

## سلسلة قيمة السمك

<p>منتج طبيعي للتحويل الجنسي بأسماء البلطي مسحوق بذور في صورة بودرة</p>	<p>اسم المشروع:</p>
<p>يتسبب النضوج المبكر لأسماك البلطي إلي زيادة اعداد الأسماك في احواض التربية زيادة كبيرة والتنافس علي الغذاء وإنتاج أسماك صغيرة الحجم وفشل الدورة التسمينية. وتعتبر تقنية تحويل الجنس لأسماك البلطي باستخدام هرمون <math>17 \alpha</math>-methyl testosterone من أنجح وأوسع الطرق استخداما للسيطرة علي هذه المشكلة. ولكن بالرغم من الاستخدام الواسع النطاق لهرمون التسترون <math>17 \alpha</math>-methyl testosterone في مزارع البلطي الا انه غير مقبول نفسيا للمستهلك المصري بالاضافة الي التأثيرات السلبية التي قد يسببها لباقي الاحياء المائية وايضا ارتفاع سعره نظرا لأستيراده من الخارج كما انه قد تم حظر استخدامه في العديد من الدول المتقدمة. ويوجد العديد من النباتات المتوفرة في البيئة المصرية والافريقية والتي تحتوي علي بعض المركبات مثل الفلافونويد والصابونيين. يمكن ان تستخدم كمصدر طبيعي آمن لتحويل الأسماك الغير متميزة الجنس إلي ذكور.</p>	<p>وصف المشروع:</p>

<p>يعتبر الببازمن هذه النباتات التي يمكن اضافتها علي العلائق بنسب محددة لأحداث عملية الانقلاب الجنسي بل ويمكن استخدامها خلال موسم التربية ليس فقط للزريعة حديثة الفقس. ويؤدي الي نتائج جيدة في السيطرة علي معدلات تفريخ الأسماك داخل الأحواض ويستفيد من هذا المنتج كل مستزري الأسماك.</p>	<p><b>مميزات المشروع:</b></p>
<p>المنتج سهل التحضير ومتوفر وجاهز للتطبيق الفوري.</p>	<p><b>الوضع الحالي للمشروع:</b></p>
<p>التحول الجنسي لأسماك البلطي.</p>	<p><b>مجالات استخدام المشروع:</b></p>
<p>المزارع السمكية والمفرخات.</p>	<p><b>الأسواق المستهدفة:</b></p>
<p>فكرة</p>	<p><b>حالة المشروع:</b></p>
<p></p>	<p><b>الرغبة في التواصل:</b></p>
<p></p>	<p><b>يوجد دراسة:</b></p>
<p>د/ حسام حسن عباس عناية المركز القومي للبحوث شعبة البحوث البيطرية (226)</p>	<p><b>للتفاصيل والتواصل:</b></p>