

ワムシ粗放連続培養の収穫槽と連結したクロソイの 種苗生産初期飼育の有効性

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2024-08-06 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 野田, 勉, 長倉, 義智, 熊谷, 厚志 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010473

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



ワムシ粗放連続培養の収穫槽と連結したクロソイの種苗生産初期飼育の有効性

野田勉・長倉義智・熊谷厚志

クロソイの種苗生産における効率化のため、ワムシの粗放連続培養の収穫槽で本種の仔魚を飼育する「ワムシ収穫槽利用飼育」を15日齢まで行い、作業時間、生残率、成長について従来の飼育方法と比較した。その結果、職員の作業時間は大幅に短縮できた。また、生残率は90%以上で、対照区で確認された生残率の大幅な低下は起こらなかった。さらに、対照区と同様のサイズまで成長したことに加え、成長差が少なく、クロソイの種苗生産後期で起こる共食いの防止に効果的と考えられた。