

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: أساسيات صب المعادن.

الوصف

: اشتمل هذا التقرير النسب المئوية لمكونات الطحالب ، لبيان مدى إمكانية إضافتها إلى علائق التغذية . واشتمل أيضاً تجارب التغذية على سمك البلطي ، والتي أجريت باستخدام نسب مختلفة (20،40%) من الطحالب ، وقد روعي في تكوين العلائق الخاصة بمعاملات تجارب التغذية نتائج التحاليل الخاصة بمكونات الطحالب ، وكذا القيمة الحرارية للعليقة . وقد أيدت النتائج عموماً استبعاد استخدام الطحلب من تجارب التغذية لارتفاع نسبة الرماد به . كما أثبتت صلاحية استخدام الطحال موضوع البحث بنسبة 20 % وكذا الطحلب بنسبة 40% ، إلا أنه يلزم إجراء دراسة اقتصادية تشمل مقارنة تكلفة العليقة بما يقابلها من نمو ، وقد أثبتت النتائج أيضاً عدم جدوى معاملة الطحلب بالإنزيم . أظهر البحث الحالي أن الطحالب البحرية المستخدمة في علائق التغذية للمعاملات المختلفة وبالنسب المذكورة ليس لها تأثير على صحة الأسماك ، أما من جهة استخدامه ضمن علائق التغذية ، فبعض هذه الطحالب لم تختلف مع نتائج الكونترول مثل Sargassum 20 % والبعض الآخر أعطى نتيجة مشجعة ، ويلزم عمل دراسة للموازنة بين تكلفة العليقة ومقدار النمو الناتج حتى يمكن الجزم باستخدامها في مزارع تربية الأسماك .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1406

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

أحمد فؤاد راشد

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE