



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان شیلات ایران

معاونت آبی پروری

دستور العمل صدور مجوز پروانه ماهیان

زینتی آب شیرین

سال ۱۳۹۱

## دستور العمل صدور مجوز تکثیر و پرورش ماهیان زینتی آب شیرین

ماهیان آکواریومی موجود در کشور غالباً در مناطق گرمسیری آب شیرین زندگی می کنند و صرفاً متعلق به کشور ایران نمی باشد. مجوزهای صادره با نام مجوزهای صادره تکثیر و پرورش ماهیان زینتی قید می گردد. این دستور العمل جهت صدور پروانه بطور هماهنگ در کشور می باشد.

### جدول ظرفیت تولیدی ماهیان زینتی آب شیرین

انواع واحدها	تولید بر حسب عدد در سال ( متر مربع )	سطح کل فضای تولیدی مورد نیاز ( متر مربع )	سطح مفید فضای تولیدی مورد نیاز ( متر مربع )	سطح فضای عمومی ( متر مربع )	آب مورد نیاز بر حسب متر مکعب در ماه	میزان اشتغالزایی طرح	سطح مفید در غیر آکواریوم و استخر بالای ۲۰ متر مربع
واحدهای کوچک	۱۰۰۰۰۰	۱۰۰	۷۰	۳۰	۳۰	۴	۱۴۰
	۱۲۰۰۰۰	۱۲۰	۸۴	۳۶	۴۰	۴	۱۶۸
	۱۴۰۰۰۰	۱۴۰	۹۸	۴۲	۵۰	۴	۱۹۸
	۱۶۰۰۰۰	۱۶۰	۱۱۲	۴۸	۶۰	۶	۲۲۴
	۱۸۰۰۰۰	۱۸۰	۱۲۶	۵۴	۷۰	۶	۲۵۲
	۲۰۰۰۰۰	۲۰۰	۱۴۰	۶۰	۸۰	۶	۲۸۰
واحدهای متوسط	۴۰۰۰۰۰	۴۰۰	۳۲۰	۸۰	۱۶۰	۱۰	۶۴۰
	۶۰۰۰۰۰	۶۰۰	۴۸۰	۱۲۰	۲۴۰	۱۲	۹۶۰
	۸۰۰۰۰۰	۸۰۰	۶۴۰	۱۶۰	۳۲۰	۱۴	۱۲۸۰
	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰	۲۰۰	۴۸۰	۱۶	۱۶۰۰
واحدهای بزرگ	۱۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰	۱۲۷۵	۲۲۵	۷۲۰	۲۰	۲۵۵۰
	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰	۱۷۰۰	۳۰۰	۹۶۰	۲۴	۳۴۰۰
	۳۰۰۰۰۰۰	۳۰۰۰	۲۲۵۰	۴۵۰	۱۴۴۰	۲۸	۵۱۰۰
	۴۰۰۰۰۰۰	۴۰۰۰	۳۴۰۰	۶۰۰	۱۹۲۰	۳۲	۶۸۰۰

۱. واحدهای تولیدی برحسب ظرفیت سالیانه به سه دسته تقسیم می شوند .
  - الف - واحدهای کوچک: که حداقل ۱۰۰۰۰۰ عدد در سال تا ۲۰۰۰۰۰ عدد سالیانه تولید می کنند.
  - ب - واحدهای متوسط: از ۲۰۰۰۰۰ عدد تا ۱۰۰۰۰۰۰ عدد سالیانه تولید می کنند.
  - ج - واحدهای بزرگ: از ۱۰۰۰۰۰۰ عدد تا ۴۰۰۰۰۰۰ عدد سالیانه تولید می کنند.
۲. حداقل واحد تولیدی، مساحت مفید ۷۰ متر مربع فضای مسقف با تولید ۱۰۰۰۰۰ عدد ماهی در سال می باشد.
۳. آکواریوم ها در ۳ طبقه پیش بینی شده است و در صورتیکه قسمتی از سطح تولیدی از حوضچه تشکیل شده باشد امکان نصب آکواریوم ها در ۱-۳ طبقه امکان پذیر می باشد. حدود ۷۰ درصد از مساحت مفید سالن تولیدی برای نصب آکواریوم ها و حوضچه ها منظور شده است .
۴. با احتساب نگهداری مولدین، تولید سالیانه بچه ماهی در واحد سطح به ازای هر متر مربع ۱۰۰۰ عدد تا اندازه ۲-۵ سانتی متری منظور شده است ( ۱۰۰۰ عدد برای تولید بچه ماهی در آکواریوم ها و حوضچه ها تا حداکثر مساحت ۲۰ مترمربع منظور شده است ).
۵. تولید در استخرهای بالای ۲۰ متر مربع بطور مسقف و بدون سقف به ازای هر مترمربع سطح تولید ۵۰۰ عدد بچه ماهی در سال منظور شده است.
۶. تولید در واحد سطح محاسبه می شود و ارتفاع آکواریوم ها حدود ۴۰ سانتی متر منظور شده است و این ارتفاع ۹۰ درصد عمومیت دارد که قابل تغییر است.
۷. در متن پروانه مساحت مفید محوطه تولیدی و مساحت کل قید گردیده است. و مساحت کل حداکثر ۳۰ درصد بیشتر از مساحت مفید در نظر گرفته می شود.
۸. دمای آب تانکها و حوضچه ها بر حسب گونه های مختلف حدود ۲۹ - ۲۴ درجه است. از نظر کیفیت آب میزان pH برابر ۸-۶/۵، شوری آب حداکثر  $Ec = 3000$

و سختی آب حداکثر ۲۵۰ میلی گرم در لیتر می باشد و در آبهای آشامیدنی نیاز به آزمایش آب نیست.

۹. مقدار آب مورد نیاز برحسب مصرف ماهانه طبق جدول ستون ۵ تعیین گردیده است.

۱۰. طول آکواریومها معمولاً از ۸۰ تا ۲۰۰ سانتیمتر و عرض ۳۰ تا ۵۰ سانتیمتر که برای تولید و نگهداری بچه ماهی می باشد و برای مولدین طول ۱۰۰ سانتی متر مناسب است.

۱۱. کف محوطه تولیدی باید قابل شستشو و دارای محل تخلیه آب و لوله کشی لازم باشد.

۱۲. برای هوا دهی به آکواریوم ها یا حوضچه ها نیاز است از سیستم مرکزی هوادهی استفاده شود.

۱۳. تولید در همه مناطق امکان پذیر است . لیکن به لحاظ کاهش هزینه انرژی در مناطق گرم اقتصادی تر است.

۱۴. نیاز به استعلام جهت تغییر کاربری زمین برای ماهیان زینتی نمی باشد .

۱۵. افراد حقیقی یا حقوقی که قبلاً پروا نه ماهیان زینتی دریافت داشته اند ظرفیت پروا نه آنها برحسب سطح مفید آکواریوم یا حوضچه های تولیدی در این دستورالعمل محاسبه و پروانه جدید صادر خواهد شد.

۱۶. سایر مواردیکه در این دستور العمل پیش بینی نشده است لازم است برحسب مورد از معاونت آبی پروری استعلام شود.

۱۷. با توجه به موارد فوق چنانچه پس از انجام کار و در موارد خاص مشکلاتی از سوی سازمانهای ذیربط بروز نماید دارنده پروا نه می بایست شخصاً نسبت به رفع آن اقدام نماید.

۱۸. به ازای هر ۱۰۰ هزار قطعه تولید ماهیان زینتی چهار اشتغال منظور می شود.

۱۹. در موافقت اصولی و پروا نه تأسیس قید گردد، این پروا نه جهت واردات ماهی زینتی و نهاده های مربوطه اعتباری ندارد.

۲۰. ده درصد از کل فضای عمومی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان زینتی برای مکان قرنطینه در نظر گرفته شود.

۲۱. به منظور کنترل واردات در پروا نه بهره برداری قید گردد، دارنده این پروا نه می تواند حداکثر سالیانه ۱۵٪ ( پانزده درصد ) از ظرفیت پروا نه بهره برداری به منظور حفظ خصوصیات ژنتیکی (مولد سازی ) بارعایت مقررات اقدام به واردات ماهیان زینتی نماید.

تبصره ۱: فضای عمومی شامل اطاق کارگری - انبار - سرویسهای بهداشتی - نگهبانی و غیره می باشد .

تبصره ۲: واحدهایی که از حد مجاز کمتر تولید می کنند صدور کارت شناسایی جهت ادامه فعالیت آنان بلا مانع است .

گروه ماهیان زینتی و سایر آبزیان