

Le méteil peut être valorisé comme fourrage principal pour les élèves du troupeau laitier et pour les vaches allaitantes et bœufs. Il sera par contre associé à d'autres fourrages plus riches en énergie dans la ration des vaches laitières. L'objectif est de ne pas dépasser 3- 4 kg de MS dans la ration.

| Les points forts du méteil | Les points faibles du méteil |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fourrage riche en fibre (indice de fibrosité 60 mn) • Riche en azote (MAT 10 à 12 %) si méteil peu protéagineux, (MAT 12 à 18) si méteil très protéagineux. • Diversification de la ration (synergies alimentaires) | <ul style="list-style-type: none"> • Faible en énergie (autour de 0.75 UFL) • Difficulté à connaître la valeur alimentaire liée à la diversité des constituants • Echauffement rapide (avancement du silo) |

Utilisation pour les vaches laitières : à chacun sa stratégie

Selon la place et l'importance du méteil dans la ration, 3 stratégies d'utilisation sont cohérentes :

- Pour assurer un bon niveau de fibrosité
- Pour apporter de la matière azotée dans la ration
- En vue de raisonner son stock fourrage sur une longue période

| Exemple de ration pour les VL (ration à 85g PDI / Kg de MS et 0.92 UFL / Kg MS) | | | | |
|--|------|------|------|----------------|
| Quantité pour 27 kg de lait | UFL | PDIN | PDIE | Maïs Méteil |
| Maïs (kg MS) | 0.92 | 40 | 64 | 13,4 kg |
| Ens. Méteil (kg MS) | 0.75 | 80 | 70 | 3 kg |
| Blé (kg brut) | 1.03 | 74 | 95 | 0.2 kg |
| Tx Soja (kg Brut) | 1.03 | 328 | 224 | 2.7 kg |

Témoignage

Guy-Marie Moreau, exploitant d'une quarantaine de vaches laitières dans l'Avesnois, cultive depuis 6 ans du méteil d'hiver en grains immatures

« Le méteil est valorisé pour les vaches laitières, de la façon suivante : 5kg de méteil grains humides, 500g de tourteau de soja, puis au DAC : 0 à 5kg d'un mélange acheté (maïs, triticales, avoine, pois) en grains, puis de l'ensilage d'herbe et un peu de paille. »

Utilisation pour les élèves :

| Exemple de ration pour des génisses (Poids 400 kg – 15 mois – GMQ : 700 g) | |
|---|--|
| Ensilage de Méteil | 1.7 kg MS / 100 kg de poids vif 6,9 kg Méteil + 0.8 kg foin + 50 g CMV Pas d'azote si fourrage riche en protéagineux |



En conclusion

Les valeurs nutritionnelles des méteils varient de façon importante en fonction de nombreux facteurs : la composition des différentes espèces présentes et en quelles quantités, L'itinéraire cultural mais aussi le type de récolte (ensilage, grain...). Il est important de réaliser son méteil au regard de son exploitation.