

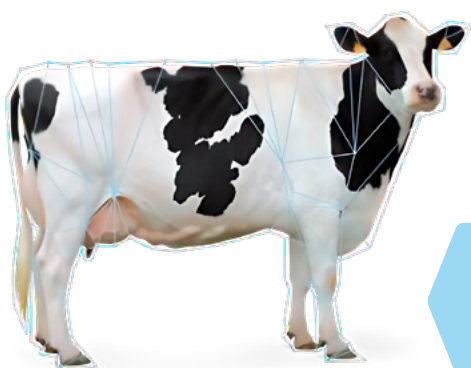
neolait



Cargill Company

BOLUTECH EXCELL

Fornecimento a longo prazo de oligoelementos e vitaminas aos animais em pastoreio

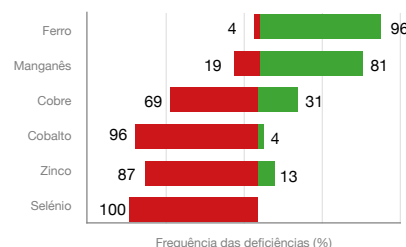


Libertação em 8 meses

Sabia que?

O pastoreio fornece vários dos nutrientes importantes para os ruminantes, mas é frequentemente deficiente em minerais e vitaminas para satisfazer as necessidades dos animais.

O gráfico abaixo mostra a frequência das amostras de ervas (% de amostras de erva analisadas) que apresentaram deficiência nos diferentes oligoelementos vs as necessidades dos animais em pastoreio.



Fonte: Reunião francesa de investigação sobre ruminantes, 2012.



BENEFÍCIOS

- Melhora o crescimento das novilhas (+17,8 kg de peso vivo aos 240 dias vs controlo).
- Cobertura das necessidades em oligoelementos e vitaminas (mãe e feto).
- Contribui para melhorar a qualidade do colostro.
- Utilização cómoda: 1 aplicação para 240 dias de ação.

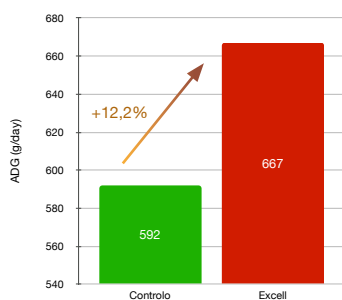


VANTAGENS DO PRODUTO

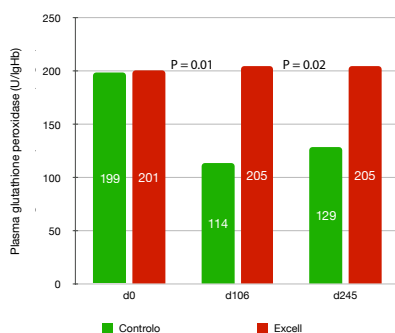
- Forma altamente digestível (quelato de Zn) + ingestão de vitaminas.
- Dissolução contínua validada e comprovada.
- Eficácia demonstrada no metabolismo do animal e a atividade antioxidante.
- Formulação otimizada para fazer face ao défice de vitaminas e oligoelementos no pasto em relação às necessidades dos animais.



Melhora o crescimento das novilhas reprodutoras em 12,2% num período de 237 dias



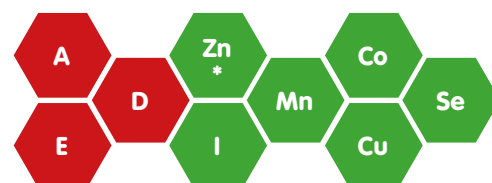
Melhora o estado antioxidante dos animais



ADSA Meeting 2015 Abstract T473



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



*Zn: Parte em forma de quelatos



BOLUTECH EXCELL

Fornecimento a longo prazo de oligoelementos e vitaminas aos animais em pastoreio



Cargill Company



APRESENTAÇÃO

- Peso: 95 g - Diâmetro: 25 mm - Comprimento: 76 mm



ADITIVOS

Oligoelementos	Por 2 bólus	Por Kg	Libertação média diária
Zinco (óxido de zinco)	47,595 mg	250,500 mg	190,4 mg
Zinco (quelato de zinco de aminoácido, hidratado)	820 mg	4,325 mg	3,3 mg
Zinco (sulfato de zinco mono-hidratado)	1,430 mg	7,525 mg	5,7 mg
Manganês (óxido manganoso)	3,000 mg	15,800 mg	12 mg
Cobre (sulfato de cobre pentahidratado)	12,217 mg	64,250 mg	48,8 mg
Iodo (iodato de cálcio anidro)	3,000 mg	15,800 mg	12 mg
Cobalto (Carbonato de cobalto)	475 mg	2,500 mg	1,9 mg
Selênio (selenito de sódio)	520 mg	2,740 mg	2,1 mg
Vitaminas			
Vitamina A	1,000,000 UI	5,265,000 UI	4,000 UI
Vitamina D3	200,000 UI	1,053,000 UI	800 UI
Vitamina E	5,000 mg	26,320 mg	20 mg



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

- Bólus a ser administrado no rúmen por meio de um aplicador. 2 bólus por bovino com mais de 200 kg.



CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

- A suplementação simultânea de aditivos com um teor máximo de outras fontes aos incorporados no bólus, se aplicável, deve ser evitada.
- Antes da aplicação, recomenda-se que consulte o seu Médico Veterinário e/ou nutricionista sobre o equilíbrio dos oligoelementos na ração diária e o estado dos oligoelementos do efetivo. Assegurar que a ingestão máxima dos aditivos não seja excedida, tendo em conta a ração diária do animal.



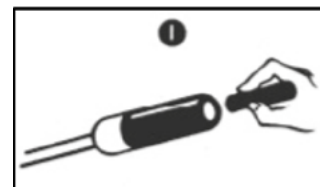
INTERESSE TÉCNICO

- O EXCELL liberta oligoelementos e vitaminas no rúmen durante um período médio de 240 dias.
- Complementação de pastagens e forragens com baixo teor de oligoelementos e vitaminas.
- A formulação foi otimizada com base no conteúdo real das forragens e pastagens.
- A libertação de oligoelementos e de vitaminas do EXCELL foi medida no laboratório.
- Centro de Inovação em Nutrição Animal da Cargill.

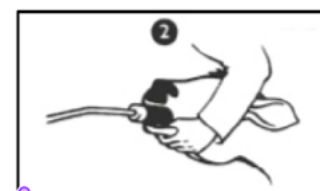


VALIDADE

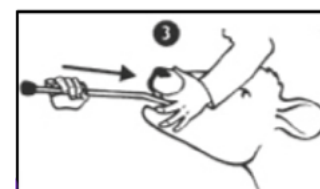
- 18 meses



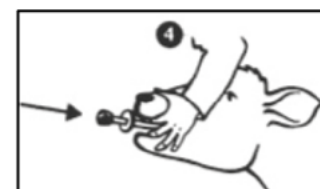
Limpar, desinfetar e enxaguar o aplicador antes do manuseamento de cada grupo de animais. Introduzir cuidadosamente os bólus no cilindro do aplicador.



Abrir a boca do animal e passar o aplicador com cuidado e suavemente na direção da parte superior da cavidade oral. Durante esta operação, a cabeça do animal será mantida estendida com o pescoço direito.



Continuar passando o aplicador cuidadosamente. Com um ou dois dedos da mão livre, toque no interior da bochecha para facilitar a operação.



Quando o aplicador estiver na posição correta, aperte suavemente a pega/ êmbolo para distribuir os bólus. Se houver alguma resistência durante esta pressão, a posição do aplicador não está correta. Retire-o e repita a operação.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO