



- Un ottimo sistema di rilevamento calori è fondamentale per il buon esito della fecondazione.
- L'attenzione nella manipolazione del seme contribuisce ad ottenere più gravidanze.
- Scongellare il seme ALL'ARIA, NELLE MANI, SOTTO L'ASCELLA è il miglior modo per diminuire drasticamente la qualità del seme!
- Lo scongelatore elettrico del seme garantisce uno scongelamento ottimale.
- **TEMPERATURA e TEMPI di SCONGELAMENTO: 35-37 °C per 40 secondi**

REGOLE D'ORO PER LA MANIPOLAZIONE DEL SEME

1. Tenere il contenitore dell'azoto in luogo luminoso, pulito, asciutto, senza brusche variazioni di temperatura.
2. Misurare il livello dell'azoto settimanalmente: mai sotto gli **8 cm**.
3. Un accurato inventario del seme sulla mappa contenitore permette di trovare subito il toro prescelto, evitando al seme gravi shock termici.
4. Estrarre il cestello del seme mantenendolo almeno **12 cm** sotto la bocca del contenitore.
5. **NON** tenere il cestello nel "collo" del bidone per più di **10 secondi**.
6. Manipolare la paillette desiderata usando le **pinzette**. **NON** usare mai le dita.
7. Scrollare la paillette per far scivolare via eventuali gocce di azoto che al contatto con l'acqua potrebbero far scoppiare la paillette.
8. Mettere la paillette nell'acqua pulita. Se in uso, verificare periodicamente la temperatura e la pulizia dell'acqua dello scongelatore elettrico, tarato a 35.8 °C.
9. Asciugare la paillette in un tovagliolo di carta asciutto e pulito: l'acqua danneggia il seme!
10. Preparare una pistolette (e una dose di seme) alla volta!
11. Riscaldare la pistolette (strofinandola) prima di caricarvi il seme.
12. Scuotere la dose di seme per assicurarsi che la bolla d'aria sia nella parte apicale saldata.
13. Dopo aver infilato la paillette nella pistolette, tagliare la paillette ad angolo retto ed in modo netto appena sotto la saldatura apicale.
14. Pulire e asciugare le forbici usate (o il taglia-paillette).
15. Sfilare una guaina dal pacco e infilarla sulla pistolette, bloccandola con l'apposita rondella.
16. Caricare la pistolette spingendo lo stantuffo fino a che il seme non raggiunge la parte terminale della guaina. Coprire la pistolette pronta in una "guaina sanitaria".
17. Infilare la pistolette pronta in un guanto pulito tenendola sotto i propri indumenti per il trasporto fino all'animale da fecondare.
18. Sulla mano, usare sempre un guanto nuovo per ogni inseminazione.
19. Il seme deve essere immesso nell'animale entro **15 MINUTI** da quando esce dal contenitore.

Ricordare che il caldo, il freddo intenso e la luce del sole danneggiano il seme

SEME SESSATO:

La qualità raggiunta dal seme sessato è ormai quasi prossima a quello del seme convenzionale. L'uso del seme sessato anche sulle vacche è un'ottima strategia aziendale purché la fertilità aziendale sia a buoni livelli.