

Le soja suisse prend son essor

Le soja bio peut être lucratif. Avec ses partenaires, le FiBL travaille au développement de la production et du marché.

D'après des estimations faites par le FiBL en 2016, la culture du soja serait possible sur une surface de 2400 ha dans les régions à vigne et à maïs grain de Suisse. Tous les transformateurs n'utilisent pas du soja alimentaire suisse – mais le potentiel existe. Avec un prix de 223,50 Fr./dt, le soja alimentaire est une culture intéressante si on peut lutter efficacement contre les mauvaises herbes. Le temps de travail pour le désherbage ne devrait pas dépasser 10 à 40 h/ha avec une technique de sarclage performante entre et sur les lignes. Vu que l'intérêt pour la culture du soja est grand, le Moulin Rytz offre, en collaboration avec la coopérative de producteurs Prokana, la possibilité de faire du soja fourrager Bourgeon ou d'utiliser à cet effet les surplus de soja alimentaire. Le prix est cependant nettement plus bas que celui du soja alimentaire: 115,50 Fr./dt selon la situation du marché, mais les variétés de soja fourrager ont un potentiel de rendement plus élevé est les exigences de qualité sont moins élevées que pour le soja alimentaire. Les producteurs en reconversion peuvent aussi cultiver du soja fourrager pour le Bourgeon et ainsi se familiariser avec les techniques de cultures biologiques pour les oléagineux/protéagineux.

Variétés et essais – enfin aussi pour le bio

Dans le but de développer une alternative à la herse à doigts et pour pouvoir influencer les mauvaises herbes tardives, le Service de conseils du FiBL mise sur des semis de couverture avec un sarclage rudimentaire des interlignes. Dans un essai pratique, un semoir spécialement modifié a déposé avec précision des graines de différentes espèces à côté du soja à la profondeur optimale (voir photos). Les effets des différentes

espèces varient selon les endroits et la météo. Le rapport détaillé de l'essai de 2016 a déjà été publié sur le site internet www.bioactualites.ch. Des mélanges pour semis de couverture seront testés à partir de 2017 pour obtenir des résultats plus stables pour l'étouffement des mauvaises herbes.

Protéix et Aveline sont les deux variétés de soja alimentaire disponibles en bio qui conviennent pour la production de tofu. Dans le but d'élargir l'assortiment variétal, le FiBL fait avec ses partenaires depuis 2013 des essais de soja qui se déroulent depuis 2016 seulement sur des parcelles bio dans le cadre du projet «Soja alimentaire bio suisse». Des résultats ne sont en vue qu'à partir de fin 2018. Le projet étudie aussi de nouvelles voies pour la sélection du soja. Par exemple, un nouveau type de mélange de semences a pour but de simuler une pression homogène des mauvaises herbes pour permettre aux sélectionneurs d'identifier à un stade précoce et en conditions bio les plantes qui étouffent bien les mauvaises herbes. *Matthias Klais, FiBL*



Le projet «Soja alimentaire bio suisse»

Des partenaires de toute la filière de création de valeur participent à ce projet du FiBL: le Fonds Coop pour le développement durable, Bio Suisse, le moulin Rytz, Delley semences et plantes SA, Prokana et Agroscope.

Info Soja

Toutes les infos et les rapports d'essais pour la culture du soja

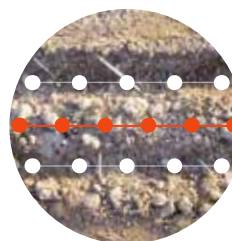
www.bioactualites.ch > Cultures > Grandes Cultures > Légumineuses à graine > Cultures associées > Prospectus: «Les cultures associées ...»

Rapport sur les essais 2013–2015 de variétés de soja

www.agroscope.ch/science (en allemand)



Ce prototype a été développé pour la culture du soja par Maurice Clerc, FiBL, puis construit par la société Alphatec. Le semis de couverture peut être fait avec précision en combinant un semoir de précision pour le soja et un semoir en ligne pour le semis de couverture. *Photos: Maurice Clerc*



Le prototype dépose le semis de couverture (en blanc) des deux côtés de la ligne de soja (en rouge). Interligne: 50 cm.