

معرفی دستاورد

فناوری تولید خوراک حیوانات خانگی از آبزیان راه‌حلی بسیار پایدار جهت کاهش هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی مربوط به استفاده از پسماندهای آبزیان و در نتیجه زنجیره‌های غذایی کارآمد می‌باشد.

زایدات ماهی و آبزیان به دلیل داشتن میزان پروتئین و اسیدهای آمینه بالا و همچنین میزان زیادی روی و سلنیوم که برای رشد و تکامل حیوان مناسبند نقش به‌سزایی در تغذیه حیوان خانگی داشته و به دلیل ذخایر بالای اسیدهای چرب امگا ۳ به نسبت گوشت قرمز دارای مزیت و برتری می‌باشد

لذا استفاده از زایدات آبزیان علاوه بر جلوگیری از آلودگی زیست محیطی نقش به‌سزایی در رشد و نمو و تغذیه حیوانات خانگی داشته و به عنوان نوآوری صنایع غذایی کشور را در تامین مواد اولیه مورد نیاز جهت تهیه غذای حیوان خانگی بی‌نیاز خواهد نمود.

مخاطبان هدف:

پت شاپ‌ها

مراکز نگهداری حیوانات خانگی

هدف های رفتاری :

- بهینه سازی استفاده از زایدات پسماند آبزیان.
- تولید محصولات با ارزش افزوده با هدف عدم نیاز به کالاهای وارداتی.
- صرفه جویی در هزینه، دستیابی به مواد اولیه ارزان و با کیفیت.
- افزایش سطح آگاهی افراد از فرآورده‌های تهیه شده از ماهی و آبزیان.



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت آموزش و ترویج کشاورزی

فناوری تولید غذای حیوانات خانگی از زایدات آبزیان پرورشی



نویسنده :

افشین فهمیم

مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان - بندر انزلی

نتیجه گیری

از نظر میزان اثربخشی در مقیاس جهانی تحقیق حاضر نشان دهنده آن است که فناوری تولید خوراک از ضایعات آبریان یک راهکار بسیار پایدار برای کاهش هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی مربوط به استفاده از پسماندهای مواد غذایی و در نتیجه زنجیره غذایی کارآمدتر می‌باشد.

این واقعیت که در این فرآیند از زایدات آبریان به عنوان ماده اولیه استفاده می‌شود نمایانگر آن است که هزینه‌های مرتبط با ضایعات مواد غذایی که در دسترس می‌باشد به میزان قابل توجهی پایین است.

آدرس: بندر انزلی - کیلومتر ۱۱ جاده آستارا

تلفن: ۰۱۳-۴۴۵۶۰۰۹۰

مزیت رقابتی

صرفه جویی در هزینه و دستیابی به مواد اولیه ارزان و با کیفیت.

استفاده از زایدات آبریان آلودگی زیست محیطی را کاهش داده و لذا در حفظ محیط زیست موثر است.

زایدات آبریان از نظر ارزش غذایی و مواد مغذی نسبت به ضایعات گوشت ارجحیت دارند.



پیش بینی هزینه طی سه سال

نوع هزینه	مقدار هزینه در هر سال		
	سال اول	سال دوم	سال سوم
هزینه نیروی انسانی	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰۰
هزینه مواد اولیه و مصرف	۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰۰
هزینه استناد (آب، برق، گاز، گاز)	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰۰
هزینه های سلفه آکسید (تکثیر آب و سلفه)	۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰۰
هزینه های تبلیغات (۱۱ جاده آستارا و ۱۱)	۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰۰
جمع کل هزینه سال یکم (مجموع سال اول و دوم و سوم و چهارم هر سال)	۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰۰



