TOURNESOL - SARRASIN

Tournesol 74'000 grains/ha
Semé le 15 avril au semoir mono-graine, interligne 50 cm

Sarrasin 20 kg/ha (Fr. 200.-/ha)
Semé le 14 avril au semoir à céréales

Photos du 9 mai 2011

Remarques:

- Pour le moment, pas de retard dans la croissance, tant d'une culture que de l'autre (bande de sarrasin pur).
- Présence de gaillets et de vulpins par endroits (sera intéressant de voir le développement)
- Partie avec couvert, pas de travail de lutte contre les adventices prévu
- Partie sans couvert, sarclée la première fois le 5 mai 2011, dans de super conditions

Photos du 16 mai 2011

Remarques:

- Le couvert est parfait et permet une bonne opression des mauvaises herbes.
- Les racines des plantes du mélange sont plus développées que celles cultivées en pur.

Photos du 26 mai 2011

Remarques:

- La culture associée souffre du sec du printemps.
- 2ème sarclage dans de très bonnes conditions, quelques mauvaises herbes profitent du sec (chénopodes et amarantes) et passent à travers le couvert.
- Présence de gaillets et de vulpins par endroits (sera intéressant de voir le développement)
- Partie avec couvert, pas de travail de lutte contre les adventices prévu

Photos du 1er juillet 2011

Tournesol + sarrasin

Tournesol sarclé

Remarques:

- La culture associée subit un salissement par les chénopodes et les gaillets qui se sont développés durant la période séche. Dès les pluies de juin, le sarrasin s'est de nouveau développé mais n'a pas pu concurrencer toutes les mauvaises herbes.
- La taille et la couleur du tournesol associé indique un manque. La floraison sera décalée d'environ 1 semaine entre les 2 variantes.

Récolte 2011

Récolte le 28 septembre 2011, à la moissonneuse en une seule fois, dans de bonnes conditions (mélange récolté à 17% d'humidité en raison de présence de sarrasin et de grains de chénopode levées tardivement).

Le mélange n'a pas pu être trié et séché à la Landi en raison de la légerté du mélange. Un système plus simple et permettant de trier et de sécher des lots plus petits doit être trouvé pour continuer dans ce sens.

Rendement sec du mélange à 6%, estimé sur la base d'un échantillonnage:

- en tournesol: 20 dt/ha
- en sarrasin: 10 dt/ha

Rendement tournesol seul: 28 dt /ha à 6%

Bertrand Wüthrich