

CARACTERIZACIÓN DE LA DIETA DE EQUINOS DEPORTIVOS UTILIZADA EN CLUBES DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

Terraciano, F.¹; Blanco, M. A. ¹ y G., Ramos¹

¹ Facultad de Agronomía y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Morón

RESUMEN

La información sobre prácticas de alimentación en equinos deportivos, tanto a nivel regional como a nivel mundial, es escasa. El objetivo de este trabajo es caracterizar la dieta para caballos deportivos estabulados en entrenamiento en dos Clubes Hípicos ubicados en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. A la vez se contrastan los datos obtenidos con los datos de requerimientos recomendados según el NRC (2007). Para ello, se determinaron la cantidad, el tipo y la calidad de los alimentos para los caballos censados. Se obtuvieron muestras de forrajes y concentrados suministrados en la ración de los caballos, como así también el club al que pertenecían, sexo, edad, deporte en el que participaban, tipo e intensidad de trabajo, se estimó el peso de los animales y su condición corporal. Se enviaron muestras de las raciones al laboratorio de nutrición, para estimar el contenido de materia seca en la ración, energía digestible, proteína bruta, porcentaje de proteína bruta, fibra bruta, calcio, porcentaje de calcio, fósforo, porcentaje de fósforo y la relación Ca/P en la ración. A partir de estos valores, se estimó el balance nutricional requerido por el

ABSTRACT

Information on feeding practices in equine sports, at both regional and global levels, is scarce. The aim of this work is to characterize the diet for sport horses stabled in training in two riding clubs located in the Autonomous City of Buenos Aires. At the same time the data obtained is contrasted compared with the recommended requirements data according to the NRC (2007). In order to achieve the amount, type and quality of food was registered diary the diet of the horses recorded.

It were obtained forage values and concentrates supplied in the ration of the horses, as well as the club to which everyone belonged, sex, age, sport involving, type and intensity of work. Weight of the animals and body condition were estimated. Samples of rations were sent to nutritional laboratory to estimate the content of dry matter in the ration, digestible energy, crude protein, percentage of crude protein, crude fiber, calcium, percentage of calcium, phosphorus, percentage of phosphorus and the Ca/P ratio in the ration.

From these values, nutritional balance was estimated and the contrast between animal requirement (NRC) and the one supplied by

animal en contraste con el suministrado por el club a través de un programa en línea del NRC (2007). Los datos fueron analizados estadísticamente a través de un ANOVA. Se observaron diferencias significativas entre los clubes censados para las variables: porcentaje de materia seca en relación con el peso vivo; energía digestible; porcentaje de proteína bruta; relación Ca/P y fósforo suministrado. También hubo diferencias significativas entre nutrientes suministrados y recomendados en ambos clubes. El exceso de nutrientes fue la característica observada en las dietas.

Se sugiere, a través de este estudio, realizar una mayor capacitación y concientización tanto para los encargados como así también para los propietarios, sobre los índices nutricionales ofrecidos en las dietas y sus respectivos desbalances nutricionales.

Palabras clave: equino, equitación, estabulado, nutrición.

the horsekeeper through an online program of the NRC (2007). Data were analyzed statistically using an ANOVA. Significant differences were founded between the clubs for the census variables: percentage of dry matter in relation to the live weight; digestible energy; percentage of crude protein; relationship Ca/P and phosphorus supplied.

Also there were significative differences among others nutrients supplied and recommended in both clubs, being in the vast majority of cases more than the requirement.

It is suggested the needed of greater training and awareness for both the makers as well as to the owners, on the nutritional indices offered in diets and their respective nutritional imbalance.

Key words: equine, equitation, nutrition, stable.