

TRANSFERTS ENTRE LES BIOSTATS

Comme pour tout investissement en affaires, une gestion adéquate est nécessaire pour préserver la valeur. Une manipulation soigneuse du produit Semex (semence ou embryons) permettra de maintenir l'intégrité et la qualité de ce dernier. Suivez ces quelques directives afin d'apporter un produit de qualité optimum à votre client.

- Toujours maintenir les casiers EN DESSOUS DE la ligne de gel.
- Le casier ne doit pas rester dans le goulot du biostat pendant plus de 10 secondes et il doit être replacé dans l'azote liquide pendant au moins 20 secondes avant d'être levé à nouveau.
- 3. Limitez au maximum le nombre de transferts entre les biostats (ne pas effectuer de transferts à moins que cela soit absolument nécessaire).

Conseil: la formation de bulles dans le casier lorsqu'il est replongé dans l'azote liquide (N2) indique que celui-ci est resté élevé pendant trop longtemps.

Risque : Toutes les paillettes se trouvant dans le casier peuvent être endommagées si elles passent plus de 5 secondes à plus de -140 degrès C ; les dommages à la semence s'accumulent et chaque transfert pose un risque supplémentaire à la qualité de celle-ci.

- Les biostats doivent être placés côte à côte et les paillettes individuelles ou tiges ne doivent pas passer plus de 5 secondes à l'air libre.
- Si les paillettes sont transférées sur une nouvelle tige, cette dernière devra être pré-congelée avant que le transfert ne soit effectué.
- 6. Le transfert doit se faire à l'abri de la lumière du jour directe ou des courants d'air (pour les deux biostats).
- 7. Le transfert des paillettes individuelles doit se faire avec des pinces ayant été préalablement refroidies dans le biostat de transfert. Les biostats seront placés côte à côte afin de limiter le temps que la tige passe à l'extérieur.



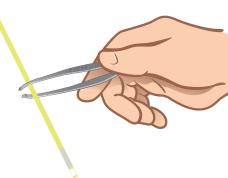
La semence exposée à l'air libre pendant plus de 5 secondes subira des dommages importants en termes de motilité et de fertilité.

Un contact direct de la semence avec les mains pendant 3 secondes seulement fera passer la température à plus de -140 degrés et endommagera considérablement la motilité et la fertilité.

Si les clients vous voient manipuler les paillettes avec vos doigts, ils perdront leur confiance en l'engagement de Semex envers les Normes Or. Les biostats seront placés côte à côte afin de minimiser le temps que passent les tiges à



Refroidissez les forceps ou les pinces adéquatement avant de manipuler la semence.





Retirez le casier de sa position d'entreposage et travaillez au-dessous de la ligne de gel. Les casiers doivent se trouver dans le goulot du biostat.

MESSAGE CLÉ

Chaque étape supplémentaire de manipulation de la semence pose un risque pour la qualité de notre produit, même si la manipulation s'effectue correctement. Une manipulation incorrecte ou de trop pose un risque grave pour la fertilité de nos produits et notre relation avec nos clients.