Exemple de bilan fourrager simplifié

BILAN FOURRAGER SIMPLIFIE - 2018

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

BESOINS FOURRAGERS (1)

1. Besoins hivernaux bovins pour la période du 15/10/2018 au 15/04/2019

Nombre d’UGB bovins moyen sur l’exploitation (contacter votre service identification pour connaître vos UGB moyens annuels) : *154* X 2,5 tonnes MS/UGB =*385*

*Le calcul des UGB a été réalisé par mon service identification qui me l’a communiqué par téléphone. Il correspond aux UGB moyens sur la période du 01/11/2017 au 31/10/2018 avec les coefficients suivants : 0,6 pour les bovins de 6 mois à 2 ans et 1 pour les bovins de plus de 2 ans. La valeur de 2,5 tMS/UGB est retenue forfaitairement pour mesurer les besoins hivernaux pour les bovins*

|  |  |
| --- | --- |
|  *385* tonnes Matières Sèches | (A) |

1. Besoins hivernaux ovins, caprins et équins pour la période du 15/10/2018 au 15/04/2019

*Je détiens 80 brebis déclarées au dernier recensement, je les indique ci-dessous, elle compte pour 0,15 UGB. Un étalon ou une jument compte pour 1 UGB, je multiplie directement par 2,5 pour connaître la consommation hivernale*

Nombre de reproducteurs ovins et caprins *80* brebis X 0,15 X 2,5 tonnes MS/UGB =*30*

Nombre d’étalons et juments *5 juments* X 2,5 tonnes MS =*12,5*

|  |  |
| --- | --- |
|  *42,5* tonnes Matières Sèches | (B) |

1. Besoins en maïs pour alimenter les animaux sur la période du 15/04/2019 au 15/10/2019

*Selon les rations en vigueur chez moi et d’après mes effectifs prévisionnels, j’ai besoin de 60 tMS pour alimenter les vaches laitières et 40tMS pour alimenter les jeunes bovins à l’engrais. J’ai donc besoin de 100 t MS de maïs pour cette période*

|  |  |
| --- | --- |
|  *100* tonnes Matières Sèches | (C) |

**BESOINS FOURRAGERS TOTAUX :A + B +C =** *527,5 tonnes MS* **(1)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

STOCKS FOURRAGERS AU 15/10/2018 (2) et (3)

(Fourrages récoltés avant achats exceptionnels 2018)

Foin : Tonnage brut  :*220* .X 0,85 = *187* tonnes MS

Regain : Tonnage brut : *0*.X 0,85 = *0* tonnes MS

Enrubannage : Tonnage brut : *0*.X 0,55 = *0* tonnes MS

Ensilage d’herbe : Volume : *325* m3 X 0,190 = *61,75.*tonnes MS

Ensilage de maïs : Volume : *775* m3 X 0,190 = *147,25* tonnes MS

**STOCKS FOURRAGERS TOTAUX : = *396 tonnes MS* (2)**

**FOURRAGES ET COPRODUITS ACHETES** (noter ici ce que vous avez rentré en fourrages et coproduits correspondant à vos achats habituels)**= *14 tonnes MS* (3)**

*J’ai acheté 175 tonnes brutes de pulpes de betterave à 28% de MS, soit 42 t MS. En année normale, j’achète plutôt 50 tonnes brutes de pulpes soit 14 t MS. Je note ici la part achetée en année normale, soit 14 tonnes MS.*

**Calcul du déficit fourrager :**

(Besoins 1) *527* tonnes MS – (Stocks 2+3) *410* tonnes MS = *117*.tonnes MS (4)

Déficit en pourcentage: Déficit (4) ÷ Besoins (1) X 100 = *22 %*