

آبزی پروری ارگانیک و امنیت غذایی

علی حاجی بگلو*^۱

۱-عضو هیئت علمی گروه تکثیر و پرورش آبزیان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فاطمه عزیزی نژاد جولندان^۲

۲-دانشجوی کارشناسی ارشد تکثیر و پرورش آبزیان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

کیمیا علائی^۳

۳-دانشجوی کارشناسی ارشد تکثیر و پرورش آبزیان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

میلااد چوگان^۴

۴-دانشجوی کارشناسی ارشد تکثیر و پرورش آبزیان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

الهام کیا^۵

۵-دانشجوی کارشناسی ارشد تکثیر و پرورش آبزیان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

چکیده

آبزی پروری به عنوان یکی از زیر بخش‌های کشاورزی می‌تواند نقش بسزایی در تامین پروتئین و امنیت غذایی، و همچنین کمک به تامین برخی از منابع اقتصادی، اجتماعی و اکولوژیکی داشته باشد. تولید محصولات ارگانیک و استفاده از آن‌ها در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه روبه افزایش است. از آن‌جا که تولیدات آبزی پروری نیز از اهمیت ویژه‌ای در تغذیه جوامع برخوردارند، لذا در این تحقیق به آبزی پروری با رویکرد ارگانیک می‌پردازیم. آبزی پروری ارگانیک شامل فرایند پرورش آبزیان بدون استفاده از مواد شیمیایی و سنتتیک است که در نهایت بدون وارد آوردن آسیب‌های زیست محیطی، محصول سالم به بازار عرضه می‌شود. در دنیا گونه‌های زیادی را به صورت ارگانیک پرورش می‌دهند و کشور ما از این حیث راه زیادی را در پیش دارد. هدف از آبزی پروری ارگانیک که در این مطالعه به آن پرداخته می‌شود، مدیریت منابع طبیعی و استفاده از روش‌هایی است که بر روی اکوسیستم تاثیر منفی نگذارند و بر دو دیدگاه جهانی و منطقه‌ای با در نظر گرفتن جنبه‌های ارگانیک، اقتصادی و اجتماعی تولید پایه ریزی شده باشد.

واژگان کلیدی: امنیت غذایی، آبزی پروری ارگانیک، آکواپونیک