

Effets des iodophores sur les gamètes et les œufs de truite arc-en-ciel



La toxicité des iodophores incorporés dans le dilueur d'insémination ou dans de l'eau douce à raison de 50 ppm d'iode a été testée sur des ovules et des œufs de truite à différentes étapes de l'insémination. Les ovules placés dans ce dilueur voient leur aptitude à être fécondés diminuer de 10 pour cent. Lorsque le traitement est appliqué lors de l'insémination, aucune fécondation n'est observée, ce qui laisse supposer un effet défavorable des iodophores sur les spermatozoïdes. Seuls les œufs ayant subi le durcissement après un séjour de 30 mn dans l'eau douce supportent sans dommage le traitement aux iodophores.

Auteurs du document : R. BILLARD, G. DE MONTALEMBERT

Obtenir le document : EDP Sciences

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 2008-09-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1976002>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1976002/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/effets-des-iodophores-sur-les-gametes-et-les-ufs-de-truite-arc-en-ciel0>

Evaluer cette notice: