

UTILISER LA SEMENCE SEXÉE 777 AVEC CONFIANCE

CODE 777



OBTENIR LES MÊMES TAUX DE CONCEPTION DE LA SEMENCE SEXÉE QUE CEUX DES CONCURRENTS

Le vice-président des ventes internationales, Drew Sloan, observe le même rendement solide lorsqu'il évalue les données de 2018 dans les grandes entreprises laitières partout en Amérique du Nord. « Les taux de conception pour toutes les technologies, y compris 777 SexedULTRA de Semex, n'indiquent aucune différence significative, » mentionne-t-il.

De nombreux producteurs considèrent le nombre total de spermatozoïdes dans une paillette lorsqu'ils évaluent la semence sexée. Mais cela n'est qu'un facteur pouvant influencer les taux de conception. Lorsqu'il s'agit des taux de conception de la semence sexée, Dr Blondin affirme que la qualité est plus importante que la quantité. « Pour plusieurs compagnies, le contrôle de la

qualité consiste simplement à mettre davantage de semence dans la paillette. Il y a toutefois de nombreux autres processus de qualité à considérer. »

« La qualité de la semence est beaucoup plus qu'un simple chiffre, » affirme Dr Blondin. « Il est important de choisir les taureaux très soigneusement et de tester leur capacité à produire de la semence de grande qualité avant de la distribuer dans le marché. Il est aussi essentiel de vérifier les taux de conception en temps réel pour garantir que les résultats sur le terrain correspondent aux attentes en laboratoire. »

INVESTIR DANS L'ASSURANCE DE LA QUALITÉ

Il y a deux ans, Semex a mis sur pied une nouvelle équipe d'assurance de la qualité dans le but de mettre en œuvre et d'appliquer des procédures opérationnelles normalisées qui garantissent la qualité de la semence. De strictes procédures d'audit régissent maintenant tous les aspects de la production de la semence dans ses installations au Canada et dans le monde entier.

Dr Blondin explique que toutes les compagnies de génétique exercent un contrôle de la qualité, mais l'équipe d'assurance de la qualité de Semex hausse son engagement envers la qualité à un autre niveau. « Nous utilisons vraiment une approche à trois volets qui comprennent la recherche, le contrôle de qualité et l'équipe d'assurance de la qualité. Ils travaillent tous ensemble pour assurer que nous produisons toujours le produit le plus fertile possible. »

L'équipe d'assurance de la qualité est responsable de la qualité dans son ensemble, explique Dr Blondin. « Elle observe la production du taureau pendant plusieurs semaines, et si la qualité de la semence a tendance à s'approcher du seuil, elle examinera tous les aspects de la gestion du taureau, y compris la nutrition et la santé, ou tout paramètre environnemental qui pourrait influencer son rendement. Si le taureau ne répond pas aux changements de gestion, l'équipe mettra fin à la production de semence. »

Le fait d'exploiter la puissance de la division de la recherche de Semex donne aux membres de l'équipe d'assurance de la qualité l'accès à toute l'information disponible sur la fertilité des taureaux, ajoute Dr Blondin. « Ils ont les données actualisées et réelles leur permettant de prendre des décisions immédiates, soit d'arrêter de prélever la semence de certains taureaux ou de travailler à améliorer la semence pour s'assurer qu'elle est plus fertile. »

LA TECHNOLOGIE DES PAILLETES FAIT UNE DIFFÉRENCE

Dr Blondin mentionne que l'équipement d'insémination joue un rôle important dans l'assurance de la qualité. Semex utilise des paillettes sans absorption pour sa semence sexée SemexxMC pour garantir que tous les spermatozoïdes dans chaque dose sont disponibles pour l'insémination. « Cela coûte plus cher, mais nous croyons qu'il s'agit d'un investissement important, » affirme Dr Blondin. Il explique que les paillettes sans absorption contiennent du coton prétrempé qui garantit que les spermatozoïdes ne sont pas absorbés par le coton sec, ce qui se produit généralement dans les paillettes utilisées par les concurrents.

« Jusqu'à 10 %-15 % de la semence peut être absorbée par le coton sec. Avec des paillettes sans absorption, nous pouvons nous assurer que la semence est disponible et contribue à des taux de conception plus élevés, » conclut Dr Blondin.



SexedULTRA® est une marque de commerce d'Inguran LLC.

