

QUELLE QUANTITÉ D'ALIMENT DISTRIBUER ?

Retrouvez plus d'information sur l'amidon dans le dossier « AMIDON ».

Les quantités conseillées dans le tableau ci-dessous ont été calculées en considérant à la fois l'apport d'amidon, ainsi que l'encombrement de l'estomac (ne pas dépasser 400 g /100 kg de poids vif d'aliment par repas).

Situation	Limite maximale par repas	En pratique : quantité maximum par repas (cheval de 500 kg à l'âge adulte)	
Prévenir les troubles digestifs			
Prévenir les coliques et l'acidose	150 g /100 kg de poids vif	Adult	3 litres (2 kg)
		Adult Energy	3 litres (2 kg)
		Racing	3 litres (2 kg)
		Training	3 litres (2 kg)
		Adult Specific Energy	3 litres (2 kg)
		Breeding	3 litres (2 kg)
Prévenir les ulcères gastriques	100 g /100 kg de poids vif	Adult	2,5 litres (1,8 kg)
		Adult Energy	2 litres (1,4 kg)
		Racing	2,5 litres (1,8 kg)
		Training	2,5 litres (1,8 kg)
		Adult Specific Energy	3 litres (2 kg)
		Breeding	2,5 litres (1,8 kg)
Accompagner le traitement des ulcères gastriques	50 g /100k g de poids vif	Adult Specific Energy	2,5 litres (1,8 kg)
Prévenir les maladies ostéoarticulaires			
Prévenir les maladies ostéoarticulaires chez le poulain	100 g /100 kg de poids vif	Breeding (Gestante)	2,5 litres (1,8 kg)
		Foal (6 Mois)	1,4 litres (950 g)
		Foal (12 Mois)	2 litres (1,4 kg)
		Breeding (12 Mois)	1,5 litres (1 kg)
		Breeding (18 Mois)	2 litres (1,4 kg)
Prévenir les maladies musculaires			
Prévenir les coups de sang chez un cheval non prédisposé	100 g /100 kg de poids vif	Adult	2,5 litres (1,8 kg)
		Adult Energy	2 litres (1,4 kg)
		Racing	2,5 litres (1,8 kg)
		Training	2,5 litres (1,8 kg)
		Adult Specific Energy	3 litres (2 kg)
		Breeding	2,5 litres (1,8 kg)
Chevall souffrant de MRE	50 g /100 kg de poids vif	Adult	1,2 litres (860 g)
		Adult Energy	1 litre (700 g)
		Racing	1,2 litres (860 g)
		Training	1,2 litres (860 g)
		Adult Specific Energy	2,5 litres (1,8 kg)
		Breeding	1,2 litres (860 g)
Cheval souffrant de PSSM	15 g /100 kg de poids vif	Adult	0,4 litre (260 g)
		Adult Specific Energy	0,8 litre (540 g)
		Breeding	0,4 litre (260 g)
Prévenir et gérer les maladies métaboliques			
Limiter la réponse métabolique chez un cheval sain	100 g /100 kg de poids vif	Adult	2,5 litres (1,8 kg)
		Adult Energy	2 litres (1,4 kg)
		Racing	2,5 litres (1,8 kg)
		Training	2,5 litres (1,8 kg)
		Adult Specific Energy	3 litres (2 kg)
		Breeding	2,5 litres (1,8 kg)
Gérer un cheval avec une maladie métabolique	30 g /100 kg de poids vif	Adult	0,7 litre (500 g)
		Adult Specific Energy	1,5 litres (1 kg)
		Breeding	0,7 litre (500g)
Prévenir les fourbures chez un cheval prédisposé	30 g /100 kg de poids vif	Adult	0,7 litre (500g)
		Adult Specific Energy	1,5 litres (1 kg)
		Breeding	0,7 litre (500g)
Gérer une crise de fourbure	15 g /100 kg de poids vif	Adult	0,4 litre (260 g)
		Adult Specific Energy	0,8 litre (540 g)
		Breeding	0,4 litre (260 g)

POUR EN SAVOIR PLUS

- Jansson, A., Sandin, A. & Lindberg, J. Digestive and metabolic effects of altering feeding frequency in athletic horses. *Equine Comp. Exerc. Physiol.* 3, 83–91 (2006).
- Steelman, S., Michael-Eller, E., Gibbs, P. & Potter, G. Meal size and feeding frequency influence serum leptin concentration in yearling horses. *J. Anim. Sci.* 84, 2391 (2006).
- Pratt-Phillips, S. et al. The Effect of Feeding Two or Three Meals Per Day of Either Low or High Nonstructural Carbohydrate Concentrates on Postprandial Glucose and Insulin Concentrations in Horses. *J. Equine Vet. Sci.* 34, 1251–1256 (2014).

« A SAVOIR »

- Augmenter la fréquence de distribution des concentrés améliore la digestibilité des minéraux et des graisses¹.
- Augmenter la fréquence de distribution des concentrés diminue la glycémie et l'insulinémie après les repas, et normalise les concentrations sanguines en leptine (hormone de la satiété)¹⁻³. Cela permet de se rapprocher du métabolisme que les chevaux présentent lorsqu'ils sont en pâture².