



وزارت بهداشت و آموزش پزشکی

سازمان دامپزشکی کشور



شماره: ۹۰/۴۳/۶۸۶۳۶

تاریخ: ۱۳۹۰/۱۰/۱۹

پیوست:

مدیر کل محترم دامپزشکی استان

موضوع نامه: " ضوابط فنی بهداشتی و مقررات صدور پروانه بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل "

سلام علیکم ،

با صلوات بر محمد و آل محمد(ص) و با احترام

به استناد قانون سازمان دامپزشکی کشور - مصوب ۱۳۵۰ و آئین نامه اجرایی نظارت بهداشتی دامپزشکی - مصوب ۱۳۸۷ و با عنایت به ضرورت صدور پروانه بهداشتی به منظور اعمال کنترل و نظارت بهداشتی بر مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل، بدین وسیله دستورالعمل اجرایی « ضوابط فنی بهداشتی و مقررات صدور پروانه بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل » جهت استحضار و نظارت بر حسن اجرا ایفاد می شود.

ضمنا متن کامل این دستورالعمل (مشتمل بر ۱۱ صفحه) به همراه فرم بازدید از مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل برای صدور / تمدید پروانه بهداشتی بهره برداری (مشتمل بر ۴ صفحه) در پایگاه اطلاع رسانی سازمان دامپزشکی کشور به آدرس « www.ivo.org.ir » قابل دسترسی است.

دکتر هادی تیرانی
مدیر کل دفتر نظارت بر بهداشت عمومی

رونوشت :

- معاون محترم بهداشتی و پیشگیری جهت استحضار
- مدیر کل محترم دفتر بهداشت و مبارزه با بیماری های طیور ، زنبور عسل و کرم ابریشم جهت استحضار ، با تشکر از همکاری آن دفتر در تدوین دستورالعمل فوق الذکر

نشانی: تهران خیابان ولی عصر (عج)، دوراهی یوسف آباد، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسفندیاری

صندوق پستی ۱۶۱۵۵/۶۳۴۹ تلفن: ۴-۸۸۱۵۳۴۴۰۰۰ و در نوبت: ۸۸۱۶۲۳۴۲-۸۸۱۵۷۲۵۴

WWW.IVO.ORG.IR



سازمان دامپزشکی کشور

دفتر نظارت بر بهداشت عمومی

با همکاری

دفتر بهداشت و مبارزه با بیماریهای طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم

دستورالعمل اجرایی

ضوابط فنی بهداشتی و مقررات صدور پروانه بهداشتی

مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل

دستورالعمل اجرائی فوق به استناد قانون سازمان دامپزشکی کشور - مصوب ۱۳۵۰ و آئین نامه اجرائی نظارت بهداشتی دامپزشکی - مصوب ۱۳۸۷ و آئین نامه بهداشت محیط - مصوب ۱۳۷۱، برای تعیین « ضوابط فنی بهداشتی و مقررات صدور/تمدید پروانه بهداشتی تاسیس/ بهره برداری مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل » تدوین شده است. مدیران کل محترم دامپزشکی استان ها ملزم به نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل می باشند.

آدرس: تهران، خیابان ولی عصر، دوراهی یوسف آباد، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسدآبادی، ساختمان سازمان دامپزشکی کشور، طبقه ششم، دفتر نظارت بر بهداشت عمومی

تلفن: 88962380 - 88950876

دورنویس: 88957252 - 88962392

WWW. IVO.Org.ir

پایگاه اینترنتی:

IVOPublicHealth @ IVO.Org.ir

پست الکترونیکی:

صفحه

فهرست عناوین

ضوابط فنی بهداشتی و مقررات صدور پروانه بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل

1	مقدمه.....
1	محل و موقعیت.....
2	ظرفیت.....
2	زمین.....
2	فواصل.....
2	طرح و نقشه.....
3	تاسیسات اصلی.....
4	تاسیسات جانبی.....
5	تجهیزات.....
7	الزامات بهداشتی قرنطینه ای.....
8	مقررات صدور پروانه بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل
8	مدارک لازم برای صدور پروانه بهداشتی تاسیس.....
9	مدارک مورد نیاز جهت صدور / تمدید پروانه بهداشتی بهره برداری.....
9	ضوابط صدور پروانه بهداشتی بهره برداری مراکز موجود.....
10	پیوست 1: حریم بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل.....
12	پیوست 2: فرم بازدید از مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل برای صدور یا تمدید پروانه بهداشتی بهره برداری.....

کد دستورالعمل: ۱۳۹۰/۴۳/۱۱ دامپزشکی

ضوابط فنی بهداشتی و مقررات صدور پروانه بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل

مقدمه :

با توجه به نقش ملکه در موفقیت مدیریت زنبورداری ها، تکثیر و پرورش ملکه مطابق اصول بهداشتی در مراکز مجاز دارای تاسیسات و تجهیزات مناسب از اهمیت قابل توجهی برخوردار است. بدین منظور ضوابط فنی بهداشتی شامل : محل و موقعیت استقرار، تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز و مقررات صدور پروانه مراکز تکثیر و پرورش ملکه به شرح زیر تعیین می شود.

محل و موقعیت:

انتخاب صحیح محل استقرار زنبورستان یکی از مهمترین نکات مدیریتی مهم در تولید و تکثیر ملکه زنبور عسل است . این مراکز باید در محلی استقرار یابند که :

- ü از نظر ضوابط نظام دامداری مشکلی نداشته باشند .
- ü حوادث طبیعی مانند سیل آنها را تهدید ننموده و در مسیر رودخانه نباشد .
- ü امکان دسترسی به آب کافی، سالم و بهداشتی و تامین برق وجود داشته باشد.
- ü تحت تأثیر آلاینده های محیطی و صنعتی قرار نگیرند.
- ü شرایط آب و هوایی منطقه برای پرورش زنبور عسل مناسب باشد .
- ü منطقه دارای پوشش گیاهی مطلوب باشد (فلور گیاهی منطقه از نظر تأمین شهد و گرده مناسب باشد) .

ظرفیت :

p حداقل ظرفیت تولیدی سالانه ؛ ۱۰۰۰ ملکه قابل عرضه به بازار تعیین می شود (که برای این منظور داشتن حداقل ۲۰۰ کلنی زنبور عسل الزامی است).

p حداکثر ظرفیت تولیدی سالانه ؛ ۵۰۰۰ ملکه قابل عرضه به بازار تعیین می شود .

تبصره : در صورت درخواست بیش از ۵۰۰۰ ملکه قابل عرضه به بازار ، پس از ارائه طرح و نقشه از سوی متقاضی و بررسی طرح در کمیسیون صدور پروانه استانی (که با توجه شرایط و پوشش گیاهی منطقه تعیین می گردد) و تایید نهایی کمیسیون مرکزی صدور پروانه ، انجام پذیر خواهد بود .

زمین:

مساحت زمین به نحوی تعیین می شود که علاوه بر استقرار تاسیسات اصلی شامل: اتاق پیوند/ اتاق تلقیح، اتاق ضد عفونی (گاز دادن) کندوها و پوکه ها و اتاق استحصال عسل و موم ، فضای کافی جهت استقرار کندو ها و احداث تاسیسات جانبی شامل : انبارها و ساختمان اداری ، محوطه سازی برای تردد پرسنل و وسایل نقلیه و... فراهم باشد .
* حداقل زمین مورد نیاز (با در نظر گرفتن حداقل ظرفیت تولید ملکه) : ۳۰۰۰ متر مربع (به ازای هر کلنی زنبور عسل ۱۵ متر مربع) و حداقل زیربنای مسقف برای ساختمان و تاسیسات ؛ ۱۵۰ متر مربع تعیین می شود.

فواصل:

رعایت حریم بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل از انواع دامداری ، صنایع وابسته به دام ، عوارض طبیعی و تاسیساتی و همچنین مناطق مسکونی مطابق جدول پیوست ۱ ، الزامی می باشد .
تبصره : تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل در واحدهای آپارتمانی و منازل مسکونی ممنوع می باشد .

طرح و نقشه :

طرح و نقشه تاسیسات باید توسط متقاضی متناسب با ظرفیت و با رعایت اصول GMP و امنیت زیستی (بیوسکیوریتی) به نحوی تنظیم و ارائه گردد که شامل تاسیسات اصلی و جنبی با مشخصات ذیل نیز باشد :

الف) تاسیسات اصلی :

تاسیسات اصلی شامل :

1. بخش پیوند لارو (اتاق پیوند)

این اتاق در روش تولید و تکثیر ملکه از طریق انتقال لاروهای جوان از سلول های کارگر به سلول های مصنوعی ملکه کاربرد دارد . در این اتاق انتقال لاروهای جوان از سلول های کارگر به سلول های مصنوعی ملکه از پیش ساخته شده (فنجانک های ملکه) صورت می گیرد.

این اتاق باید به صورتی طراحی شود که :

ü ایجاد و حفظ رطوبت و دمایی شبیه به دما و رطوبت کندو (دما ۳۰ درجه سانتی گراد و رطوبت ۶۰٪) طی عمل پیوند ، به سهولت امکان پذیر باشد .

ü فضای مورد نیاز به صورتی در نظر گرفته شود که پس از استقرار تجهیزات، انجام عملیات پیوند در شرایط بهداشتی قابل انجام باشد .

ü کف و دیوارها قابل شستشو و ضدعفونی و کف دارای زهکشی و سیستم فاضلاب مناسب و پوشیده بوده و با شیب مناسب به سمت چاه فاضلاب یا سپتیک هدایت گردد.

۲. بخش تلقیح (اتاق تلقیح مصنوعی)

این اتاق در روش تولید و تکثیر ملکه به شیوه تلقیح مصنوعی کاربرد دارد . در این اتاق عملیات تلقیح مصنوعی انجام می پذیرد .

این اتاق باید به صورتی طراحی شود که :

ü ضمن فراهم بودن فضای مورد نیاز برای استقرار تجهیزات ، انجام عملیات تلقیح مصنوعی در شرایط بهداشتی امکان پذیر باشد .

ü کف و دیوارها قابل شستشو و ضدعفونی و کف دارای زهکشی و سیستم فاضلاب مناسب و پوشیده بوده و با شیب مناسب به سمت چاه فاضلاب یا سپتیک هدایت گردد.

ب) تاسیسات جانبی:

۱. اتاق استحصال عسل

از این اتاق جهت استقرار دستگاه اکستراکتور و سایر تجهیزات مربوط به استخراج عسل و موم عسل استفاده می شود .

۲. انبار نگهداری عسل و برگ موم

باید مجهز به امکانات لازم به منظور تامین دما و تهویه مناسب برای نگهداری عسل و برگ موم باشد .

۳. انبار ملزومات

در نظر گرفتن مکان مناسب و دارای امکانات لازم برای نگهداری کندو ، موم های استحصالی و سایر ملزومات ، متناسب با ظرفیت واحد الزامی است .

۴. اتاق ضد عفونی / گاز

از این اتاق جهت گاز دادن و ضد عفونی کردن کلیه لوازم و تجهیزات از قبیل کندو و قاب و ... استفاده می شود.

۵. رختکن و سرویس بهداشتی

احداث رختکن و سرویس بهداشتی به تعداد کافی در مبادی ورودی به مجموعه ضروری است.

پ جایگاه تعویض لباس / رختکن باید مجهز به روشویی برای شستن دست ها و حوضچه ضد عفونی برای ضد عفونی

چکمه ها (در قسمت درب خروجی) باشد.

پ سرویس بهداشتی باید مجهز به آب سرد و گرم ، روشویی ، حوله یکبار مصرف ، سطل درب دار و مواد پاک کننده و

ضد عفونی کننده مناسب باشد .

یادآوری : کف و دیوار کلیه تاسیسات فوق الذکر بایستی قابل شستشو و ضد عفونی و کف دارای زهکشی و سیستم

فاضلاب مناسب و پوشیده بوده و با شیب مناسب به سمت چاه فاضلاب یا سپتیک هدایت گردد.

۶. ساختمان اداری و کارگری

ساختمان اداری و کارگری باید در مبادی ورودی به محوطه به صورتی احداث شوند که از تاسیسات اصلی مجزا باشند.

۷. اتاق مسئول فنی بهداشتی

در مجموعه مکان مناسب و مجهز به امکانات مورد نیاز جهت مسئول فنی بهداشتی باید در نظر گرفته شود.

۸. محل دفع بهداشتی کندوها و شان های آلوده و مستعمل

در نظر گرفتن محل مناسب برای از بین بردن کندوها و شان های آلوده و مستعمل در محوطه مجموعه با موقعیت مناسب که با در نظر گرفتن جهت وزش باد غالب در دورترین نقطه مجموعه قرار می گیرد، ضروری می باشد .

۹. حوضچه های ضد عفونی

وجود حوضچه های ضد عفونی در مبادی ورودی مجموعه (جهت خودرو) و نیز جهت پرسنل (اتاق پیوند و تلقیح) الزامی است.

۱۰. حصارکشی و محوطه سازی

محصور بودن مجموعه به منظور جلوگیری از ورود حیوانات و افراد متفرقه الزامی است.

علاوه بر ایجاد فضای سبز مناسب ، کلیه مسیر تردد جهت دسترسی خودروها به منظور بارگیری کندوها و دسترسی کارکنان به کندو های عسل و تاسیسات ، باید به شکل مناسب خیابان کشی شود.

ج (تجهیزات

۱. کندو / کلنی پرستار

کلنی پرستار به کلنی اطلاق می گردد که قاب پیوندی همراه با فنجانک ها را به این کلنی انتقال می دهند . از مشخصه های بارز این کلنی ها وجود جمعیت زیاد کارگر جوان همچنین وجود قاب های حاوی گرده و عسل است . معمولاً قاب های پیوندی را بین قاب های حاوی عسل گرده و نوزاد قرار می دهند .

تعداد این کلنی ها باید متناسب با ظرفیت تولید ملکه زنبور عسل باشد .

۲. انکوبا تور

از این وسیله که می تواند در اتاق پیوند مستقر گردد ، برای نگهداری شاهخون ها و یا فنجانک های دارای لارو ملکه (پس از بسته شدن درب شاهخون ها و یا فنجانک های دارای لارو ملکه تا زمان تولد)در شرایط مناسب استفاده می شود.

۳. کندو / کلنی پدری

برای تامین شرایط مناسب جفتگیری ملکه تولید زنبورهای نر از نژاد خوب و به تعداد مورد نیاز اهمیت زیادی دارد. همان طور که عسل برای زنبوردار اهمیت دارد وجود زنبور نر برای پرورش دهنده ملکه ضروری و مهم است.از این رو برنامه ریزی دقیق برای تولید (کلنی پدری) مناسب امر مهمی به شمار می رود.

۴. کندوی جفتگیری ملکه زنبور عسل

در واحدهای پرورش ملکه که اغلب صدها یا هزاران ملکه پرورش داده می شود ، باید کندوهای جفتگیری مخصوصی پیش بینی شود. کندوهای جفتگیری کندوهای کوچک بدون ملکه، تخم و لارو هستند که دارای مقداری پوک خالی، گرده گل، عسل و یا شربت شکر و مقداری زنبور جوان همراه با سفیره کارگران نزدیک تولد می باشند.

۵. فنجانک های ملکه

سلول های مصنوعی ملکه از پیش ساخته شده می باشند که لاروهای جوان از سلولهای کارگر به آنها منتقل می شوند. **یادآوری :** دستگاه کارل جتر : این دستگاه دارای قالب های فنجانکی می باشد . با قرار دادن فنجانک های مومی یا پلاستیکی و محبوس کردن ملکه در این دستگاه و قرار دادن آن در کلنی، ملکه در فنجانک ها تخم گذاری خواهد نمود. در نتیجه پرورش دهنده فنجانک هایی حاوی تخم ۱ روزه برای پرورش ملکه خواهد داشت.

۶. سوزن پیوند لارو

از این وسیله برای انتقال لاروهای جوان ۱ الی ۲ روزه به درون فنجانک ها استفاده می نمایند.

۷. تجهیزات تلقیح مصنوعی

در صورتی که متقاضی ، درخواست تکثیر و تولید ملکه به روش تلقیح مصنوعی را داشته باشد باید وسایلی که برای انجام تلقیح مصنوعی ملکه لازم است فراهم و نسبت به ایجاد اتاق تلقیح مصنوعی نیز اقدام نماید. وسایل تلقیح مصنوعی مورد نیاز عبارتند از: دستگاه تلقیح مصنوعی (که به آن قید ملکه/ Queen Holder می گویند) ، قلاب شکمی، قلاب نیش ، سرنگ، میل (برای باز کردن چین مهلی که به صورت متحرک به دستگاه نصب شده است) ، سیلندر گاز کربنیک (برای بیهوش کردن ملکه) ، میکروسکوپ مخصوص ، کندانسور، ظرف شیشه ای (که در آن به ملکه گاز کربنیک بیشتری می رسانند) ، قفس زنبور نر

۸- سایر لوازم و تجهیزات

لباس زنبورداری و کلاه توری، دستکش (چرمی، کتانی و ..) و کفش ، دودی ، چنگال ، اکستراکتور، سطل های عسل ، اهرم (برای جا به جا کردن قاب ها یی که در کندو به هم چسبیده اند و .. ، صافی دابل (برای جدا کردن ذرات معلق در عسل بعد از استراکتور کردن) ، کاردک ، هم زن عسل ، برس نرم (برای جدا کردن و یا راندن زنبور ها از روی قاب)،

دستگاه بسته بندی عسل ، ظرف غذا خوری (برای تغذیه زنبور عسل) ، ظروف نگهداری عسل ، ترازو (برای وزن کردن کندو ها و یا عسل برداشتی) ، قرقره سیم گالوانیزه (برای سیم کشی قاب ها که به هنگام استراکتور کردن موم از قاب جدا نگردد) ، تخته موم دوز (تکیه گاهی برای موم به هنگام موم دوزی) ، جعبه بزرگ یا کندوی خالی (برای حمل قابهای عسل و ...) ، موم دوز (وسیله ای برای موم دوزی) ، موم بر ، فرم چوبی ، قفسه ملکه (برای حمل ملکه از جایی به جای دیگر و جلوگیری از صدمه دیدن ملکه) ، قفسه بزرگ ملکه ، دستگاه گرفتن ملکه ، پنجره ملکه (به هنگام طبق دادن به کندو بین طبق و کندو قرار می گیرد و مانع وارد شدن ملکه به طبق می گردد) ، قاب پیوندی (برای تکثیر ملکه) ، قاب پرورش ملکه (برای تکثیر مصنوعی ملکه) ، بر چسب یا رنگ ملکه و قاشق پیوند.

الزامات بهداشتی و قرنطینه ای

- ۱- رعایت اصول امنیت زیستی (بیوسکیوریتی) در محوطه های نگهداری کلنی ، اتاق پیوند و تلقیح زنبور عسل و ... در زمان تولید و تکثیر ، عرضه و فروش ملکه زنبور عسل الزامی است .
- ۲- اجرای دستورالعمل های بهداشتی - قرنطینه ای و برنامه های پیشگیری و کنترل و مراقبت بیماری ها بر اساس دستورالعمل های ابلاغی از سوی سازمان دامپزشکی کشور
- ۳- گزارش سریع و به موقع تلفات غیر عادی به اداره کل / شبکه دامپزشکی شهرستان
- ۴- اعمال ضوابط و دستورالعمل های ابلاغی از سوی سازمان دامپزشکی کشور در حمل و نقل و ورود و خروج کندو های زنبور و ملکه
- ۵- رعایت بهداشت فردی کارکنان و کارگران و دارا بودن کارت بهداشتی کلیه پرسنل شاغل
- ۶- آموزش کلیه پرسنل جهت رعایت بهداشت فردی و حرفه ای و برگزاری دوره های آموزشی اولیه در مورد بهداشت زنبورستان و تکثیر و پرورش زنبور عسل به منظور بالا بردن سطح اطلاعات آنها در رابطه با وظایف محوله

مقررات صدور پروانه بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل

۱- مدارک مورد نیاز جهت صدور پروانه بهداشتی تاسیس :

۱.۱. تکمیل و ارائه فرم درخواست : کلیه متقاضیان واجد شرایط ، باید نسبت به ارائه درخواست به اداره کل دامپزشکی استان مربوط ، ثبت و تکمیل پرونده اقدام نماید.

۱.۲. مدارک مالکیت زمین :

کلیه متقاضیان واجد شرایط می توانند نسبت به ارائه مدارک مالکیت زمین خود به یکی از اشکال مندرج در کتاب نظام دامداری اقدام نمایند.

یادآوری : چنانچه بعد از صدور پروانه مورد عدم صحت مالکیت یا تصرف طبق مدارک رسمی به اثبات رسید ، پروانه مذکور فوراً لغو و خسارت های وارده ناشی از آن به عهده متقاضی خواهد بود.

۱.۳. فرم شماره ۷ (فرم بازدید از زمین برای صدور/ تمدید پروانه بهداشتی تاسیس) تکمیل شده توسط کارشناس اداره کل / شبکه دامپزشکی شهرستان و ممهور به مهر اداره کل دامپزشکی استان مربوط

۱.۴. تعهد نامه رسمی مدیر عامل / متقاضی بر اساس فرم مربوط

۱.۵. موافقت مراجع ذیربط در خصوص تامین آب و برق

۱.۶. کروکی و آدرس دقیق محل تاسیسات که به تایید مراجع ذیربط رسیده باشد .

۱.۷. نقشه های کلی و تفکیکی تاسیسات که به تأیید اداره کل دامپزشکی استان ، رسیده باشد .

۱.۸. ارائه اساسنامه شرکت و درج آگهی در روزنامه رسمی (در صورتی که متقاضی شرکت باشد).

۲- مدارک مورد نیاز جهت صدور / تمدید پروانه بهداشتی بهره برداری :

متقاضیان پس از احداث و تکمیل تاسیسات مطابق نقشه تاییدی، می توانند نسبت به ارائه مدارک زیر جهت دریافت پروانه بهداشتی بهره برداری اقدام نمایند :

۱. تکمیل و ارائه فرم درخواست : کلیه متقاضیان دریافت پروانه بهداشتی بهره برداری باید تقاضای خود را به اداره کل دامپزشکی استان مربوطه ارائه و به ثبت برسانند .
۲. ارائه اصل پروانه بهداشتی تاسیس صادره
۳. ارائه اصل مدارک مربوط به مالکیت زمین
۴. تکمیل فرم بازدید از مرکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل برای صدور یا تمدید پروانه بهداشتی بهره برداری تنظیم شده توسط اداره کل / شبکه دامپزشکی شهرستان (یک نسخه از فرم مربوطه در پیوست ۲ می باشد) .
۵. ارائه نتایج آزمایشات آب مصرفی (که باید دارای استاندارد آب آشامیدنی باشد).
۶. ارائه کارت بهداشتی (گواهی سلامت) معتبر برای کلیه پرسنل شاغل.
۷. ارائه یک نسخه از قرارداد استخدام مسئول فنی بهداشتی.
۸. ارائه نقشه های کلی و تفکیکی تاسیسات مرکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل تایید شده توسط اداره کل دامپزشکی استان

p ضوابط صدور پروانه بهداشتی بهره برداری برای مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل موجود:

رعایت کلیه ضوابط فنی بهداشتی و مقررات صدور پروانه بهداشتی (موضوع این دستورالعمل) در خصوص مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل موجود نیز لازم الاجرا است .

پیوست 1 :

حريم بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل با اماکن دامی، صنایع وابسته، عوارض طبیعی و تاسیساتی

مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل (متر)	اماکن دامی ، صنایع وابسته ، عوارض طبیعی و تاسیساتی و		
250	اصلاح نژادی و تحقیقاتی	واحدهای پرورش و نگهداری گاو و گاو میش	اماکن دامی
	داشته		
	پرورابندی		
300	اصلاح نژادی و تحقیقاتی	واحدهای پرورش و نگهداری گوسفند و بز	
	داشته		
	پرورابندی		
250	داشته	واحدهای پرورش و نگهداری شتر	
	پروراری		
3000	پرورش، نگهداری و اصلاح نژادی	واحدهای تکثیر، پرورش و سوار کاری اسب و استر	
	واحدهای نگهداری سیلیمی		
	تکثیر اسب و استر		
	کانون های سوار کاری و پرورشگاه ها و واحدهای تربیت اسب		
300	خرگوش و نوتریا	حیوانات پوستی و آزمایشگاهی	
	چین چپلا و حیوانات آزمایشگاهی		
	سمور (خز) ، ایلتیس (پلی کت) و روباه		
300	سگ و گربه		
5000	لاین	مراکز پرورش ماکیان (مرغ و خروس)	
2000	اجداد		
1500	مادر		
1000	پولت و تخمگذار گوشتی		
1500	مادر	سایر ماکیان	
1000	پرورشی		
300	پرندگان زینتی		
10000	پرورش ملکه	زنبور عسل	
10000	زنبورداری		
300	عرضه و کشتاری	میادین دام	
1000	جوجه کشی	کارخانجات	صنایع وابسته به دام
300	خوراک دام و طیور		
300	خوراک آبزیان		
1000	کارخانجات تبدیل ضایعات		
1000	کشتارگاه دام		
1000	کشتارگاه طیور		
200	سردخانه مواد پروتئینی		
500	کارگاههای فرآوری و بسته بندی فرآورده های خام دامی		
-	مرکز استان (آخرین محدوده سکونت گاه)	سکونت گاه ها *	مناطق مسکونی
-	مرکز شهرستان (آخرین محدوده سکونت گاه)		
-	شهر		
-	روستا		

حریم بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل با اماکن دامی، صنایع وابسته ، عوارض طبیعی و تاسیساتی

تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل	اماکن دامی ، صنایع وابسته ، عوارض طبیعی و تاسیساتی و.....	شماره عوارض طبیعی ، تاسیساتی و.....
150	پارک ملی ، تالاب ، دریاچه ، اثر طبیعی ملی *	
-	پناهگاه حیات وحش ، منطقه حفاظت شده *	
100	رودخانه دائمی غیر شرب *	
150	رودخانه دائمی آب شرب *	
50	چاه های آب شرب ، کشاورزی و قنوات *	
1000	منطقه ای	
2000	اصلی	
2000	بین المللی	
50	فرعی	
300	اتوبان ، بزرگراه و اصلی	

* بااستناد « ضوابط و معیارهای استقرار واحد ها و فعالیت های صنعتی و تولیدی » مصوب هیئت محترم وزیران

(موضوع ابلاغیه ۷۸۹۴۶ / ت ۳۹۱۲۷ ه - ۱۳۹۰/۴/۱۵ معاون محترم اول رئیس جمهور)

** ضمن رعایت حریم تعیین شده ازسوی وزارت راه و ترابری ، رعایت حداقل فواصل فوق الزامی است .

یادآوری 1: با توجه به اینکه مراکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل در سطح (۱) مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و

صنایع وابسته به دام طبقه بندی می شود ، لذا رعایت حریم بهداشتی با واحد های صنعتی و خدماتی برابر دستورالعمل

اجرائی ۴۶۳۸ د / - ۱۳۸۸/۶/۲۲ (ضوابط و معیارهای استقرار اماکن دامی و صنایع وابسته به دام) الزامی است .

یادآوری 2: فواصل مندرج در جدول فوق شامل هیچگونه تخفیف و تعدیل نمی شود.

موضوع مصوبات کارگروه تخصصی مشترک سازمان دامپزشکی کشور و معاونت امور تولیدات دامی وزارت متبوع مورخ ۱۳۹۰/۶/۶ و ۱۳۹۰/۸/۸ و تایید نهایی در جلسه ۳۳۹ مورخ ۱۳۹۰/۹/۲۲ کمیسیون مرکزی صدور پروانه

نام کارشناس / کارشناسان : تاریخ بازدید:

الف (مشخصات مرکز تکثیر و پرورش ملکه زنبور عسل :

نام مرکز : کد اپیدمیولوژیک (GIS):

شماره و تاریخ اعتبار پروانه بهداشتی بهره برداری:/.....

ظرفیت تولید ملکه : تعداد کندوی زنبور عسل : ظرفیت تولید عسل : تن

مساحت کل زمین : مترمربع مساحت زیربنا: مترمربع

توضیحات :

مشخصات مالک :

نام شرکت: شماره ثبت شرکت :

نام خانوادگی مالک/ مدیرعامل شرکت : شماره شناسنامه: صادره از :

آدرس دفتر کار : تلفن :

مسئول فنی بهداشتی: دارد ندارد

نام و نام خانوادگی : مدرک تحصیلی:

شماره پروانه اشتغال تاریخ اعتبار پروانه / /

موقعیت استقرار مرکز :

ناحیه تجاری: منطقه مسکونی: ناحیه صنعتی: ناحیه کشاورزی:

آدرس و تلفن تماس :

.....

.....

منابع تأمین آب شرب: چاه قنات چشمه تانکر آب لوله کشی

منابع تأمین برق: شبکه برق ژنراتور

محوطه: آسفالت سنی خاکی

توضیحات:

.....

.....

.....

ب) تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز

توضیحات	مساحت (مترمربع)	تعداد	ندارد	دارد	نوع تاسیسات / تجهیزات
					اتاق پیوند
					اتاق تلقیح مصنوعی (در صورت درخواست)
					اتاق استحصال عسل
					اتاق ضد عفونی / گاز
					انبار نگهداری عسل و برکه های موم
					انبار نگهداری ملزومات
					اتاق مسئول فنی بهداشتی
					رختکن
					سرویس بهداشتی
					ساختمان اداری و کارگری
	-				حوضچه های ضد عفونی
	-				حصار کشی / دیوار کشی
	-				محوطه سازی
	-				اکستراکتور
	-				انکوبا تور
	-				تجهیزات تلقیح مصنوعی (در صورت درخواست)
	-				سوزن پیوند
	-				سایر لوازم و تجهیزات مورد نیاز (مطابق دستورالعمل)
	-				تجهیزات اطفاء حریق
	-				جعبه کمک های اولیه
ذکر نام:					سایر تاسیسات / تجهیزات
					سایر تاسیسات / تجهیزات
					جمع کل زیر بنا
<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی	آیا مرکز از نظر تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز ، مشمول دریافت / تمديد پروانه بهداشتی بهره برداری می باشد؟				

ردیف	مورد تأیید می باشد		ضوابط و شرایط بهداشتی تاسیسات و تجهیزات :	توضیحات
	بلی	خیر		
1.			مرکز در محل تأیید شده در زمان صدور پروانه بهداشتی تاسیس احداث شده است ؟	
2.			مرکز از نظر فواصل نظام دامداری، مشمول دریافت پروانه می گردد؟	
3.			با توجه به تعداد کلنی های زنبور عسل و مساحت زمین و زیر بنای مسقف، ظرفیت تولید ملکه برابر دستورالعمل ابلاغی رعایت شده است ؟	
4.			مساحت زمین به نحوی در نظر گرفته شده که علاوه بر استقرار تاسیسات بر اساس نقشه، فضای کافی جهت محوطه سازی، حمل و نقل تجهیزات و تردد وسایل نقلیه فراهم باشد؟	
5.			جانمای تاسیسات برابر دستورالعمل ابلاغی رعایت شده است ؟	
6.			مساحت اتاق پیوند به صورتی در نظر گرفته شده است که پس از استقرار تجهیزات، انجام عملیات پیوند در شرایط بهداشتی قابل انجام باشد؟	
7.			اتاق پیوند به صورتی طراحی شده است که ایجاد و حفظ رطوبت و دمایی شبیه به دما و رطوبت کندو (دما ۳۰ درجه سانتی گراد و رطوبت ۶۰٪) طی عمل پیوند به سهولت امکان پذیر باشد؟	
8.			در صورت بکار گیری از روش تلقیح مصنوعی، اتاق تلقیح احداث و مجهز به تجهیزات لازم مطابق این دستورالعمل شده است ؟	
9.			در صورت بکار گیری از روش تلقیح مصنوعی، مساحت و چیدمان تجهیزات تلقیح مصنوعی به صورتی در نظر گرفته شده است که عملیات تلقیح در شرایط بهداشتی امکان پذیر باشد؟	
10.			جهت گاز دادن و ضد عفونی کردن کلیه لوازم و تجهیزات از قبیل کندو و قاب و ... اتاق اختصاصی (ضد عفونی / گاز) در نظر گرفته شده است ؟	
11.			برای از بین بردن کندوها و شان های آلوده و مستعمل در محوطه مجموعه با توجه به جهت وزش باد غالب، محل مناسبی در نظر گرفته شده است ؟	
12.			کلیه تاسیسات اصلی و جنبی شامل اتاق پیوند / تلقیح، اتاق ضد عفونی، انبار ها، رختکن قابل شستشو و ضد عفونی و کف دارای زهکشی و سیستم فاضلاب مناسب می باشند؟	
13.			انبار ها بنحوی ساخته شده اند که از نفوذ چوندگان و سایر حیوانات موذی جلوگیری شود ؟	
14.			انبار نگهداری عسل و برگ موم دارای تهویه مناسب و قفسه بندی می باشد ؟	
15.			انبار نگهداری ملزومات جدا از انبار نگهداری عسل و برگ موم می باشد؟	
16.			قبل از ورود به مرکز (در محل ورودی اصلی) حوضچه ضد عفونی وسایل نقلیه ایجاد شده است ؟	
17.			حوضچه ضد عفونی پرسنل در محل های مناسب (مطابق با دستورالعمل) ایجاد شده است ؟	
18.			در محل مناسب رختکن و سرویس های بهداشتی با امکانات لازم احداث شده اند؟	
19.			سرویس های بهداشتی از نظر بهداشتی در وضعیت مناسب می باشند؟	
20.			روشویی به تعداد کافی در رختکن ها و سرویس های بهداشتی و سایر محل های لازم (اتاق پیوند / تلقیح) وجود دارد؟	
21.			امکانات لازم شامل لباس، چکمه و ... برای بازدید کنندگان موجود می باشد؟	
22.			نحوه طراحی به صورتی است که ممنوعیت ورود افراد متفرقه به مرکز رعایت شود؟	
23.			از نگهداری اشیاء اضافی و تجهیزات مستعمل و غیر ضروری در محوطه جلوگیری شده است؟	
24.			تجهیزات اطفاء حریق و کمک های اولیه در محل های لازم نصب شده است؟	
25.			تمامی پرسنل و کارگران مرتبط دارای کارت بهداشتی (گواهی سلامت) معتبر می باشند؟	

سایر مواردی که از نظر کارشناسی حائز اهمیت است :

نواقص مشاهده شده :

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

1. نظریه کارشناس :

.....

ضمناً نقشه مرکز به پیوست می باشد که با تأسیسات موجود مطابقت دارد.

نام و نام خانوادگی - امضاء

2. نظریه رئیس اداره نظارت بر بهداشت عمومی استان

.....

صدور / تمديد پروانه بهداشتی بهره برداری بلامانع می باشد نمی باشد

نام و نام خانوادگی و امضاء

3. نظریه مدیر کل دامپزشکی استان

مراتب ملاحظه شد و مورد تأیید است.

..... دکتر

..... مدیر کل دامپزشکی استان