



PROTEINE

> Equilibre de la ration

Enrichi en protéines & micro-nutriments

Complémentaire
de CEREALES

**Travail occasionnel à soutenu
Elevage**

Densité

1L = 650 grammes.

Présentation

Granulé

Equilibre de la ration & sécurité digestive

- > Teneur très élevée en protéines (20.5%) et très réduite en amidon (12%) pour corriger les carences des céréales.
- > Richesse en acides aminés indispensables pour le maintien des masses musculaires du cheval au travail ou pour une production laitière soutenue de la jument et un bon développement musculaire du poulain.
- > Haute densité énergétique sous forme diversifiée (glucides, lipides, fibres) pour une énergie contrôlée.

Forme & vitalité

- > Teneurs renforcées en minéraux, vitamines et oligo-éléments.
- > Ajustement des équilibres nutritionnels (rapport Ca/P = 3,3 - rapport Vit. A/ Vit. D = 6,5 - rapport Zn/Cu = 3) pour rééquilibrer la ration à base de céréales.
- > Apport de biotine pour la qualité des phanères.

Valeurs nutritionnelles (par kg brut)

Valeurs nutritionnelles

UFC	0,78
MADC (g)	165
amidon (%)	12

Constituants analytiques

protéine brute (%)	20,5
matières grasses brutes (%)	3
cellulose brute (%)	11
calcium (g)	23
phosphore (g)	7
rapport calcium/phosphore	3,3
lysine (g)	10,2
méthionine + cystine (g)	7,2
magnésium (%)	0,29

Vitamines

vitamine A (UI)	30 000
vitamine D3 (UI)	4 500
vitamine E (UI)	600
vitamine B1 (mg)	36
vitamine B2 (mg)	12
vitamine PP (mg)	60
vitamine B5 (mg)	30
vitamine B6 (mg)	12
acide folique (mg)	7,50
vitamine B12 (mg)	0,09
biotine (mg)	1,50
vitamine K3 (mg)	6
choline (mg)	600

Oligo-éléments

fer total (mg)	270
zinc total (mg)	225
cuivre total (mg)	75
ratio zinc/cuivre manganèse	3
manganèse (mg)	150
sélénium total (mg)	0,90
iode (mg)	1,44

PROTEINE

> Equilibre de la ration

Programmes alimentaires

	Poids du cheval*	300 kg	400 kg	500 kg	600 kg
	Quantité à distribuer, par jour				
Type de travail & stade physiologique	travail occasionnel à soutenu	1,5 à 3 kg de céréales + 0,65 kg (1 litre)	2 à 3,5 kg de céréales + 0,65 kg (1 litre)	2 à 4 kg de céréales + 0,65 à 1 kg (1 à 1,5 litre)	3 à 4 kg de céréales + 1 à 1,6 kg (1,5 à 2,5 litre)
	étalon hors saison de monte	0,5 à 1,5 kg de céréales + 0,65 kg (1 l)	1 à 2 kg de céréales + 0,65 kg (1 l)	2 à 3 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	2,5 à 3 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)
	étalon en saison de monte	1 à 2 kg de céréales + 1,6 kg (2,5 l)	1,5 à 2,5 kg de céréales + 1,6 kg (2,5 l)	2 à 3 kg de céréales + 2 kg (3 l)	2,5 à 3 kg de céréales + 2,6 kg (4 l)
	jument avant 8 ^e mois de gestation	0,5 à 1 kg de céréales + 0,65 kg (1 l)	1 à 1,5 kg de céréales + 0,65 kg (1 l)	1 à 2 kg de céréales + 0,65 à 1 kg (1 à 1,5 l)	1,5 à 2,5 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)
	jument à partir du 8 ^e mois de gestation	1 à 2 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	1,5 à 2,5 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	2 à 3 kg de céréales + 1 à 1,5 kg (1,5 à 2,3 l)	2 à 3,5 kg de céréales + 1,6 kg (2,5 l)
	jument 3 premiers mois de lactation	2,5 à 3,5 kg de céréales + 1 à 1,6 kg (1,5 à 2,5 l)	3 à 4,5 kg de céréales + 1,6 kg (2,5 l)	3,5 à 5 kg de céréales + 2 kg (3 l)	4 à 5,5 kg de céréales + 2,6 kg (4 l)
	jument 3 derniers mois de lactation	1 à 2 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	1,5 à 2,5 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	2 à 3 kg de céréales + 1 à 1,5 kg (1,5 à 2,3 l)	2 à 3,5 kg de céréales + 1,6 kg (2,5 l)
	poulain 6 mois	0,9 kg de céréales + 0,65 kg (1 l)	1,2 kg de céréales + 0,65 à 1 kg (1 à 1,5 l)	1,5 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	1,8 kg de céréales + 1,3 kg (2 l)
	poulain 6 à 12 mois	1 à 1,5 kg de céréales + 0,65 à 1 kg (1 à 1,5 l)	1,5 à 2 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	2 à 2,5 kg de céréales + 1 à 1,5 kg (1,5 à 2,3 l)	2,2 à 2,5 kg de céréales + 1,5 kg (2,3 l)
	poulain 12 à 24 mois	1 à 2 kg de céréales + 0,65 à 1 kg (1 à 1,5 l)	1,5 à 2,5 kg de céréales + 1 kg (1,5 l)	2 à 3 kg de céréales + 1 à 1,5 kg (1,5 à 2,3 l)	2,2 à 3 kg de céréales + 1,5 à 2,3 kg (2,3 à 3,5 l)

L'ensemble des rations sont préconisées sur la base d'un apport de foin minimum d'1 kg pour 100 kg de poids vif sur litière paille. Elles sont à moduler en fonction de la qualité et la quantité de fourrages disponibles ainsi que de l'état général et le niveau d'activité du cheval. En cas de litière artificielle, augmentez les apports en foin de 2 à 3 kg supplémentaires par jour. La distribution du nouvel aliment devra s'effectuer de façon progressive grâce à une transition avec le précédent aliment sur 8-10 jours minimum. Rations en 2 ou 3 repas par jour avec eau pure et tempérée à volonté