

## ● مدیریت آماده سازی مزرعه میگو

- خشک کردن استخر
- ضد عفونی با آهک صنعتی به میزان 500 کیلوگرم به ازای هر هکتار
- شخم و دیسک استخر به منظور رسیدن هوا به لایه های خاک و برداشت خاک سیاه
- نصب توری ها
- شستشوی استخر با توری ارگانزا ( چشمه 300 میکرون )
- دوبار شستشوی استخر و آبگیری به ارتفاع 50 سانتی
- کیفیت مناسب آب استخر ( شامل ارتفاع آبگیری و پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب
- ذخیره سازی بچه میگو در زمان مناسب با رعایت اصول آدپتاسیون
- بلوم مناسب فیتوپلانکتون
- پارامترهای آب نرمال ( 5/8 PH - 8/6
- DO  $\geq$  5
- ALK  $\geq$  80ppm
- هوا دهی مناسب آب
- ذخیره سازی در حد امکانات و مدیریت مزرعه
- کنترل کیفیت بچه میگو
- استفاده از توری بقاء و مشخص کردن درصد بازماندگی pl

## ● انتخاب مرکز تکثیر مناسب

- ❖ استفاده از مولدین SPF و شناسنامه دار
- ❖ جدا بودن سالن نگهداری مولدین از سالن لاروی
- ❖ دارای سالن های جداگانه تخم ریزی و هچینگ ، مولد سازی ، فایکولب ، آرتمیا و جلبک
- ❖ شستشو و ضد عفونی ناپلی انجام شود .
- ❖ ناپلی با تور جمع آوری شود
- ❖ غذا دهی پیش از حد به درون تانک ها انجام نشود
- ❖ عدم اختلالات تانک ها باهم
- ❖ اعمال مدیریت بهداشتی در مرکز تکثیر
- ❖ استفاده از غذا و مکمل های مجاز
- ❖ حضور دائمی کارشناس بهداشتی در مرکز
- ❖ استفاده از وسایل و بزار برای هر تانک

## ● مدیریت بهداشتی در تکثیر

- عدم استفاده از Trash fish و خرچنگ ، کرم خونی
- عدم استفاده از مواد ، دارو غیر مجاز
- مستند سازی اطلاعات هر تانک
- هم زمانی در تغییر مراحل در تانک های تکثیر
- تک سایز بودن ، سایز pl خروجی 1cm باشد .
- عدم مخلوط کردن تانک ها باهم
- از رده خارج کردن تانک هایی که بازماندگی پایین دارند .
- رنگ شفاف و عاری از زنگروز روی سطح بدن
- نسبت عضله به روده در آخرین بند شکمی 4 به 1 باشد .
- عدم شکستگی آنتن ها و رستورم
- دمپاره ها باز باشند .
- تست شوری و دما بالای بازماندگی بیش از 80%
- پر بودن روده
- دفورمیتی یا شکل غیر طبیعی
- پست لاروها دارای ، تحرک و رفتار شنای عادی باشند
- انجام تست های دوره ای PCR توسط آزمایشگاههای معتبر در طول دوره تکثیر و پرورشی