

SEIGLE HYBRIDE & VESCE IMMATURES

AVANTAGES

Productivité supérieure à l'ensilage d'un maïs conduit en zone séchante (rendement proche de 13 tonnes de matière sèche/ha).

Meilleure réponse aux nouvelles contraintes agro-environnementales car moins exigeant en intrants qu'un maïs.

Économie financière comparée à une culture de maïs avec une production de fourrage à faible coût.

Diminution et étalement des temps de travaux sur l'exploitation.

Diminution des risques d'acidose par la fourniture d'un fourrage plus équilibré et moins riche en amidon.

Sécurisation des approvisionnements fourragers de l'exploitation en fournissant un ensilage de qualité.



SEIGLE HYBRIDE & VESCE IMMATURES

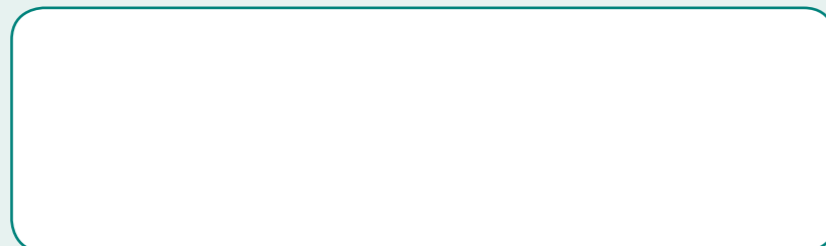
5 ATOUTS PRINCIPAUX

- **Sécuriser les approvisionnements fourragers de l'exploitation.**
- **Introduire dans la ration un fourrage plus fibreux.**
- **Diminuer le gaspillage des UFL.**
- **Diminuer les risques d'acidose dûs aux apports trop riches en amidon.**
- **Pallier les risques de sécheresse estivale.**



seigle-vesce 2011.indd

DISTRIBUTEUR



VALEURS ALIMENTAIRES ET RENDEMENTS

La valeur alimentaire d'un ensilage seigle hybride + vesce immatures à 30 - 35 % de matière sèche se situe entre 0.80 et 0.85 UFL/kg MS.

Les rendements réalisés avec de telles associations sont proches des 13 tonnes de matière sèche/ha.



Point de vue

UNE VALORISATION À 0.9 UFL/kg MS

Pour sécuriser les rations basées sur l'ensilage de maïs, l'idéal est de récolter la céréale vers 35% de MS, à un stade où la fibre est prédominante. Dans ce cas, l'intérêt de la céréale immature ne vient pas de sa richesse (valeur UFL, PDI...) mais de sa relative pauvreté !

En prenant la place d'une partie du maïs et/ou du blé autoconsommé, cet ensilage permet de diminuer la teneur en amidon de la ration. L'énergie consommée est valorisée sans gaspillage ; ainsi chaque kilogramme de céréale immature (incorporé dans la limite de 30% des fourrages de la ration) malgré sa faible valeur (0.64 UFL / kg MS et 0.85 UFL / kg MS) peut être valorisé à 0.9 UFL / kg MS.

Cet ensilage de céréales immatures peut aussi être distribué, comme fourrage principal ou associé à de l'ensilage d'herbe, à des animaux à besoins plus faibles que ceux des vaches laitières, par exemple aux génisses d'élevage (à volonté) ou aux vaches tarées (en rationnant) accompagné si besoin d'un complément azoté.

ARVALIS — INSTITUT DU VÉGÉTAL
«L'ensilage de céréales immatures fait de plus en plus d'adeptes»
- in Perspectives agricoles N°312, mai 2005.

GUIDE DE CULTURE



1 DATE DE SEMIS ET DOSE CONSEILLÉE

1^{ère} quinzaine d'octobre dans l'est, le centre-est et le centre de la France.

Fin octobre - début novembre dans l'ouest et le centre-ouest de la France.

Dose conseillée : 150 graines/m² de seigle hybride (soit 2 doses de 750 000 graines/ha) et 50 graines/m² de vesce (soit environ 25 kg/ha).

Les semis s'effectuent en un ou deux passages à une profondeur de 2 à 3 cm.

2 DÉSHÉRBAGE

Sur parcelle sale, il est recommandé d'effectuer un faux semis ou un désherbage en prélevée.

Sur parcelle propre, le seigle hybride couvrira rapidement le sol et étouffera les adventices.

3 FONGICIDE

Il est souhaitable d'appliquer un fongicide en cas de risque d'attaque de rouille.

4 FUMURE

La fumure de fond est identique à une culture de céréale seule.

En azote, les besoins du seigle hybride sont faibles.

La vesce, capable de fixer l'azote de l'air, permettra au seigle hybride de s'alimenter.

Pour éviter d'étouffer la vesce, on évitera d'implanter le mélange sur une parcelle présentant un reliquat azoté élevé.

5 RÉGULATEUR

Pour ne pas limiter la production de matière sèche, il est déconseillé d'employer des régulateurs.

6 RÉCOLTE

Le stade de récolte est déterminant pour la conservation de l'ensilage en silo. On recherche un fourrage proche des 30 à 35 % de matière sèche.

On retiendra le stade laiteux pour le seigle hybride (environ 1^{ère} quinzaine de juin). A ce stade de récolte, la plante entière de seigle hybride présente un taux de matière sèche proche de 35 % alors que la vesce, au stade gousse verte, a un taux de matière sèche inférieur à 30 %.

Les fortes chaleurs à cette période de l'année ne laissent souvent que quelques jours aux éleveurs pour récolter au bon stade.

Il est possible d'utiliser le matériel de récolte destiné à l'ensilage de maïs (coupe Kemper), des coupes de moissonneuses adaptées sur ensileuses ou bien d'utiliser des coupes directes spécifiques à l'ensilage de céréales immatures.

Il est déconseillé de faire une coupe puis une reprise au pick-up car le fourrage sèche et la perte d'épis est importante.