

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان:

ضوابط و معیارهای مدیریت پرورش میگو در کشور

مجری:

فریبرز احتشامی

شماره ثبت

۵۷۹۴۹

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان طرح/ پروژه: ضوابط و معیارهای مدیریت پرورش میگو در کشور

کد مصوب: ۹۵۱۱۱۵-۱۱۲-۱۲-۱۲-۲۴

نام و نام خانوادگی نگارنده/ نگارندگان: فریبرز احتشامی

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرحهای ملی و مشترک دارد): -

نام و نام خانوادگی مجری: فریبرز احتشامی

نام و نام خانوادگی همکار(ان): عقیل دشتیان نسب، علی قوام پور، شهلا جمیلی، ابوالفضل سپهداری، محمد

مهرابی، کامیار غرا، سیدرضا سیدمرتضایی، سید ابراهیم صفوی، مریم آقا علی گل

نام و نام خانوادگی مشاور(ان): عباس متین فر

نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -

محل اجرا: استان تهران

تاریخ شروع: ۹۵/۱۱/۱

مدت اجرا: ۲ سال و ۱۱ ماه

ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۸

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ
بلامانع است.

«سوابق طرح یا پروژه و مجری مسئول / مجری»

طرح/پروژه: ضوابط و معیارهای مدیریت پرورش میگو در کشور

کد مصوب: ۹۵۱۱۱۵-۱۱۲-۱۲-۱۲-۲۴

شماره ثبت (فروست): ۵۷۹۴۹ تاریخ: ۱۳۹۹/۵/۱۴

با مسئولیت اجرایی جناب آقای فریبرز احتشامی دارای مدرک

تحصیلی دکتری در رشته تکثیر و پرورش آبزیان می باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش اصلاح نژاد و تکثیر و پرورش

آبزیان در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۰ مورد ارزیابی و با عالی رتبه تأیید

گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در:

ستاد ■ پژوهشکده □ مرکز □ ایستگاه □

با سمت عضو هیئت علمی در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

مشغول بوده است.

عنوان	«فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده	۱
۱- مقدمه	۲
۲- تاریخچه پرورش میگو	۴
۲-۱- تاریخچه پرورش میگو در ایران	۴
۳- ضوابط انتخاب محل مناسب برای پرورش	۱۰
۳-۲- معیارهای مناسب برای انتخاب محل سایت (سازمان دامپزشکی)	۱۰
۳-۲-۱- محل و موقعیت	۱۰
۳-۲-۲- زمین	۱۳
۳-۲-۳- ظرفیت	۱۴
۳-۲-۴- طرح و نقشه	۱۴
۴- تأسیسات اصلی	۱۵
۴-۱- نکات مهم در طراحی و ساختار مزارع پرورش میگو	۱۵
۴-۱-۱- ابنیه و تأسیسات اصلی	۱۵
۴-۱-۲- تجهیزات	۱۵
۴-۲- تأسیسات مورد نیاز جهت تأمین آب ورودی به مزرعه	۱۶
۴-۳- نحوه فیلتراسیون آب ورودی مزرعه	۱۶
۴-۴- ایستگاه آبیگری	۱۶
۴-۵- حوضچه آرامش	۱۷
۴-۶- استخر ذخیره (Reservior)	۱۷
۴-۷- استخرهای پرورش	۱۷
۴-۹- کانال‌های مورد نیاز در مزارع	۱۸
۴-۹-۱- شرایط کانال آب‌رسان مزرعه	۱۸
۴-۹-۲- شرایط کانال ورودی به استخر	۱۸
۴-۹-۳- شرایط کانال خروجی	۱۹
۴-۹-۴- شرایط کانال آب‌رسان اصلی	۱۹
۴-۹-۵- شرایط زهکش اصلی سایت	۲۰
۵- آماده‌سازی استخرها	۲۰

۲۱	۵-۱- مدیریت آب
۲۳	۵-۲- ضوابط آماده‌سازی استخر پرورش میگو بر اساس دستورالعمل سازمان دامپزشکی
۲۵	منابع
۲۶	چکیده انگلیسی

چکیده

پرورش میگو در ایران در استان‌های ساحلی جنوب و بعضی از سواحل شمالی کشور در حال انجام است و با توجه به سودآوری این صنعت هر ساله بر میزان اراضی تحت پرورش میگو افزوده می‌شود. با توجه به هم‌جواری مزارع و استفاده از کانال‌های آب‌رسان و خروجی مشترک کسب موفقیت و به سرانجام رساندن دوره پرورش میگو وابسته به رعایت اصول بهداشتی و ایمنی زیستی تمامی پرورش‌دهندگان سایت و حتی در مقیاس وسیع‌تر استان مربوطه و کشور هست. این پروژه قصد دارد تا به بررسی موارد فوق پرداخته و ضمن تهیه یک گزارش کامل از ضوابط و معیارهای پرورش میگو از آغاز تا برداشت به تفاوت‌های استانی نیز پرداخته و در مواردی که لازم باشد این ضوابط و معیارها را مطابق با نیاز استانی مطرح نماید. ضوابط و معیارها در خصوص طراحی و ساختار مزارع پرورش میگو، ابنیه و تاسیسات اصلی، تجهیزات، نحوه فیلتراسیون آب ورودی مزارع، ایستگاه آبگیری، حوضچه آرامش، استخر ذخیره، استخرهای آرامش، کانال‌های مورد نیاز در مزارع، شرایط کانال ورودی به استخر، شرایط کانال آب‌رسان به استخر، شرایط کانال خروجی، آماده‌سازی استخرها و مدیریت آب مطابق با شرایط منطقه نگارش گردید.

کلمات کلیدی: پرورش میگو، معیار، مدیریت، تجهیزات، ضوابط