

موفقیت با عدم موفقیت در امر پرورش میگو، بستگی تام به عواملی دارد که به طور اختصار آورده می شود و این در درجه اول به مدیریت و کارآیی نیروهای شاغل در مزرعه پرورش میگو ارتباط دارد . هر چه اطلاعات و بینش این مدیریت با اصول اولیه زیست محیطی میگو بیشتر باشد ، موفقیت و ضریب بهره برداری از امکانات صرف شده و مخارج انجام گرفته بالا تر خواهد رفت و اصولاً انتخاب محل پرورش و ملراحی درست و منابع تامین آب مطلوب یکی از بهترین روش های پیشگیری از بروز بیماریهاست.

انتخاب محل مناسب :

یکی از موارد مهم در پرورش میگو، انتخاب محل و موقعیت مناسب از لحاظ بهداشتی است. عواملی نظیر توپوگرافی منطقه ، بوم سازگان ، شرایط آب و هوا و حتی طرح و نقشه ساخت ، می تواند اثر مستقیم در میزان تولید مزرعه داشته و یا بر اثر عدم رعایت این انتخاب سبب بروز تلفات و خسارات جبران ناپذیر می شود .

۱-۲-آماده سازی استخر شامل: برداشت خاک سیاه، خشک کردن ، شستن ، شخم زدن ، آهک پاشی و بالاخره کوددهی است.

۱-۳- کیفیت آب مزرعه: آب به عنوان اولین و مهمترین عامل

انتخاب مزرعه و پرورش میگو همیشه مطرح بوده و پرورش دهندگان محترم باید این موضوع را به عنوان یک اصل اجتناب ناپذیر مد نظر داشته باشند. در غیر اینصورت هزینه های سنگین و سرسام آور ساخت یک مزرعه پرورش با کوچکترین اشتباه در تنظیم کمیت و کیفیت آب به هدر خواهد خواهد رفت و بر همین اساس است که باید مدیریت مستقلی در مزرعه به عنوان مدیریت آب در نظر گرفته شود. آب در مزرعه تکثیر و پرورش آبزیان همانند اکسیژن برای جانوران خشکی است و به خاطر این اهمیت، مختصری در مورد مسائل آب صحبت خواهیم کرد:

الف- خواص ظاهری آب شامل: منظره ،

کدورت ، رنگ، بو و مزه

ب- خواص فیزیکی آب شامل: حرارت ، چگالی ،کشش سطحی ، مقاومت الکتریکی و رادیو اکتیویته .

ج - خواص شیمیایی آب شامل: « گازها، یونهای اصلی ، باقیمانده خشک شده که به طور کلی متشکل از نمک های معدنی آب است.

ه- موجودات زنده آب شامل: موجودات گیاهی مانند انواع جلبک های قرمز ،

ماهیان جنوب ایران

ساحل تا عمق ۶۰ متری یافت می شوند . بعضی گونه های این خانواده حتی تا اعماق ۲۰۰۰ متری نیز گزارش شده اند. اما گاهی اوقات روی بسترهای گلی و شنی نیز دیده می شوند .

بدن کوتاه با نسبتاً دراز، سر بزرگ و شکل بدن زشت می باشد . فلسها از نوع شانه ای، البته در بعضی گونه ها دایره ای می باشد ، دارای دو باله پشتی است که باله ی پشتی اول از شعاع سخت و باله پشتی دوم بیشتر از شعاع نرم تشکیل شده است .

در بیشتر گونه ردیفی خار در زیر چشم دیده می شود . استخوان پیش سروش آبششی خاردار است . دهان بزرگ یا متوسط

بوده و دارای دندانهای دسته ای و کرکی شکل می باشد وباله دمی گرد یا بریده است.

زیست شناسی :

بیشتر در آبهای کم عمق ساحلی روی بسترهای سنگ و صخره ای مرجانی از خط

جلبک های سبز آبی، جلبک های سبز، فیتوفلاژاها ، دیاتومه ها و موجودات جانوری مثل : فلاژها ، ریزوپودها ، روتیفرها، سخت پوستان و نرم تنان .
و- آلودگی های آب شامل : فاضلاب خانگی، مواد زاید صنعتی و کشتیرانی ، صدمه به جعبه ها و پلاستیک های حامل میگو وارد شود.

۷- در موقع حمل و نقل پست ، لاروها به طرز مناسبی بسته بندی شوند.

۸- در موقع مناسب حمل و نقل در مسافت طولانی ۲۰-۲۴ درجه سانتی گراد است. انتقال و جابجایی پست لارو به استخرهای پرورشی از نکات بسیار حساس در امر مدیریت مزرعه است. زیرا در اثر محیطی ، تغذیه ای ، میکروبی در مزرعه

شود.

۴- استخر باید در یک مرحله ذخیره سازی شود.

۵- مساحت بین مزرعه تکثیر و استخر پرورش حداقل فاصله ممکن باشد.

۶- در موقع جابه جایی حداقل آسیب و صدمه به جعبه ها و پلاستیک های حامل میگو وارد شود.

۷- در موقع حمل و نقل پست ، لاروها به طرز مناسبی بسته بندی شوند.
۸- در موقع مناسب حمل و نقل در مسافت طولانی ۲۰-۲۴ درجه سانتی گراد است. انتقال و جابجایی پست لارو به استخرهای پرورشی از نکات بسیار حساس در امر مدیریت مزرعه است. زیرا در اثر محیطی ، تغذیه ای ، میکروبی در مزرعه

سهل انگاری به خوبی انجام گیرد.

ملاحظات بهداشتی در آماده سازی استخر پرورش میگو

۲-اصول کلی بهداشتی تهیه و انتقال لارو:

چند اصل در موقع تهیه لارو باید مد نظر یک مدیر مزرعه باشد:

۱- لارو ها باید سالم و حتی الامکان از یک مرکز تکثیر شوند.

۲-لاروهای که وارد یک استخر می شوند؛ باید یک اندازه باشند.

۲- لاروها باید از یک گونه و خالص باشند.

نام فارسی: زنبور ماهی خال چشمی
اندازه: حداکثر درازای بدن (طول استاندارد)به ۱۵ سانتیمتر می رسد .
سطح پشتی سر دارای چین و چروک ، باله های سینه ای کشیده ، پایین ترین شعاع باله سینه ای



ماهیان این خانواده قادر به تغییر رنگ می باشند .

فروش فوری

زمینی با مترلاژ ۶۰ متر مربع با موقعیت مکانی بسیار عالی در شمال کشور دارای پروانه ساخت و سند ملکی شش دانگ جهت فروش با قیمت مناسب

همراه:۰۹۱۷۷۶۱۴۷۰۸

شرکت جوشش فن افروزان

تأمین کننده انواع روغن های ایرانی و خارجی ،روغن شاورهای دریایی، هیدرولیک صنعتی ، ضد یخ و گریس
نماینده و عامل فروش شرکت نفت بهران ، ایرانول و کاسترول
آدرس : بلوار شهدا، نرسیده به چهارراه بهشت زهرا - بنش کوچه شهید احمد لالایی پور
شسوارى: ۰۹۱۷۳۶۲۴۱۴۶ - تلفکس: ۲۲۷۲۳۱
آشام: ۰۹۱۷۳۶۵۴۵۱۱ - محمدی: ۰۹۱۷۱۵۸۳۸۰۱

مفقودی

کارت شناسایی اتومبیل وانت توپوتا تک کابین ۲۴۰۰ GLX مدل ۱۹۹۳ شماره موتور ۳۷۹۶۵۹ ، شماره شاسی ۱۵۰۰۳۲۲ رنگ نوک مدادی، بنام ابراهیم دریانورد درگهانی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.
شماره پلاک ۱۶۹۴۶ قشم

مفقودی سند و کارت شناسایی

اتومبیل سواری نیسان التیما مدل ۱۹۹۰ سفیدرنگ، شماره موتور۰۱۵۸۳، شماره شاسی ۰۱۱۵۹۲ ، شماره پلاک ۱۱۷۸۱ قشم ، بنام عبدالسلام بدری مفقود و از درجه اعتبارساقط می باشد

کنترل می شود.
دومین فاکتور موثر در بروز بیماری ، عامل بیماری زاست . عوامل بیماری زا



ممکن است فیزیکی (مکانیکی ، حرارتی ، تشعشعی)، شیمیایی(کمبودهای تغذیه ای،آلوده کننده های محیطی ، سموم ، مقدار بیش از حد دارو) یا زیست شناختی (باکتری ها ، قارچ ها ، ویروس ها ، انگل ها باشند.)
از بین این عوامل ، عوامل فیزیکی و شیمیایی غیر عفونی و عوامل زیست

در آبهای کم عمق ساحلی روی بسترهای سنگی و شنی زیست می کنند.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:.....
وسایل صید: ترال کف.

نام فارسی: گزنده ماهی
اندازه: حداکثر درازی بدن به ۱۵ سانتیمتر می رسد .
مشخصات: بدن فاقد فلس، شعاع های نرم باله سینه ای به طور طبیعی ۱۲ عدد ، پائین ترین شعاع از بقیه باله رها شده است. طول اولین باله پشتی معمولاً کمتر از نصف شعاع سخت دوم است. طول باله سینه ای کمتر از ۴/۶ درصد طول استاندارد، رنگ بدن قهوه ای متمایل به قرمز یا چندین نوار عمودی نامنظم در بخش های بالایی طرفین، سمت داخل باله سینه ای دارای نقاط کم رنگی در زمینه تیره می باشد.

زیست شناسی: کفزی بوده و روی بسترهای شنی و سنگی یافت می شود.
نامهای مورد استفاده در جنوب ایران:.....
وسایل صید: ترال کف.

زیست شناسی: در آبهای کم عمق ساحلی روی بسترهای نرم و مناطق صخره ای مرجانی زیست می کنند.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:.....
وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

وسایل صید: ترال کف یا ماهیان دیگر به صورت ضمنی صید می گردد.

در آبهای ساحلی و صخره ای مرجانی زیست می کنند.

خارهای سمی می باش . تغذیه از ماهیان ریز صورت می گیرد.

نام های مورد استفاده در جنوب ایران: