

POIS - CAMELINE

Pois 180 kg/ha

Semé le 11 février au semoir à céréales,

1 soc sur 2 fermé,

interligne 26 cm

Caméline 3 kg/ha (Fr. 30.-/ha)

Semé le 12 février au Krummenacher

1 passage de herse étrille le 14 avril, juste avant que les pois ne se lient



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 caméline et de pois pur).
- Présence de gaillets et de vulpins par endroits (sera intéressant de voir le développement) mais bon pouvoir couvrant du mélange.

Photos du 16 mai 2011

Remarques:

- Les deux plantes sont en pleine floraison. Le mélange souffre du sec.
- La caméline s'allonge et étouffe de plus en plus les mauvaises herbes, mais étonnamment pas les pois.



Photos du 26 mai 2011



Remarques:

- Les gousses des pois se sont formés, de même que les capsules de caméline, qui contiennent déjà des graines.
- Le mélange souffre du sec.
- La levée de gaillet est asphyxiée sous le mélange et ne s'est pas développé en fin de cycle, comme cela aurait certainement été le cas dans une culture de pois pure

Photos du 1^{er} juillet 2011

Remarques:

Une bande de 6 m de pois protéagineux sans caméline a été semée à titre d'essai à côté du mélange. Avant la récolte, il est facile d'observer l'envahissement par le gaillet de la zone en pois. La culture associée n'as pas subit le même développement.



Pois+caméline

Pois seuls

Récolte

Récolte le 6 juillet 2011, à la moissonneuse, dans de bonnes conditions (mélange récolté à 18% d'humidité en raison de présence de pois fourragers plus tardifs dans la semence). Le séchage et le triage n'ont pas posé de problèmes particuliers.

Rendement sec, à 14%:

- en pois: 37 dt/ha
- en caméline 5 dt/ha

Bertrand Wüthrich