

HEIFERPLUSTM

MANZAPIÚ

Agente per il sessaggio degli spermatozoi

- Aumenta del 25% la nascita di femmine
- Incrementa la fertilità
- Utilizzabile sia per l'Inseminazione Artificiale che per l'Embrio Transfer
- Basso costo
- Adatto ad ogni tipo di seme
- Semplice da usare

Disponibile anche nella versione **BULLPLUS** per ottenere il 25% in più di maschi



INDICAZIONI

Per aumentare la percentuale di vitelle femmine

DOSAGGIO

Un flacone (da 0,25 ml o 0,5 ml) per ogni dose di seme

DESCRIZIONE

HEIFERPLUS si utilizza per il sessaggio di una singola paillette di seme.

E' confezionato in kit, in modo da essere utilizzato direttamente in allevamento in modo rapido e semplice.

Aggiungere il seme direttamente nel flacone e dopo un'incubazione di 20 minuti, procedere con l'inseminazione secondo la normale prassi.

HEIFERPLUS non è un farmaco, non richiede prescrizione veterinaria

MODALITÀ D'AZIONE

Il sesso dei vitelli è determinato dal cromosoma X/Y dello spermatozoo che esegue la fertilizzazione dell'ovulo.

HEIFERPLUS incrementa la motilità solo degli spermatozoi portatori del cromosoma X (femmine) e rallenta la motilità degli spermatozoi portatori del cromosoma Y (maschi).

Dopo l'inseminazione, gli spermatozoi sono selezionati nell'apparato riproduttivo della bovina e gli spermatozoi con cromosoma X (femmine) raggiungono più facilmente l'ovulo. Questo determina un aumento della percentuale delle vitelle femmine dal 20 al 25%.

ISTRUZIONI D'USO

- Scaldare il flacone di HEIFERPLUS a 35/37 C° per prevenire lo shock termico del seme. Scongelare la dose di seme come abitudine.
- Tagliare la dose di seme come abitudine
- Inserire un ago da 14 G nel flacone per facilitare l'inserimento della paillette
- Inserire la parte aperta della paillette nel flacone attraverso il foro eseguito precedentemente con l'ago.
- Scuotere la paillette inserita nel flacone (vedi foto 4) in modo da far defluire il seme all'interno del flacone stesso (il movimento è simile all'azzeramento di un termometro). Assicurarsi che tutto il seme sia defluito nel flacone.
- Mescolare il flacone delicatamente
- Trasferire nuovamente il seme dal flacone alla paillette con le stesse modalità utilizzate precedentemente (vedi foto 6). Assicurarsi di aver trasferito tutto il seme dal flacone alla paillette.
- **IMPORTANTE:** incubate il seme addizionato con HEIFERPLUS in bagnomaria a 35/37 C° per 20/30 minuti (vedi foto 7)

Nota: durante l'incubazione mantenere la paillette inserita nel flacone per proteggere il seme da aria e acqua.

INSEMINAZIONE

Quando si insemmina un calore naturale o un calore sincronizzato utilizzare la seguente prassi: Rilevare frequentemente i calori (5-12 volte al giorno). Inseminare secondo la prassi matt/pom - pom/matt (12-14 ore dopo i segni evidenti del calore)

Nel caso in cui la rilevazione dei calori venga eseguita solo 1-2 volte al giorno eseguire l'inseminazione dopo 6 ore dalla manifestazione dell'estro.

Quando si insemmina un OVSYNCHR inseminare 12-14 ore dopo l'ultima iniezione di GnRH
Con manze o vacche superovulate inseminare dopo 12 e dopo 24 ore dalla manifestazione dell'estro.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto in frigo a +5 C° per un massimo di un anno. Per conservare il prodotto più a lungo riporlo in freezer a -20 C°. Tenerlo al riparo dalla luce solare.

AVVERTENZE

Da utilizzarsi esclusivamente nei bovini. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

