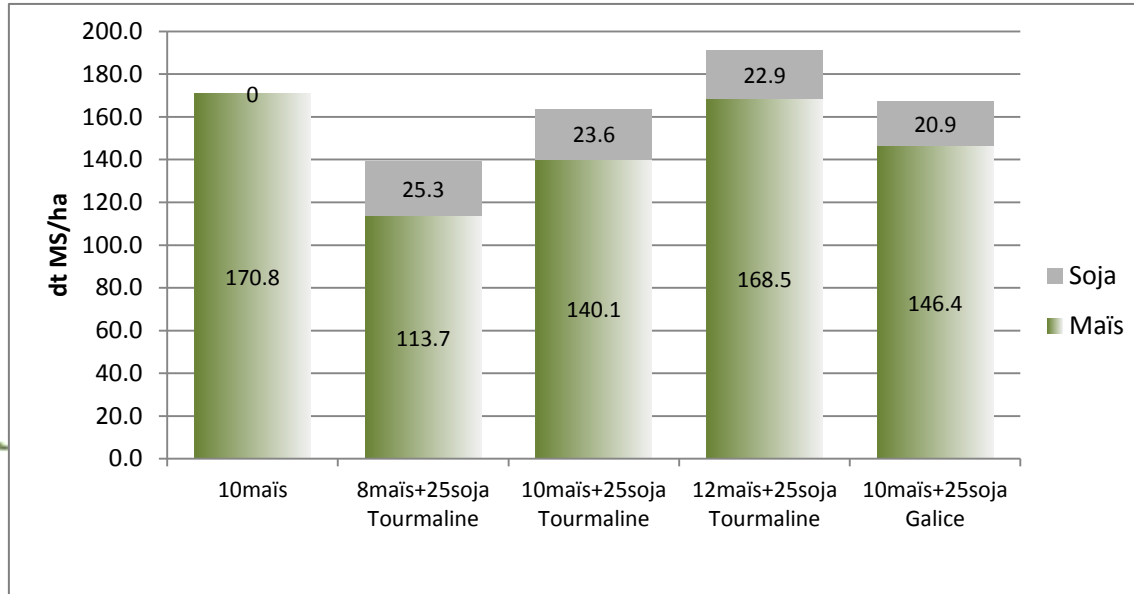
# Mais-Soja 2016 : Teil Ertrag

Raphaël Grandgirard, Pierre Aeby, Wolfram Schuwey

[pierre.aeby@fr.ch](mailto:pierre.aeby@fr.ch) – 026 305 58 62

Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg, Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Es wurden die Erträge und Eiweissgehalt in verschiedene Mais-Soja-Mischungen verglichen. Der Versuch befindet sich im 4. Versuchsjahr. .



- > Die Sojasorte Galice ist früher reif, als die Sorte Tourmaline und eignet sich weniger gut zu eine Mischung mit Mais (die Sojablätter fallen vor der Maisreife ab; Ertragsverlust).
- > Die Erträge der Mischung werden benachteiligt, sobald die Maisdichte geringer als 10 Pflanzen/m<sup>2</sup> ist.

Hinsichtlich der Erträge, gab es keine richtige Synergie zwischen Mais und Soja, da das Ertragspotenzial des Mais deutlich höher als des Soja ist. Unserer Meinung nach, gibt es keine Notwendigkeit niedrigere Mais-saadichten zu empfehlen. Die Dichte von 25 Sojabohnen scheint angemessen. Wählen Sie eine späte Sorte für Soja und mittelfrüh für Mais.