



ROYAL  
HORSE

# ATHLETE EFFORT RECOVERY

C-600

*ATHLETE EFFORT RECOVERY es un alimento complementario para los caballos cuya acción permite ayudar en los esfuerzos musculares y favorecer la recuperación de los caballos durante los períodos de preentrenamiento y entrenamiento para la preparación al esfuerzo, y durante todos los períodos de esfuerzo repetido (temporada de competición, secuencia de carreras...). Este producto está pensado para caballos sometidos a esfuerzos intensos y repetidos.*



Las propiedades activas de **ATHLETE EFFORT RECOVERY** se basan en la unión de dos principios activos: una variedad de microalgas con alta concentración de DHA, un ácido graso específico de la familia de los Omega 3 que mejora la función cardíaca y el **AOELITE®**, un complejo vegetal de antioxidantes.

**ATHLETE EFFORT RECOVERY** se fabrica siguiendo un proceso de granulación en frío, un método que permite mantener la integridad de los nutrientes que se encuentran en su formulación y conseguir así la máxima eficiencia.

Este innovador producto ha sido diseñado por el equipo de nutricionistas y veterinarios equinos de Royal Horse que se encargan de desarrollar productos nutricionales cada vez más eficaces y que proporcionan mayor bienestar a su caballo.

Las propiedades activas de **ATHLETE EFFORT RECOVERY** han quedado demostradas por los resultados de un estudio realizado con caballos en condiciones reales.



AYUDA AL RENDIMIENTO  
MUSCULAR



MEJORA LA FUNCIÓN  
CARDÍACA



FAVORECE LA ELIMINACIÓN  
DE TOXINAS



ROYAL  
HORSE

# ATHLETE EFFORT RECOVERY

C-600

## COMPONENTES ANALÍTICOS %

Humedad:.....	4,0
Celulosa bruta: .....	5,0
Proteínas brutas:.....	7,6
Cenizas brutas:.....	9,1
Materias grasas brutas:.....	26,8

## ADITIVOS

### VITAMINAS mg/kg o UI

3a700 Vit E:..... 20.000

3a300 Vit C:..... 50.000

### OLIGOELEMENTOS mg/kg

3b810 Selenio (orgánico

S.cerevisiae CNCM 1-3060):... 1,5

### SUSTANCIAS AROMÁTICAS

2b17034 Glicina:.....2 %

## INGREDIENTES

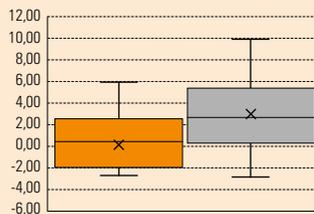
Algas marinas, alfalfa, plantas aromáticas, lithothamne, pulpa de melón deshidratada.



CONTROL LABORATORIO NEGATIVO

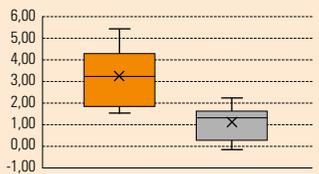
## RESULTADOS

### Diferencia en la media de las frecuencias cardíacas (bpm) en reposo



La frecuencia cardíaca media se ha mantenido constante en el grupo C-600 mientras que ha aumentado 3 bpm\* en el grupo testigo.

### Diferencia en la media de los V200 (km/h) en esfuerzo



La media de los V200 del grupo C600 es mucho más alta que la del grupo testigo.\*

Para comparar los caballos entre sí o seguir la evolución del entrenamiento, es conveniente utilizar índices. El V200 es uno de esos índices. Expresa la velocidad de un caballo a 200 pulsaciones/minuto.

■ C-600 ■ Testigo

## MODO DE USO

Repartir de preferencia con la comida de la noche



2 dosis de 50 g/día

## Demostración de la disminución de la actividad CK y AST marcadores del sufrimiento muscular

Disminución de la actividad de las enzimas musculares CK (Fig. g,  $P = 0,01$ ), AST (Fig. h)

Fig. g: CK (plasma, IU/L)

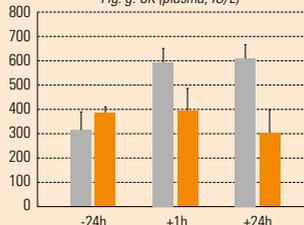
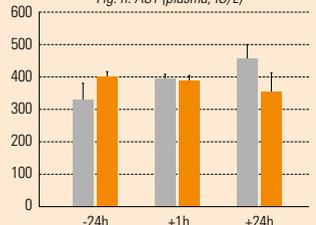


Fig. h: AST (plasma, IU/L)



Favorece la eliminación de toxinas generadas por el esfuerzo intenso.\*  
Ayuda a prolongar el esfuerzo en condiciones óptimas para el músculo.\*

Las barras de error representan el error estándar de la media

■ AOELITE® ■ Testigo

\* en las condiciones experimentales del ensayo.