

Consommation de fourrage de base

La consommation de fourrage de base par année (consommation de base + 5 % de pertes de fourrage) dépend de la qualité du fourrage en question, des méthodes de production, de la race de bovins ou d'éventuels croisements (poids et production de lait de la vache mère). Pour la planification du bilan fourrager de base, on suppose qu'une vache mère consomme 12,5 kg de MS par jour. Le schéma suivant permettra de faire une estimation de la consommation de fourrage de base :

Estimation de la consommation de fourrage de base par année et par unité de vache mère

Hypothèses :

- Vache mère avec un vêlage annuel.
- Production de veaux sevrés prêts à l'abattage.
- Proportion de génisses d'élevage calculée pour une durée d'utilisation des vaches de cinq ans.
- Proportion de taureaux (1 taureau pour 20 vaches).
- Quantité de fourrage nécessaire : consommation + 5 %.

Tab.: Estimation de la consommation de fourrage de base par unité de vache mère

	Exemple (selon les hypothèses)			
	Jours d'alimentation	Consommation par jour (kg MS)	Consommation totale (kg MS)	Besoins (kg MS)
Vache mère				
• Phase de démarrage	60	11,5	690	
• Phase de production	150	12,5	1875	
• Fin de lactation	90	12,0	1080	
• Phase de tarissement	65	9,5	618	
			4263	4475
Veau	200	2,5	500	525
Génisse	0,20x365	6,5	475	500
Taureau	0,05x365	10,5	192	200
Total consommation de fourrage de base par année et unité de vache mère				5700

Source : Données vaches mères, Agridea 2017