

## **Cromo Orgânico** *na nutrição de equinos*

TEXTO ASSESSORIA DE COMUNICAÇÕES



*O Cromo proporciona aumento do tecido muscular nos animais*

OS MINERAIS orgânicos utilizados na nutrição animal trazem benefícios às principais funções dos animais com influência direta no fornecimento de energia e na manutenção e crescimento dos tecidos corporais. Tais fatores devem ser considerados como um diferenciador de grande importância na correta mineralização fornecida ao animais, especialmente aos equinos em fase de crescimento.

Nesse cenário, o destaque é para o mineral orgânico Cromo que, quando utilizado na suplementação mineral de equinos, traz significativos benefícios como, por exemplo, a redução dos problemas de miosite (desordem muscular similar a câibras, travamento); melhora do sistema imune, obtendo maior resistência a doenças; diminuição do estresse, deixando os animais mais calmos e tolerantes para o trabalho, e ao mesmo tempo estimulando todo seu potencial.

Diversos trabalhos e pesquisas vêm demonstrando que este mineral, na forma orgânica, promove, em cavalos jovens e em

treinamento, um maior ganho de massa muscular e menor armazenamento de gordura, comprovando que este mineral estimula o crescimento músculo-esquelético, obtendo, assim, uma maior resposta aos exercícios intensos.

Quando os cavalos estão na fase de crescimento e (ou) treinamento, o organismo do animal requer uma alta demanda de glicose e, nesta circunstância, o Cromo está em falta, necessitando de uma suplementação. Além disso, o Cromo proporciona um aumento de tecido muscular, devido a uma maior eficiência metabólica da glicose e aminoácidos derivados dos alimentos para serem utilizados por tecidos muito ativos.

Outra vantagem da suplementação com cromo

orgânico está na redução da liberação de ácido láctico que impede a acumulação de lactato que causaria uma fadiga muscular, muito importante para cavalos de alta performance, e na redução do cortisol plasmático, que durante estresse eleva a glicose no sangue.

Mesmo quando são submetidos a situações de estresse, os cavalos apresentam um melhor aproveitamento tanto em ganho de peso, como na resposta imunológica e, conseqüentemente, um melhor desempenho metabólico durante longos períodos de exercícios.

**ALESSANDRA SOARES**

*Médica veterinária do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento da Tortuga Cia. Zootécnica Agrária*