

Produit :  
Plocher Top Fit

Expérimentateur :  
Haras Nemunas, Lituanie  
Prof. E. Paulauskas

Conseiller Plocher:  
M. Vyrybalt  
5319 Panevezys / Lituanie  
Tél. 0037 05 463387

Nombre de pages : 2  
Date : octobre 99

Influence du TopFit sur la force et la santé des chevaux du haras Nemunas en Lituanie

Les performances physiques des chevaux sont étroitement liées à leur alimentation. Ces animaux dépensent beaucoup d'énergie à l'entraînement et lors des concours. Cette énergie doit être récupérée en quantité suffisante, par le biais de vitamines, de protéines et également de macro et micro-éléments.

Il est très délicat de les nourrir exactement selon leur charge de travail.

Si d'éventuels déséquilibres se produisent, les chevaux perdent leur endurance au trot, l'appétit diminue et en particulier la capacité de résistance de la masse musculaire décroît, les chevaux sont moins en forme.

Comme ce problème se présente partout, l'utilisation de compléments alimentaires et autres additifs pour les chevaux se généralise.

#### Le but des essais :

Examen de l'état des chevaux recevant du Plocher T dans leur fourrage, au vu de :

- L'état de santé,
- L'endurance
- La capacité de résistance des articulations,
- L'appétit,
- Le poids et l'alimentation
- Les modifications des paramètres biologiques du sang.

Durée des essais : 90 jours, début : 2 Juin 1999

#### Groupes examinés :

Deux groupes de 10 animaux (analogues en ce qui concerne l'âge, le poids, l'alimentation, l'endurance) ont reçu les mêmes soins et la même alimentation.

L'un des 2 groupes reçoit du TopFit comme mentionné ci-dessous :

Semaine	1	2	3	4	5 +suivantes
Quantité TopFit (en g) Par repas (matin/soir)	2,5	3	3,5	4	5

## Paramètres mesurés

Pour observer les changements, on a mesuré pour chaque animal les paramètres suivants, au début et à la fin des essais.

- Poids
- Valeurs sanguines

Pendant la durée des essais on a observé :

- Etat de santé,
- Endurance
- Consommation de fourrage
- Brillance du poil
- Capacité de résistance des articulations.

Groupe	Nom du cheval	Fréquence du pouls			Fréquence respiratoire		
		Avant l'effort	Après l'effort	30 " après l'effort	Avant l'effort	Après l'effort	30 " après l'effort
Troisième semaine							
Témoin	Veto	32	46	32	16	24	18
	Etika	36	52	36	20	32	24
Plocher	Hugo	32	48	32	16	32	16
	Ornamentas	24	48	24	8	32	8
Cinquième semaine							
Témoin	Veto	32	52	32	24	36	28
	Etika	36	46	36	24	36	24
Plocher	Hugo	28	44	28	12	28	12
	Ornamentas	24	48	24	12	24	12
Huitième semaine							
Témoin	Veto	32	52	32	18	28	20
	Etika	36	52	36	18	32	28
Plocher	Hugo	32	48	32	16	32	16
	Ornamentas	28	44	24	16	28	16
Treizième semaine							
Témoin	Veto	28	48	32	18	32	20
	Etika	32	48	36	24	32	28
Plocher	Hugo	32	48	32	16	32	16
	Ornamentas	32	48	32	18	32	16

## Résultats des Essais

Dans le groupe alimenté avec TopFit on a constaté les résultats positifs suivants :

- Meilleures valeurs sanguines : augmentation du calcium et du phosphore. Les produits Plocher ont une influence positive sur l'état de santé et l'endurance des chevaux.
- Capacité à fournir plus facilement de gros efforts et récupération plus rapide (battements du coeur et fréquence respiratoire).
- Amélioration de l'appétit
- Articulations plus solides
- 

La prise de poids est restée égale dans les deux groupes.

Les compléments alimentaires Plocher devraient être utilisés régulièrement ou au moins quelques semaines avant et pendant les concours.