

NOVUM Instruções de utilização

NOVUM

O **NOVUM** é um pó de cor laranja que pode ser adicionado como suplemento aos diluentes de sêmen de coelho. É utilizado para proteger os componentes do sêmen natural do coelho. A sua formulação contém hidrolisados proteicos selecionados e componentes protetores destinados a reduzir a degradação de proteínas e péptidos sensíveis presentes no sêmen durante o armazenamento. O suplemento NOVUM destina-se a preservar melhor as características biológicas do sêmen fresco. O objetivo é simples: fornecer, no momento da inseminação, um sêmen que se assemelhe mais à qualidade biológica do sêmen no momento da sua recolha. Consequentemente, não é necessário o registo como medicamento veterinário.

Embalagem

O pó Novum é embalado em frascos de plástico, cada um contendo **2,4 gramas**. Esta quantidade é adequada para misturar com **500 ml** de diluente de sêmen de coelho. Dependendo do volume de diluente necessário, o conteúdo de um frasco pode ser usado na totalidade ou em parte. Outros tamanhos de embalagem estão disponíveis mediante solicitação. (por exemplo: 0,24 gr para preparar 50 ml de diluente)

Instruções de armazenamento

O NOVUM é enviado refrigerado. Após a receção, deve ser armazenado imediatamente a **-20 °C**. Quando armazenado corretamente, o produto permanece estável por **pelo menos um ano**.

Instruções de utilização

Antes de adicionar NOVUM ao extensor, o pó deve ser levado à **temperatura ambiente**. O frasco pode ser retirado do congelador no dia anterior ao uso ou no próprio dia do uso. Para acelerar o processo de aquecimento, pode-se rolar o frasco entre as mãos. A dosagem recomendada é **de 2,4 gramas de pó por 500 ml de extensor** (ou 0,24 g para 50 ml). Ao adicionar o pó, minimize a formação de poeira e evite a inalação usando medidas de proteção adequadas, como uma **máscara** ou trabalhando em uma **cabine de fluxo**. Mexa a mistura lentamente para evitar a formação de grumos. O pó é facilmente solúvel no meio usado para diluir o sêmen de coelho e é compatível com qualquer **extensor disponível no mercado**. (Não se esqueça de enxaguar o tubo/frasco original)

Para garantir resultados ótimos, o tempo entre a adição do NOVUM ao extensor e a inseminação deve ser o mais curto possível. O **intervalo máximo recomendado** é de **24 horas**.

O diluente contendo NOVUM pode ser armazenado no **frigorífico por até 3 dias**. É possível armazená-lo por mais tempo sem perda de desempenho, dependendo do tipo de diluente utilizado. Alternativamente, o diluente com NOVUM pode ser **congelado**, mas, novamente, a estabilidade dependerá da formulação do diluente.