پرورش و تکثیر مگس سرباز سیاه

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

لارو مگس سرباز سیاه یک منبع بسیار غنی و با کیفیت پروتئینی برای انسان، آبزیان و پرندگان است. علاوه بر تولید پروتئین، فراوری پسماندهای آلی و تبدیل آن به محصولات مفید از دیگر مزایای این لاروها است.

اهداف و برنامه‌ها

مهمترین هدف این هسته پژوهشی پرورش و تکثیر لارو مگس سرباز سیاه برای تامین بخش پروتئینی غذای دام و همچنین فراوری پسماندهای آلی است.

ساختار سازمانی

گروه پژوهشی مستقل کشاورزی پایدار و امنیت غذایی
صاحب ایده: دکتر صدیقه امیری
ارائه دهنده: دکتر محسن رادی
سایر اعضا تیم: دکتر صدارتیان، دکتر فرود باقری

مزیت‌ها و سوابق

تامین غذایی کامل برای دام در کنار ضایعات کشاورزی –کاهش پسماندهای آلی تا ۸۰٪ وزن اولیه

تجهیزات

خشک کن پاششی، خشک کن جریان هوای گرم، کلونجر، و استفاده از انواع تجهیزات آنالیز مواد ...

راهکار و فرآیند حل مساله

با پرورش این لاروها میتوان در کنار ضایعات ضایعات کشاورزی نیاز به واردات غذای دام را تا حد زیادی کاهش داد.

نیازمندی شکل گیری

داشتن بودجه لازم برای مجهز کردن فضا جهت پرورش مگس و تکثیر لاروها

مدل کسب و کار

بعد از جذب اعتبار و پرورش و تولید لاروها، محصول میتواند ه شهرداری ها، دامداری ها، گاوداری ها و واحدهای پرورش طیور عرضه گردد.

حامیان و متقاضیان

شهرداری ها، دامداری ها، گاوداری ها و واحدهای پرورش طیور

راه‌های ارتباطی

دکتر محسن رادی ۰۹۱۷۷۰۰۷۹۸٤

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم