

Utilisation d'un système tris-glycocolle pour tamponner le dilueur d'insémination pour truite



Le pH du dilueur d'insémination pour Salmonidés peut être avantageusement stabilisé avec le système tampon Tris-glycocolle . Les molarités les plus favorables sont de 0,05 M pour le glycocolle et 0,02 M pour le Tris. Après dilution dans ce milieu (DIATG) le sperme conserve son pouvoir fécondant pendant 4 min. (dilution 10-4) ou 8 min. (dilution 103 et 102) alors que la dilution dans un milieu tamponné par le système carbonate bicarbonate entraine une chute de la fécondance après une minute. Lorsque le DIATG est employé pour l'insémination d'ovules pollués par du vitellus provenant d'ovules écrasés, le taux de fécondation est significativement plus élevé que si l'insémination est pratiquée avec de l'eau.

Auteurs du document : R. BILLARD

Obtenir le document : EDP Sciences

Date : 2008-09-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1977013>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1977013/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/utilisation-d-un-systeme-tris-glycocolle-pour-tamponner-le-dilueur-d-insemination-pour-truite1>

Evaluer cette notice: