



AO Protéines +

Blé tendre + Pois Hr

A PRIVILEGIER EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Bien identifié depuis plusieurs années, le grand dilemme de la culture du blé en AB est d'assurer un taux de protéines minimum pour répondre au cahier des charges des collecteurs, tout en maximisant le rendement grain. Or aujourd'hui, les variétés avec une teneur en protéines élevée sont bien souvent moins productives. Afin d'assurer un très bon niveau de protéines et d'optimiser les marges brutes à l'hectare, **nous associons un blé tendre classé « compromis rendement / protéines » avec un pois d'hiver Hr.**

QU'EST-CE QU'UN POIS Hr?

Le pois Hr est **photopériodique**. Cela veut dire que sa reprise de végétation et l'initiation florale en sortie d'hiver sont corrélées avec la longueur de jour et non à la somme de températures comme les pois d'hiver classique (hr). Il n'y a donc pas de conflit de « calendrier » avec le blé.

Le pois Hr et le blé sont sur le même cycle de développement (du semis à maturité).

Les bénéfices de cette association sont donc multiples :

- 1 Réduction des Intrants
- 2 Augmentation de la teneur en protéines du blé
- 3 Diminution très importante du salissement (cf. photo 1)
- 4 Sécurisation de la récolte du pois (notamment verse)

La date de semis conseillée suivant les zones, correspond à un semis intermédiaire de blé tendre d'hiver (fin de 1^{ère} et 2^{ème} date de semis). Le mélange sera mieux valorisé sur ces dates optimums plutôt que sur un semis tardif.

La densité du mélange est conseillée dans des terres argilo-limoneuses à 150 kg/ha (augmenter de 10% en terres superficielles)

| Couple d'espèces | Couple variété | Région/Système de culture/débouchés | Avantages | Intérêts variétés |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Pois Hiver (Hr) / Blé tendre d'hiver | Flambo / Geny ou Gwenn | Toute France / AB / Filières Qualité | Salissement | Pois Hr à cycle long, date maturité équivalent au BTH, souplesse date de semis |
| | | | Teneur en protéines du blé tendre | Geny adapté en AB (gabarit, carence N, tolérances maladies) |
| | | | Sécurisation récolte pois | |
| | | | Productivité | |

