

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

عنوان:

تدوین ضوابط و معیارهای مدیریت مولدسازی میگو

مجری:

سید رضا سید مرتضایی

شماره ثبت

۵۸۴۱۶

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

عنوان طرح/پروژه: تدوین ضوابط و معیارهای مدیریت مولدسازی میگو

کد مصوب: ۹۵۱۱۱۷-۱۱۴-۱۲-۱۲-۲۴

نام و نام خانوادگی نگارنده/نگارندگان: سید رضا سید مرتضایی

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

نام و نام خانوادگی مجری: سید رضا سید مرتضایی

نام و نام خانوادگی همکار(ان): محمود حافظیه، منصور شریفیان، مهدی شکوری، سید ابراهیم صفوی، عباس

توکل، محمد متین فر

نام و نام خانوادگی مشاور(ان): بابک قائدینیا

نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -

محل اجرا: استان تهران

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۱/۱

مدت اجرا: ۲ سال و ۱۱ ماه

ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۹

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: تدوین ضوابط و معیارهای مدیریت مولدسازی میگو

کد مصوب: ۹۵۱۱۱۷-۱۱۴-۱۲-۱۲-۲۴

شماره ثبت (فروست): ۵۸۴۱۶ تاریخ: ۱۳۹۹/۸/۱۰

با مسئولیت اجرایی جناب آقای سیدرضا سیدمرتضایی دارای مدرک تحصیلی دکتری تخصصی در رشته بهداشت و بیماری‌های آبزیان می‌باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش اصلاح نژاد و تکثیر و پرورش آبزیان در تاریخ ۱۳۹۹/۶/۳۱ مورد ارزیابی و با رتبه عالی تأیید گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در:

ستاد ■ پژوهشکده □ مرکز □ ایستگاه □

با سمت عضو هیئت علمی در ستاد موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مشغول بوده است.

عنوان	«فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده		۱
۱- مقدمه		۲
۱-۱- گونه‌های مهم میگوهای پرورشی در جهان و ایران		۲
۱-۲- میزان تولید میگوی پرورشی در جهان و ایران		۳
۱-۳- تاریخچه و وضعیت تحقیقات تکثیر و پرورش میگو در جهان و ایران		۴
۱-۴- اهمیت اقتصادی پرورش میگو		۶
۱-۵- مسئله، مشکل و فرضیات		۷
۱-۶- اهداف		۷
۲- روش تحقیق		۸
۳- نتایج		۹
۳-۱- اهمیت تولید مولد پرورشی		۹
۳-۲- راهبرد مولد سازی میگو		۱۰
۳-۳- مکان‌یابی، جانمایی و احداث مرکز مولدسازی میگو		۱۳
۳-۴- بخش‌های مختلف مرکز مولدسازی		۱۳
۳-۵- انتخاب ذخیره‌های مولد		۱۵
۳-۶- قرنطینه مولدین		۱۷
۳-۷- پیشگیری در حین انتقال یا نگهداری		۱۹
۳-۸- نگهداری مولدین مناطق مختلف در تانک‌های جداگانه		۱۹
۳-۹- مدیریت آب		۱۹
۳-۱۰- مدیریت پرورش و تغذیه		۲۰
۳-۱۱- عوامل موثر بر رشد و رسیدگی جنسی		۲۱
۳-۱۱-۱- آدآپتاسیون یا سازگاری		۲۱
۳-۱۱-۲- رسیدگی جنسی		۲۲
۳-۱۲- بخش مولدسازی و تخم‌ریزی		۲۲
۳-۱۳- مدیریت بهداشتی و ایمنی زیستی		۲۷
۳-۱۴- مدیریت بهداشت محیط در مرکز مولدسازی		۳۰
۳-۱۵- ایمنی زیستی و مدیریت پسماند		۳۰

۳۰	.....	۱-۱۵-۳- ایمنی زیستی
۳۲	.....	۲-۱۵-۳- مدیریت پساب و پسماند
۳۲	.....	۱۶-۳- نگهداری و انبارداری مواد و وسایل مصرفی
۳۲	.....	۱۷-۳- مستندسازی و امکان رهگیری محصولات
۳۴	.....	منابع
۳۵	.....	چکیده انگلیسی

چکیده

گردآوری پیش مولد، به گزینی، نگهداری در شرایط استاندارد، تراکم بهینه ذخیره سازی، انتخاب برای جفتگیری و تولید نسل های با اهداف مورد نظر، تغذیه مناسب به منظور دستیابی به رسیدگی جنسی از بخش های مهم در مدیریت مولدسازی میگو می باشد.

برای تدوین این ضوابط از بررسی های منابع علمی مرتبط از قبیل جستجوی کتابخانه، اینترنتی مقالات و مجلات علمی استفاده شد. همچنین استاندارد های ملی سازمانهای دولتی از قبیل سازمان ملی استاندارد، سازمان دامپزشکی کشور و سازمان شیلات ایران مورد استفاده قرار گرفت. در گزارش حاضر ضوابط فنی و معیار های مدیریت مولدسازی میگو شامل ضوابط مربوط انتخاب مولد، مدیریت قرنطینه، مدیریت پرورش و تغذیه مولد، مدیریت بهداشتی و مدیریت بخش مولدسازی و تخم ریزی تدوین گردیده است. این گزارش میتواند برای کارگاه های تکثیر میگو، متخصصین، دانشجویان و افراد علاقه مند مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی: میگو، مولد، استاندارد، ضوابط، مدیریت