

Feldtage 2020: Résultats du projet « lièvres » pour le blé panifiable

La culture de blé favorable aux lièvres vaut le coup/coût.

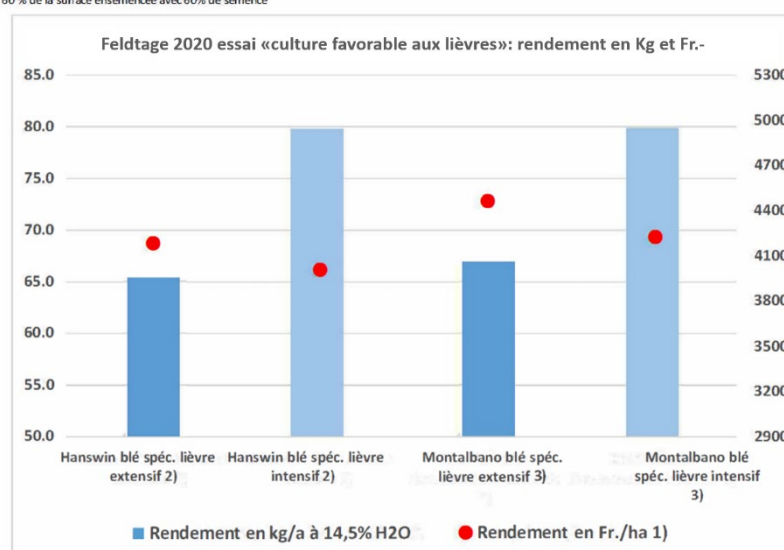
HANS HIRSCHI*

Les céréales clairsemées, également qualifiées de « cultures favorables aux lièvres », visent à fournir un habitat attractif pour les lièvres dans les terres assolées, ce dans le cadre des mesures de promotion de la biodiversité propres à une région donnée. À cette fin, seulement 60% de la surface est ensemencée en bandes. En situation normale, 3 lignes sont semées suivies de 2 lignes non semées (qui peuvent aussi être des voies de passage), le semis espacé créant des niches de 30 cm de large.

Pour l'essai de Kölliken, nous avons cultivé les deux variétés Hanswin (pour laquelle nous avons

2) 60 % de la surface ensemencée avec 100% de semence

3) 60 % de la surface ensemencée avec 60% de semence



1) Rendement en kg/a x coût des intrants et des passages supplémentaires, plus la contribution extenso et la prime pour le blé favorable aux lièvres et la contribution pour la culture sans herbicide.

Fig. 1: Schéma du rendement en Fr./ha et en kg/ha pour l'essai de blé favorable aux lièvres, Feldtage 2020

En conclusion

La densité de semis de 60% pour Montalbano (qui correspond à 195 grains/m²) a donné des rendements en kg tout aussi bons et, grâce à la classe de prix plus élevée et aux coûts réduits des semences, de meilleurs rendements en Fr. que Hanswin avec une densité de semis de 100% (325 grains/m²). Grâce à l'espace accru et à beaucoup de lumière, la variété Montalbano a très bien compensé la densité de semis réduite. Grâce à la contribution de Fr. 1'000.-/ha pour le blé favorable aux lièvres, les rendements financiers se situent entre Fr. 4'008.- et 4'462.-, c'est-à-dire de Fr. 450.- à Fr. 875.-/ha au-dessus de ceux des essais variétaux officiels des Feldtage.

* L'auteur travaille chez LANDOR. Résultats détaillés sur le site www.feldtage.ch.

Caractéristiques générales du champ d'essai

- Exploitation: BG Hochuli & Hilfiker, Kölliken
- Caractéristiques du sol: valeur pH: 7,1; pré-test de la teneur en chaux: positif; teneur en humus: 3,0%; limon 21%; argile 11%
- Disponibilité des nutriments: phosphore: D; potassium: C; magnésium: C; bore: C; manganèse: D
- Précédent cultural: maïs ensilage
- Travail du sol: charrue le 12.10.2019
- Semis: le 15.10.2020 par semis combiné
- Densité de semis en grains/m²: 325 Hanswin, 195 Montalbano
- Protection des cultures: Syngenta