

Alimenter son cheptel à base de fourrages conservés : quels coûts?



Connaître la valeur nutritionnelle permet **d'adapter** les quantités distribuées et la complémentation avec des concentrés en faisant des économies.

L'analyse de fourrage du fourrage permet de connaître sa valeur **nutritionnelle afin d'équilibrer** au mieux la ration. Pour une analyse de base (énergie, azote, minéraux majeurs), il est de 40€ environ.

Le foin

Valeurs nutritionnelles :
Pour un foin à 85% de MS (matière sèche), teneurs en :

Energie (UFC/kg de MS) : 0,45 à 0,7
Protéines (g MADC/kg de MS) : 20 à 120

Quantités maximales consommées
Un cheval de 500kg peut consommer jusqu'à 12 kg brut de foin par jour.

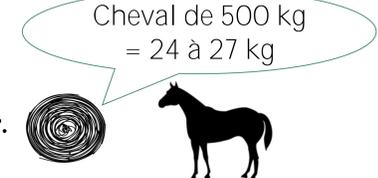


L'enrubanné

Valeurs nutritionnelles :
Pour un enrubanné à 45% de MS, teneurs en :

Energie (UFC/kg de MS) : 0,6 à 0,8
Protéines (g MADC/kg de MS) : 30 à 160

Quantités maximales consommées
Un cheval de 500 kg peut consommer jusqu'à 27 kg brut d'enrubanné par jour.

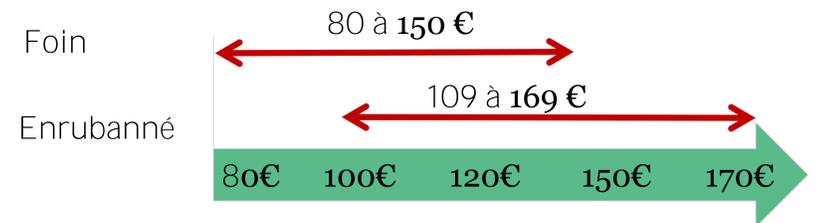


Coût de production des fourrages

Les coûts de production des fourrages suivants sont calculés à partir de références produites par les Chambres **d'agriculture** (méthode PEREL). Ils incluent : les intrants (engrais, amendements, semences), la mécanisation, la main **d'œuvre**, le foncier, la récolte et ses intrants. Le coût de production varie selon le rendement (2 à 5T de MS/ha).

| Valeurs unitaires retenues | Foin F1 | Foin F2 | Enrubanné |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Valeurs nutritionnelles : UFC / g MADC (par kg de MS) | 0,49 / 43,1 | 0,35 / 25,5 | 0,66 / 68,3 |
| Taux de MS (en % de MB) | 85% | 85% | 45% |
| Coût de production Prairie naturelle (en €/T de MS) | 97€ | 97€ | 120€ |

Coût de production à la tonne de Matière Sèche :



Coût de la ration pour un cheval nourri avec de l'enrubanné

Comparaison de 2 rations équilibrées pour un cheval de 500 kg/travail léger

Foin + Orge VS Foin + Enrubanné

| | Aliments | Ration en kg brut/ jr | Coût par cheval /jr | Coût ration (150 jrs) |
|----------|--------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Ration 1 | Foin F1 | 8 | 1,35€ | 202€ |
| | Orge aplatie | 2,3 (6,5L) | | |
| Ration 2 | Foin 1 | 8 | 1€ | 150€ |
| | Enrubanné | 8 | | |

- 25% coût



Pixabay

Coût de la ration pour un cheval nourri avec deux foins de qualité différente

Comparaison de 2 rations équilibrées pour un cheval de 500 kg/travail léger pour 10 kg de foin distribué

Foin Q- + Orge VS Foin Q+ + Orge

| | Aliments | Ration en kg brut/ jr | Coût par cheval /jr | Coût ration (150 jrs) + 2 analyses fourrages |
|----------|---------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Ration 3 | Foin F2 (faible qualité) | 10 | 1,57€ | 235,5 + 80 = 315,5€ |
| | Orge aplatie | 2,5 (≈7L) | | |
| Ration 4 | Foin F1 (qualité moyenne) | 10 | 1,27€ | 190,5 + 80 = 270,5€ |
| | Orge aplatie | 1,5 (≈4L) | | |

- 20% coût

