



سازمان دامپزشکی کشور

اداره کل دامپزشکی استان کرمان

امنیت زیستی در آبی پروری

تهیه و تنظیم:

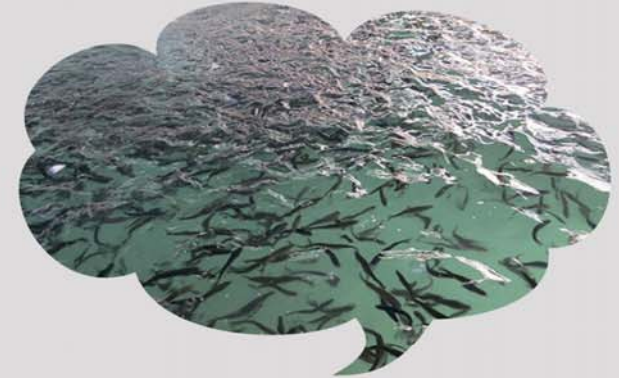
اداره آموزش و ترویج

با همکاری ادارات روابط عمومی و بهداشت

و مدیریت بیماریهای آبزیان

نتایج اقدامات امنیت زیستی

- پیشگیری از ورود عوامل بیماریزا و پاتوژنها به مزارع
- کاهش استفاده از واکسنها و کاهش هزینه خرید واکسن های تجاری
- کاهش بروز بیماری ها در مزارع پرورش آبزیان
- کاهش استفاده از داروها، بالاخص آنتی بیوتیک ها و ارتقای سطح سلامت انسانی
- کاهش تلفات و مرگ و میر آبزیان و سوددهی بالاتر مزرعه
- استفاده بهینه از دامپزشک و کارشناس بهداشتی مجموعه در بخش تحقیق و توسعه مزرعه
- افزایش ضریب رشد و تبدیل غذایی در نتیجه کاهش دوره پرورشی، کاهش میزان غذای مصرفی نسبت به دوره های قبل، افزایش وزن ماهیان پرورشی و سوددهی بالاتر مزرعه
- اخذ گواهی های معتبر داخلی و خارجی در حوزه های سلامت، صنایع غذایی و آبی پروری در نتیجه سوددهی بالا، مستمر و تضمین شده مزارع پرورشی



اصول اقدامات امنیت زیستی در پرورش آبزیان:

۱. رعایت اصول ساخت مزرعه پرورشی و دور بودن از مناطق آلوده به انواع پاتوژنها
۲. رعایت فاصله از زیستگاه پرندگان مزاحم
۳. اخذ گواهی سلامت ماهیان ورودی از اداره کل دامپزشکی استان مبدا
۴. قرنطینه ماهیان جدید که وارد محیط مزرعه می شوند
۵. کیفیت مواد اولیه و غذای آبزیان پرورشی
۶. تراکم مناسب آبزیان پرورشی در استخرها
۷. کنترل درجه حرارت آب
۸. بررسی کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب استخرها
۹. رعایت اصول جابجایی ماهیان
۱۰. ضد عفونی تجهیزات و آب ورودی
۱۱. انتخاب ضد عفونی کننده مناسب
۱۲. اصول پیشگیری از بیماریها شامل جلوگیری از ورود عوامل و ناقلین بیماریزا و شیوه های استاندارد برخورد با آبزیان بیمار
۱۳. انتخاب داروها و واکسن های مناسب زیر نظر دامپزشک
۱۴. حذف ماهیان مرده و آلوده و معدوم سازی صحیح آنها



امنیت زیستی (Biosecurity):

از دو کلمه امنیت، به معنی در امان بودن و زیست، یعنی زندگی کردن تشکیل شده است و اصطلاحاً می توان آن را تحت عنوان ایمن زندگی کردن تعریف نمود و به عبارتی شیوه ای پیشگیرانه است که نقش موثری در تامین سلامتی موجودات زنده ایفا می کند.

روش پیشگیری مسلماً مقرون به صرفه تر، موثرتر و بهتر از درمان است.

مزیت های امنیت زیستی در آبیاری پروری:

- ◀ کاهش خطر ابتلا بیماری در مزرعه
- ◀ به حداقل رساندن گسترش بیماری در مزرعه
- ◀ ارتقای سلامت ماهیان
- ◀ محافظت از سرمایه گذاری اقتصادی
- ◀ محافظت در برابر بیماری های جدید ویروسی و نوپدید
- ◀ ارتقای سطح بهداشت و سلامت مواد غذایی



ارتباط با ما:

تلفن: ۳۲۱۱۰۰۱۶ - ۳۲۱۱۱۹۳۳

تلفن شکایات: ۱۵۱۲

فاکس: ۳۲۱۱۰۳۷۰

EMAIL:

RELATION.KERMAN@IVO.IR

TE.KERMAN@IVO.IR