



جمهوری اسلامی ایران



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان شیلات ایران

شماره: ۵/۱۲۳۳۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۲۵

پیوست

دورنگار
آنی

جناب آقای مهندس سالاری
معاون محترم برنامه ریزی و توسعه کارآفرینی سازمان نظام
مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

موضوع: ارسال دستورالعمل اجرایی ضوابط و مقررات بهداشتی مزارع آرتمیا

با سلام

احتراماً، به پیوست تصویر نامه ۲۵۲۳۱ / ۹۸/۱۰/ ریاست محترم سازمان دامپزشکی کشور منضم به دستورالعمل اجرایی ضوابط و مقررات بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش آرتمیا با کد ۹۸ / ۰۶ / IVO برای استحضار به حضور ارسال می گردد. با توجه به پیگیری متقاضیان سرمایه گذاری در فعالیت مذکور و بمنظور حمایت و تسریع در روند صدور مجوزها، خواهشمند است دستور فرمایید در خصوص ابلاغ دستورالعمل مذکور به واحدهای استانی اقدام لازم را معمول دارند.

حسینعلی عبدالحی

معاون توسعه آبزی پروری

مدیر کل محترم / مدیر شیلات استانهای ساحلی و غیر ساحلی برای استحضار و صدور دستور اقدام مقتضی به انضمام پیوست
جناب آقای مهندس معدنی، مدیر کل محترم دفتر امور میگو و آبزیان آب شور

No.250, West Fatemy Ave., Tehran, I.R Iran

Tel: 66 94 44 44

Fax: 66 94 13 67 -9

info@iranfisheries.net

آدرس: تهران، خیابان فاطمی غربی، شماره ۲۵۰

تلفن: (خط ۳۰) ۶۶ ۹۴ ۴۴ ۴۴

دورنگار: ۶۶ ۹۴ ۱۳ ۶۷ -۹

پایگاه اطلاع رسانی: www.Shilat.com

سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی
اتوماسیون اداری
شماره: ۴۵۵۸۸
تاریخ: ۹۸، ۴، ۲۵



وزارت جهاد کشاورزی



سازمان دامپزشکی کشور

Iran veterinary organization



جمهوری اسلامی ایران

دستورالعمل اجرایی

ضوابط و مقررات بهداشتی

مزارع تکثیر و پرورش آرتمیا

Directive of:

Health Requirements for Artemia Culture

دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی
و
دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان

۹۸/۰۶/IVO

Jul - ۲۰۱۹

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، دوراهی یوسف آباد، ابتدای خیابان
سیدجمال الدین اسدآبادی، ساختمان سازمان دامپزشکی کشور
تلفن: ۸۸۹۶۲۳۸۰ - ۸۸۹۵۰۸۷۶ - ۸۸۹۵۷۲۵۲ دورنویس:
WWW.IVO.IR پایگاه اینترنتی:

مقررات ملی دامپزشکی

۹۸/۰۶/IVO

تیر ماه ۱۳۹۸

فهرست

عنوان	صفحه
مقدمه.....	۲
هدف.....	۲
تعاریف ، واژه ها و اصطلاحات	۲
دامنه کاربرد	۴
مسئولیت اجرا	۴
قوانین و مقررات	۳
تاسیسات اصلی و جانبی.....	۴
ضمائم	۱۳

ماده ۱- مقدمه:

دستورالعمل اجرایی «ضوابط و مقررات بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش آرتمیا» توسط دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان و دفتر نظارت بر بهداشت عمومی سازمان دامپزشکی کشور با همکاری دفتر امور میگو و آبزیان آب شور سازمان شیلات ایران تهیه و تدوین شده و پس از تایید معاون محترم بهداشتی و پیشگیری با کد ۹۸/۰۶/IVO ابلاغ گردید.

ماده ۲- هدف:

تعیین شرایط، ضوابط و مقررات بهداشتی و قرنطینه ای مزارع تکثیر و پرورش آرتمیا می باشد.

ماده ۳- تعاریف، واژه ها و اصطلاحات:

در این دستورالعمل علاوه بر واژه ها و اصطلاحات تعریف شده در آئین نامه اجرایی نظارت بهداشتی دامپزشکی - مصوب سال ۱۳۸۷ و آئین نامه مبارزه با بیماری های دامی و جلوگیری از سرایت و انتشار آن ها - مصوب ۱۳۹۱، واژه ها و اصطلاحات زیر نیز به کار می رود.

۱-۳- سازمان: سازمان دامپزشکی کشور

۲-۳- اداره کل: اداره کل دامپزشکی استان

۳-۳- مزرعه: مزرعه تکثیر و پرورش آرتمیا

۴-۳- مزرعه تکثیر و پرورش آرتمیا: جایگاهی است که با بهره مندی از امکانات مورد نظر در این دستورالعمل، مبادرت به تکثیر و پرورش آرتمیا (اعم از سیست، ناپلئوس، آرتمیای جوان، بالغ و یا هر مرحله از زندگی آرتمیا) می گردد.

۵-۳- امنیت زیستی (Biosecurity): مجموعه اقدامات طراحی شده به منظور پیشگیری از ورود بیماری و یا اجرام بیماری زا به مرکز یا مزرعه و نیز کاهش و یا پیشگیری از گسترش بیماری به سایر واحدها اطلاق می گردد.

۶-۳- آرتمیا (Artemia): آرتمیا یکی از انواع سخت پوستان کوچک است که در آبهای لب شور تا بسیار شور زندگی می کند. گونه (های) مناسب برای تکثیر و پرورش با نظر سازمان شیلات ایران معرفی می گردد.

۷-۳- سالن: در این دستورالعمل منظور از سالن، فضای بسته ای است که عملیات تکثیر و پرورش در داخل آن انجام می گیرد که می تواند بصورت گلخانه یا سوله باشد.

۸-۳- استخرهای آب سبز: این استخرها به منظور تولید آب سبز یا آب با تراکم بالای زی شناورهای گیاهی (فیتوپلانکتونها) مناسب ساخته می شود و به نحوی طراحی می گردد که به راحتی بتوان آب سبز را به سایر استخرهای پرورش آرتمیا انتقال داد.

ماده ۴- دامنه کاربرد:

این دستورالعمل در خصوص شرایط و ضوابط بهداشتی مزرعه تکثیر و پرورش آرتمیا کاربرد دارد.

ماده ۵- مسئولیت اجراء:

تمام اشخاص حقیقی و حقوقی که مبادرت به تاسیس و بهره برداری مزرعه تکثیر و پرورش آرتمیا می نمایند، ملزم به رعایت مفاد این دستورالعمل می باشند و اداره کل دامپزشکی استان مسئول نظارت بر حسن اجرای آن می باشد.

ماده ۶ - قوانین و مقررات:

- ۶-۱- قانون سازمان دامپزشکی کشور - مصوب ۱۳۵۰
 ۶-۲- قانون نظام جامع دامپروری کشور - مصوب ۱۳۸۸
 ۶-۳- آئین نامه اجرایی نظارت بهداشتی دامپزشکی - مصوب ۱۳۸۷/۹/۱۳ هیئت وزیران
 ۶-۴- آئین نامه چگونگی کنترل بهداشتی تردد، نقل و انتقال، واردات و صادرات دام زنده و فرآورده های خام دامی - مصوب ۱۳۷۳
 ۶-۵- آئین نامه مبارزه با بیماری های دامی و جلوگیری از سرایت و انتشار آن ها - مصوب ۱۳۹۱ هیئت وزیران
ماده ۷ - محل و موقعیت مرکز باید دارای شرایط زیر باشد:

- ۷-۱- حریم بهداشتی از اماکن دامی و صنایع وابسته به دام، واحدهای صنعتی و مراکز خدماتی، سکونتگاه ها، جاده، راه آهن، فرودگاه برابر جداول (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پیوست شماره یک این دستورالعمل را رعایت نماید.
 ۷-۲- حریم خطوط انتقال و توزیع نیروی برق و دکل های فشار قوی برق تعیین شده از سوی وزارت نیرو را رعایت نماید.
 ۷-۳- حریم قانونی دریا، دریاچه، خلیج و تالاب ها طبق قوانین جاری رعایت شود.
 ۷-۴- راه های ارتباطی و دسترسی جهت حمل و نقل آرتیمیا و بازرسی بهداشتی فراهم باشد.
 ۷-۵- امکان دسترسی به آب مناسب برای تکثیر و پرورش آرتیمیا، فراهم باشد.

ماده ۸ - ساختار مزرعه:

براساس شیوه های تکثیر و پرورش آرتیمیا شامل تولید در استخر خاکی و تولید در استخرهای غیر خاکی (بتونی، ژئوممبران و غیره) مندرج در دستورالعمل فنی شیوه های رایج پرورش آرتیمیا (کد شماره ۰۲/۰۳۱/م ت شماره نسخه ۱-۹۷/۱۰/۹) سازمان شیلات ایران، طراحی و ساختار مزرعه باید به نحوی باشد که علاوه بر مساحت در نظر گرفته شده برای استقرار تاسیسات اصلی و جانبی مندرج در این دستورالعمل، فضای لازم و مناسب به منظور محوطه سازی، راه های دسترسی و تردد وسایل نقلیه در نظر گرفته شود. طرح و نقشه تاسیسات باید متناسب با ظرفیت، شیوه تولید و براساس سامانه های بهداشتی مربوطه (شامل عملیات صحیح پرورش آبزیان)^۱، عملیات صحیح پرورش^۲، عملیات صحیح نگهداری آبزی، عملیات بهداشتی خوب^۳ و امنیت زیستی^۴ به نحوی تهیه و ارایه شود که شامل تاسیسات اصلی و فضاهای جانبی متناسب با ظرفیت تولید به شرح زیر باشند:

- ۸-۱- محل نگهداری سیستم، تجهیزات، خوراک و مواد مصرفی مربوطه
 ۸-۲- سالن نگهداری/فرآوری اولیه آرتیمیا
 ۸-۳- کانال ها/ شبکه های آب رسانی ورودی و خروجی
 ۸-۴- استخرهای خاکی یا بتنی و تجهیزات نگهداری و سالم سازی آب ورودی و خروجی
 ۸-۵- انبار نگهداری وسایل و تجهیزات مورد نیاز

^۱. Good Aquaculture Practice (GAP)

^۲. GAHP (Good Animal Husbandry Practice)

^۳. GHP (Good Hygiene Practice)

^۴. Biosecurity

۸-۶- رختکن و سرویس بهداشتی

۸-۷- متصدی مزرعه موظف به تامین شرایط و فضای متناسب برای استقرار مسئول فنی بهداشتی می باشد.

۸-۸- سالن های تکثیر و پرورش آرمیا

تبصره: در مورد مجتمع های آبی پروری که برابر اعلام دفتر تخصصی سازمان شیلات امکان تولید آرمیا به عنوان مزارع تکثیر و پرورش آرمیا وجود دارد، موضوع در کمیته تخصصی مشترک دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی (سازمان دامپزشکی)، دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان (سازمان دامپزشکی) و دفتر امور میگو و آبزیان آب شور (سازمان شیلات) مطرح و تصمیم گیری خواهد شد.

ماده ۹- ویژگی های استخرهای غیرخاکی (بتونی، ژئوممبران و غیره):

۹-۱- کف و دیواره های استخرهای غیرخاکی بایستی محکم، غیر قابل نشت، کاملاً صاف و قابل شستشو و ضدعفونی باشند (خصوصاً در محل های ورودی آب که بیشترین فشار به آن وارد می شود).

۹-۲- استخرهای غیرخاکی بایستی مجهز به کانال یا لوله آبرسان مستقل، زهکشی اختصاصی و مجرای تخلیه آب و لوله های هوادهی باشند.

۹-۳- کف استخرهای غیرخاکی بایستی دارای شیب مناسب (جهت سهولت در خروج مواد دفعی و زائد و عدم تجمع آن ها در کف و تخلیه کامل آب) باشد.

۹-۴- سالن پرورش بایستی مجهز به انشعاب آب جهت شستشو و نیز دستگاه پمپ فشار قوی و اسپری ضدعفونی با مخزن مناسب جهت ضدعفونی باشد.

۹-۵- پنجره های سالن پرورش بایستی بازشو و مجهز به توری فلزی برای جلوگیری از ورود حشرات و حیوانات موزی باشد. توری ها باید به راحتی قابل جابجایی به منظور شستشو و ضدعفونی باشند.

۹-۶- کلیه لامپ های تعبیه شده در سالن باید دارای پوشش مناسب (قابل شستشو) باشند.

۹-۷- از تهویه و نور کافی (نور طبیعی و یا مصنوعی) برخوردار باشد.

۹-۸- ویژگی های خروجی پساب باید:

- به نحوی طراحی گردد که دارای عرض و شیب مناسب برای جلوگیری از حالت ایستایی (سکون) فاضلاب باشد.

- فاقد زوایای تند و از مواد و مصالحی استفاده شود که قابل شستشو و ضدعفونی باشد.

- مجهز به روکش های مشبک مناسب (قابل شستشو و ضدعفونی و با استحکام لازم) و دریچه های بازدید بوده تا امکان شستشو و تمیز کردن آن ها فراهم باشد.

- پساب باید به چاه فاضلاب یا سیستم تصفیه فاضلاب یا چاه سپینک هدایت شود.

۹-۹- در صورت لزوم برای سالم سازی و ضدعفونی آب ورودی سالن پرورش، باید دارای امکانات و تجهیزات لازم به شیوه مناسب (از قبیل توری ریزچشمه پلانکتونی، استفاده از ازن و ...) باشد.

۹-۱۰- آب مورد نیاز هر یک از بخش های تولید را با کیفیت مناسب تامین نماید.

۹-۱۱- لوله های انتقال آب و همچنین شیرها از جنس مناسب باشد تا در اثر تماس مستمر با آب دچار خوردگی و زنگ زدگی نشوند.
تبصره - به منظور جلوگیری از مسمومیت، استفاده از کانال و لوله های انتقال آب و همچنین شیرهایی از جنس گالوانیزه یا رنگ زده ممنوع می باشد.

ماده ۱۰- در صورت نیاز به وجود مخزن ذخیره آب:

۱-۱۰- ظرفیت آب گیری و ابعاد مخزن باید متناسب با ظرفیت تولید مرکز و کیفیت منبع آب مورد استفاده باشد.

۱-۲- در صورت امکان در نقاط مرتفع تر مرکز احداث شود تا انتقال آب به صورت ثقلی امکان پذیر باشد.

۱-۳- دارای قابلیت شستشو و ضد عفونی باشند.

ماده ۱۱- ویژگی های استخرهای خاکی پرورش آرتمیا:

استخرهای خاکی پرورش آرتمیا (استخرهای آب سبز و استخرهای پرورش) باید:

۱-۱۱- شیب دیواره ها و کف، مناسب برای پرورش آرتمیا باشند.

تبصره: این بند مشمول دریاچه ها و آب بندهای مصنوعی پرورش آرتمیا نمی باشد.

۱۱-۲- کانال های آبرسان، میزان آب مورد نیاز استخرها را ضمن عبور از فیلتر های ریزشمانه پلانکتونی مناسب برای جلوگیری از ورود هر گونه موجود شکارچی به استخر، تامین نمایند.

۱۱-۳- در صورت نیاز به آماده سازی استخرهای خاکی پرورش آرتمیا (وجود خاک سیاه و ...)، بر اساس دستورالعمل آماده سازی بهداشتی مزارع پرورش میگو (ابلاغی توسط دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبزیان - بهمن ۱۳۹۵) اقدام شود.

ماده ۱۲- تعیین ظرفیت مرکز: حداقل ظرفیت سالانه مرکز جهت صدور پروانه برای تولید سیست و بیومس آرتمیا به شرح زیر می باشد و حداکثر ظرفیت تولید با توجه به امکانات و مساحت زمین مورد نیاز لحاظ می گردد.

۱۲-۱- تولید آرتمیا در استخر خاکی:

۱۲-۱-۱- با هدف تولید سیست با حداقل ۱۰ هکتار سطح مفید و میانگین تولید ۵۰ کیلوگرم سیست در هر هکتار (سالانه)

۱۲-۱-۲- با هدف تولید سیست و بیومس با حداقل ۱۰ هکتار سطح مفید برای تولید ۵۰ کیلوگرم سیست و ۱۰۰ کیلوگرم بیومس در هر هکتار (سالانه)

۱۲-۱-۳- با هدف تولید بیومس برای تولید ۱۰۰۰ کیلوگرم بیومس با حداقل سطح کاربری یک هکتار (سالانه)

۱۲-۲- تولید آرتمیا در محیط گلخانه: استخر بتونی یا ژئوممبران برای تولید ۱۵۰۰ کیلوگرم بیومس در هزار متر مربع (۱/۵ کیلوگرم در هر متر مربع) در سال

ماده ۱۳- در نظر گرفتن مکانی به عنوان انبار نگهداری خوراک با امکان دسترسی آسان در مجاورت سالن پرورش و نگهداری آرتمیاها با امکانات زیر، ضروری می باشد:

۱- کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب

۲- پالت/قفسه (محکم، مناسب و قابل شستشو و ضدعفونی) جهت نگهداری خوراک

۳- وسایل توزین و توزیع خوراک

۴- درب قابل کنترل برای جلوگیری از تردد افراد متفرقه به انبار

۵- کف و دیوارها قابل شستشو و ضدعفونی

۶- امکان ورود و لانه گزینی جوندگان و پرندگان نباشد.

ماده ۱۴- رختکن باید در محل ورودی به مرکز احداث شود و دارای شرایط وامکانات زیر باشد:

۱- دارای شرایط بهداشتی (کف، سقف و دیواره ها قابل شستشو و ضدعفونی) و نور کافی و تهویه مناسب باشد.

۲- دارای کمد های مناسب و مجزا (برای لباس کار و لباس شخصی) برای هر کارگر باشد.

۳- دارای روشویی مجهز به آب سرد و گرم، صابون مایع، حوله کاغذی یک بار مصرف و سطل درب دار باشد.

۴- واجد حوضچه ضد عفونی و یا چکمه شوی در محل ورودی به سالن قرنطینه باشد.

۵- لباس کار (چکمه ، ماسک ، کلاه و...) مناسب برای پرسنل و بازدیدکنندگان در نظر گرفته شود.

تبصره- در صورت به کارگیری پرسنل خانم، وجود رختکن های اختصاصی بانوان با شرایط و امکانات مندرج در ماده (۱۷)، الزامی است .

ماده ۱۵- سرویس های بهداشتی به تعداد مناسب و دارای شرایط زیر باشند :

۱- دارای شرایط بهداشتی، نور کافی و تهویه مناسب باشد.

۲- دارای روشویی مجهز به آب سرد و گرم ، صابون مایع ، حوله کاغذی یک بار مصرف و سطل درب دار باشد.

ماده ۱۶- علاوه بر حوضچه های ضدعفونی در مبادی ورودی به سالن پرورش آرمیا به منظور ضدعفونی کفش/چکمه پرسنل، حوضچه یا داکت ضد عفونی به همراه دستگاه پمپ فشار قوی و نیز دستگاه اسپری ضدعفونی با مخزن مناسب در محل ورودی مرکز (برای ضدعفونی چرخ ها و شستن و ضدعفونی دور تا دور خودروهایی که بنا به ضرورت ورود آن ها به مرکز اجتناب ناپذیر می باشد)، ضروری است.

ماده ۱۷- محلی مناسب به منظور دفن بهداشتی و یا سوزاندن و امحاء ضایعات و ... در دورترین نقطه مرکز (به سمت درب ورود و خروج) به نحوی استقرار یابد که جهت وزش باد غالب به سمت سالن پرورش و سایر تاسیسات، نباشد.

ماده ۱۸- مرکز باید دارای ورودی قابل کنترل باشد و سالن بطور کامل محصور شده و از ورود افراد متفرقه و حیوانات به مرکز جلوگیری شود.

ماده ۱۹- کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی دریافت پروانه بهداشتی بهره برداری مرکز، ملزم به معرفی و استخدام مسئول فنی بهداشتی برابر شرایط مندرج در ماده (۱۲) آیین نامه اجرایی نظارت بهداشتی دامپزشکی می باشند بدین منظور برای مزارع تکثیر و پرورش آرمیا با ظرفیت تولید ۱۰ تن بیومس و یا ۳۰۰ کیلوگرم سیست، به کارگیری یک نفر دکتر دامپزشک به عنوان مسئول فنی و بهداشتی برای انجام وظیفه کنترل کلیه امور بهداشتی مرکز مطابق شرح وظایف ابلاغی از سوی سازمان، الزامی است.

ماده ۲۰- اشخاص حقیقی و یا حقوقی دارنده پروانه بهداشتی بهره برداری ملزم به رعایت موارد ذیل زیر نظر مسئول فنی بهداشتی می باشند:

۲۰-۱- تامین آرتما و یا سیستم مورد نیاز از منابع مجازو مورد تأیید سازمان دامپزشکی کشور (دارای پروانه بهداشتی بهره برداری معتبر)

۲۰-۲- اخذ گواهی سلامت (بهداشتی) برای ورود و حمل و نقل آرتما از سامانه پایش و مراقبت بیماری‌های آبیان سازمان دامپزشکی کشور (GIS)

۲۰-۳- صدور گواهی بهداشتی حمل آرتما از طریق سامانه یکپارچه قرنطینه و تأیید تخلیه آن توسط مسئول فنی بهداشتی مرکز در سامانه مذکور

۲۰-۴- شستشو و ضدعفونی استخرها/تآنگ های نگهداری آرتما با استفاده از ترکیبات مجاز پس از پایان دوره پرورش و آیش گذاری

۲۰-۵- سالم سازی آب ورودی در صورت لزوم بر اساس دستورالعمل‌های سازمان

۲۰-۶- ثبت مستندات و داده های عملیات (واردات، نگهداری، تلفات، غذادهی، زیست سنجی، نمونه برداری و ...)، اطلاعات و گزارشات توسط مسئول فنی و بهداشتی به صورت منظم و دسته بندی شده (ترجیحا" تحت برنامه های کامپیوتری نظیر Excel) و نگهداری آنها به مدت حداقل دو سال در محل مناسب جهت ارائه به بازرسین بهداشتی اعزامی از سوی سازمان/ اداره کل دامپزشکی اقدام نماید.

۲۱- ضمائم: جداول یک الی چهار (پیوست)

جدول (۱) معیارهای بهداشتی (فیزیکوشیمیایی و فلزات سنگین)

دما	$\geq 10^{\circ}\text{C}$
شوری	$\geq 15 \text{ ppt}$
اکسیژن	$\geq 2 \text{ ppm}$
pH	۷/۵ – ۸/۵
نیتрат	$\leq 10 \text{ ppm}$
نیتريت	$\leq 1 \text{ ppm}$
آمونیاک	$\leq 1 \text{ ppm}$
آهن	$\leq 1 \text{ ppm}$
H ₂ S (سولفید هیدروژن)	$\leq 0.03 \text{ ppm}$
کادمیوم	$\leq 0.3 \text{ ppm}$
منگنز	$\leq 1 \text{ ppm}$
قلع	$\leq 1 \text{ ppm}$
سرب	$\leq 1 \text{ ppm}$
نیکل	$\leq 1 \text{ ppm}$
آلومینیوم	$\leq 1 \text{ ppm}$
مس	$\leq 0.1 \text{ ppm}$
کروم	$\leq 1 \text{ ppm}$
جیوه	$\leq 0.04 \text{ ppm}$
قلع	$\leq 1 \text{ ppm}$

جدول ۲: حریم بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش آرتمیا با اماکن دامی و صنایع وابسته به دام (برحسب متر)

اماکن دامی و صنایع وابسته به دام	اماکن دامی و صنایع وابسته به دام	مرکز نگهداری و پرورش آرتمیا
اماکن دامی	مراکز نگهداری و پرورش گاو و گاو میش، گوسفند و بز، شتر	اصلاح نژادی و تحقیقاتی ۵۰۰
	مراکز نگهداری، تکثیر، پرورش و سوارکاری اسب و استر	داشتی (شیری و گوشتی) و پرواربندی ۱۰۰
		اصلاح نژادی و تحقیقاتی ۵۰۰
		مراکز نگهداری و پرورش اسب سیلیمی ۱۰۰
		مراکز تکثیر و پرورش اسب ۱۰۰
		کانون های سوار کاری، پرورشگاه ها و مراکز تربیت اسب ۱۰۰
	مراکز نگهداری و پرورش حیوانات پوستی و آزمایشگاهی	خرگوش، نوتریا، سمور (خز)، ایلتیس (پلی کت) و روباه ۱۰۰
		چین چپلا و حیوانات آزمایشگاهی ۱۰۰
	مراکز نگهداری و پرورش سگ و گربه	۱۰۰
	مراکز نگهداری و پرورش ماکیان (مرغ و خروس) و سایر ماکیان	لاین ۱۰۰۰
		اجداد ۵۰۰
		اصلاح نژادی و تحقیقاتی ۵۰۰
		مادر ۲۰۰
		پولت، تخمگذار و گوشتی ۲۰۰
	مراکز پرورش و نگهداری پرندگان زینتی	۱۰۰
	مراکز تکثیر و پرورش آبزیان	۵۰۰
	مراکز نگهداری و پرورش زنبور عسل	-
صنایع وابسته به دام	میادین دام	عرضه و کشتاری ۲۵۰
	کارخانجات	جوجه کشی ۲۵۰
		خوراک دام و طیور و آبزیان ۲۵۰
		کارخانجات تبدیل ضایعات ۵۰۰
		کشتارگاه دام و طیور ۲۵۰
		کارگاه فراوری و بسته بندی و سردخانه فرآورده های خام دامی ۱۰۰
		کارگاه فراوری و بسته بندی و سردخانه فرآورده های آبزیان ۲۵۰

جدول ۳): حداقل فاصله مزارع تکثیر و پرورش آرتمیا از صنایع غذایی، صنایع آرایشی و بهداشتی، صنایع دارویی و سایر واحدهای صنعتی و خدماتی * (بر حسب متر)

عوارض تاسیساتی	مرکز نگهداری و پرورش آرتمیا
صنایع غذایی	سطح ۱ ۲۰۰
	سطح ۲ ۳۰۰
	سطح ۳ ۵۰۰
	سطح ۴ ۱۰۰۰
صنایع آرایشی	سطح ۱ ۱۰۰۰
	سطح ۲ ۱۰۰۰
صنایع دارویی	سطح ۱ ۱۵۰۰
	سطح ۲ ۲۰۰۰
سایر واحدهای صنعتی و خدماتی	گروه ۱ ۲۰۰
	گروه ۲ ۲۵۰
	گروه ۳ ۳۰۰
	گروه ۴ ۵۰۰
	گروه ۵ ۱۰۰۰
	گروه ۶ ۱۵۰۰
	گروه ۷ ۱۵۰۰
* موضوع بخشنامه شماره ۴۶۳۸/د مورخ ۱۳۸۸/۰۶/۲۲ (ضوابط و معیارهای استقرار اماکن دامی و صنایع وابسته به دام)	

جدول ۳): حداقل فاصله مزارع تکثیر و پرورش آرتمیا از جاده، راه آهن و فرودگاه ** (بر حسب متر)

عوارض تاسیساتی	مرکز نگهداری و پرورش آرتمیا
حریم جاده	فرعی ۱۰۰
	آزادراه، بزرگراه و اصلی ۱۵۰
حریم فرودگاه	منطقه ای ۵۰۰
	اصلی ۱۰۰۰
	بین المللی ۲۰۰۰
حریم راه آهن ۲۰۰	
** موضوع ابلاغیه شماره ۲۸۳۲۸/۰۲۰ مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۱۱ وزیر محترم جهاد کشاورزی	

تبصره ۱: فواصل تعیین شده برای جاده، از آکس جاده محاسبه می شود.

تبصره ۲: فواصل تعیین شده برای فرودگاهها، از حریم زمین محل احداث فرودگاه محاسبه می شود.

جدول ۴): حداقل فاصله مزارع تکثیر و پرورش آرتیمیا از سکونتگاه ها *** (بر حسب متر)

عوارض تاسیساتی	مرکز نگهداری و پرورش آرتیمیا
کلان شهرها	۲۰۰۰
مراکز استان ها (به جز کلان شهرها)	۱۵۰۰
مراکز شهرستان (به جز مراکز استان ها و کلان شهرها)	۱۰۰۰
شهر	بیش از ۵۰۰۰۰ نفر جمعیت
	تا ۵۰۰۰۰ نفر جمعیت
روستا	بیش از ۱۰۰ خانوار
	تا ۱۰۰ خانوار
*** موضوع ابلاغیه شماره ۰۲۰/۳۳۸۸۴ مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۲ وزیر محترم جهاد کشاورزی تبصره ۱: سکونتگاه ها به کلیه شهرها، روستاها، شهرک های مسکونی و مجتمع های مسکونی که دارای حداقل بیست خانوار ساکن می باشند، اطلاق می شود (ملاک تشخیص جمعیت خانوار آخرین سرشماری مرکز آمار ایران می باشد). تبصره ۲: حریم در نظر گرفته شده نافی رعایت ضوابط و مقررات سایر ارگان های مسئول قانونی از جمله سازمان حفاظت محیط زیست نخواهد بود.	

این دستورالعمل در ۲۱ ماده و ضmann پیوست (جداول چهار گانه) تدوین و از زمان ابلاغ، لازم الاجرا می باشد.

شماره ۹۸/۱۰/۲۵۲۳۴

تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۵



پژوهش‌های فکری ملی ایران



دفتر ملی تحقیقات فکری
تهران

مدیر کل محترم دامپزشکی استان ...

موضوع: دستورالعمل اجرایی ضوابط و مقررات بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش ارتعیا

با سلام و احترام، بدینوسیله به پیوست دستورالعمل اجرایی ضوابط و مقررات بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش ارتعیا با کد دستورالعمل دامپزشکی IVO/۰۶/۹۸ جهت بهره برداری و اقدام لازم ارسال می گردد.

این دستورالعمل در پایگاه اطلاع رسانی سازمان دامپزشکی کشور به آدرس www.ivo.ir قابل دسترسی است.

معاونت امور دام

رئیس سازمان