

Bibliothèque mondiale du cheval

Élevage

Auteur(s) : Pôle du document numérique, MRSH, Université de Caen Normandie - Marie-Laure Peretti

Titre court	Amélioration du milieu pour la conservation de semence d'étalon / GONZALES Andres, 2017 / GONZALES Andres, 2017
Intitulé	<i>Amélioration du milieu pour la conservation de semence d'étalon — Étude pilote</i> / GONZALES Andres
Adresse bibliographique	S. L., IFCE, 2017
Description matérielle	Description physique : présentation pour l'obtention de la licence de chef de centre d'insémination artificielle équine et asine — formation chef de centre 2016-2017 Nombre de volumes : 1 vol. Nombre de pages : 21 p. Reliure : document électronique
Langue(s)	Français

Présentation du contenu

« L'insémination artificielle est devenue un outil majeur pour l'élevage équin, permettant une utilisation optimale du potentiel génétique (étalons et juments). Les composants des milieux de conservation de la semence apportent de l'énergie et une protection contre les chocs thermiques pendant la réfrigération des doses de semence. Le lait est fréquemment utilisé pour la dilution et la conservation de la semence d'étalon (solution tampon contenant des protéines, des lipides et du lactose, éléments potentiellement protecteurs pour les spermatozoïdes). Cependant, la composition du lait peut varier en fonction de différents facteurs : la race, la saison, l'alimentation, ou encore le statut physiologique de la jument. Certains composants du lait ont été identifiés comme étant toxiques pour les cellules spermatiques (ex.: #- lactoalbumine). D'autres éléments ont permis d'améliorer la préservation de la semence lorsqu'ils sont présents dans des concentrations optimales (ex.: PhosPhoCaséinate Native et #- lactoglobuline) INRAE 96. Objectif : étudier l'impact de nouvelles molécules sur les paramètres in vitro de conservation de la semence d'étalon en utilisant comme base les dilueurs présents sur le marché (INRA 96 and INRA freeze). » Présentation de l'éditeur (2017)

Notes

Notes sur la publication

Mentions de responsabilité

Auteur principal : GONZALES Andres

Adresse bibliographique

Éditeur : Institut français du cheval et de l'équitation

Sources de la notice

Institut français du cheval et de l'équitation

Numérisation

L'ouvrage est entièrement numérisé et disponible sur le site : [IFCE](#)

Indexation

Elevage, Élevage, congélation ; dilueur ; étalon ; semence ; thèse et mémoire