



Seme Sessato Jersey

“ Ottenere il meglio con il
Seme Sessato ”

Per maggiori informazioni sul Seme Sessato Jersey contattare
SEMENITALY spa per telefono

059 514625

o via email

semenitaly@farmit.com



Per fecondare con successo

Il seme sessato è diverso dal seme convenzionale, il successo di gravidanza è una questione di attenzione, pianificazione, scelta dell'animale e scongelamento del seme.

Scelta degli animali più adatti

I risultati migliori utilizzando il seme sessato si ottengono con le manze per sfruttare la loro nota maggiore fertilità rispetto alle vacche.

Può essere utilizzato anche con le vacche, in questo caso è importante verificare la loro funzionalità ginecologica dopo il parto, controllare che la bovina sia ciclica, con calori manifesti; ottimale è intervenire su calore naturale.

Per scegliere il tempo di parto-concepimento migliore, quindi l'atto inseminativo, suggeriamo di applicare il semplice calcolo moltiplicando la produzione massima quotidiana per due (es. 45 litri = non prima di 90 giorni dal parto).

Dobbiamo essere selettivi - le vacche che anno mastiti, aborti, zoppie o che non sono in perfetto stato di salute ginecologica non dovrebbero essere sottoposte alla inseminazione con il seme sessato.



Momento della fecondazione

1 Osservazione del calore

- Osservare le manze/vacche almeno tre volte al giorno per almeno quindici minuti soprattutto tra il momento della mungitura e dell'alimentazione ricordando che molte vacche possono mostrare brevi momenti di calore manifesto. Ottimale la rilevazione del calore serale.

Altri segnali dell'estro, es. montarsi, muggire, possono essere meno affidabili dei segnali del calore.

L'utilizzo del seme sessato in questi soggetti è sconsigliato.

- Gli aiuti per rilevare i calori sono molto utili per incrementare la rilevazione dei calori, es. Kamars, Allerta Estro e colore sulla coda, uso dei gessi colorati, podometri.

- Il progesterone nel latte può essere molto utile nell'identificare i calori nelle vacche in lattazione.



Manipolare il seme sessato

Le elevate performance produttive dipendono dalla cura dei dettagli. Dai risultati aziendali si è chiaramente dimostrato che applicando le seguenti semplici procedure si ottengono i migliori indici di gravidanza possibili.

2 Il periodo dell'inseminazione

- Durante questo periodo si dovrebbe assicurare all'animale ambienti liberi da stress.

Per avere i migliori risultati l'intervento di inseminazione si deve effettuare 12 ore dopo l'inizio dell'estro.

- Il seme sessato non è consigliato all'interno di programmi di sincronizzazione, soprattutto dove le manze/vacche sono allevate usando tempi fissi di inseminazione.

- All'atto dell'inseminazione le bovine devono essere bloccate in un'area apposta, delimitata, tranquilla, sempre in coppia o a piccoli gruppi per prevenire situazioni di paura, quindi di stress.

1 Manipolazione delle paillettes

- Usare delle pinze, mai le mani, per maneggiare le paillettes.

- Mai prendere fuori una paillette singola per guardarla e poi riportarla. Si stresserebbe troppo. Usare delle etichette nei gobelet per identificare le paillettes.

- Minimizzare il tempo in cui il canister rimane a un livello di azoto liquido basso, mentre si stanno spostando delle paillettes per essere usate. Impiegare non più di 5 secondi (se si necessita di più tempo, re-immersione il canister nell'azoto liquido per almeno 10 secondi prima di ricominciare).

2 Scongellare le paillettes

- Controllare la temperatura dell'acqua nel termos con un termometro (verificare il termometro).

- Estrarre solo la paillette che si intende usare.

- Rimuovere dalla paillette ogni traccia di azoto.

- Scongellare una paillette alla volta. lo scongelamento multiplo è sconsigliato.

Scongela immediatamente la paillette in un "thermos" o ancora meglio in uno scongelatore elettrico alla temperatura di 37° C per 40 secondi.

- Scongelata la paillette, non lasciarla nel "thermos", utilizzarla al più presto.

- Asciugare accuratamente la paillette, l'acqua è spermicida.

- Pre-riscaldare gli strumenti per la Fecondazione Artificiale e mantenerli in temperatura fino all'inseminazione (soprattutto durante la stagione fredda).

- Il seme dovrebbe essere usato entro 5 minuti dalla rimozione del contenitore.

- Scongelata la paillette, non può essere ricongelata. Usare un taglia-paillette o forbici affilate per tagliare il tappo di chiusura.

- Non dividere le paillettes.

Alimentazione e Salute

Per almeno un mese prima del periodo dell'inseminazione con il seme sessato, preparare le manze e/o le vacche esenti da stress, in condizioni sanitarie e di nutrizione ottimali.

1 Periodo di pre-inseminazione Management & Alimentazione

- Le manze dovrebbero essere spostate in gruppi facilmente gestibili. Grossi gruppi possono essere difficili da gestire ed essere causa di stress.

- Le vacche con lattazione molto alta, in bilancio energetico negativo o che hanno perso peso hanno meno probabilità di rimanere gravide.

Sottoporre gli animali a dieta bilanciata a livello energetico, proteico e minerali, inserita in un piano alimentare, non cambiarla durante il mese precedente e successivo al momento dell'inseminazione con il seme sessato, è senz'altro importante per ottenere i risultati migliori.

2 Salute riproduttiva delle vacche e delle manze

- Ridurre le malattie conosciute che indeboliscono le prestazioni riproduttive tramite una diagnosi precoce, trattamenti o prevenzione con vaccini, es. Diarrea Virale Bovina (BVD), Leptosirosi, ecc.

- Assicurarsi che dopo il parto la bovina abbia recuperato la normale attività ciclica e che l'utero sia pronto per un'ulteriore gravidanza, libero da infezioni o danni.

Note:

Esperienze in Danimarca mostrano:

- un indice di gravidanza leggermente più basso

- 10% di rischio per un vitello maschio