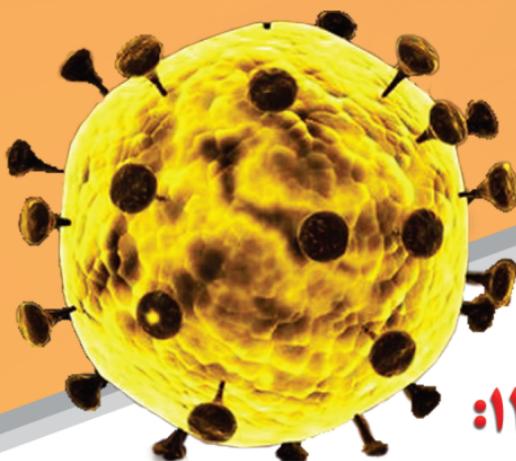




۴۹۲

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
 مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی

ترویج پیشگیری از شیوع بیماری کرونا در جامعه روستایی و عشایری کشور



توصیه نامه شماره ۱۳:
توصیه های پیشگیرانه و

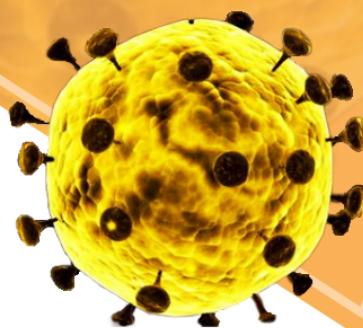
بهداشتی برای گلخانه داران و پرورش دهندگان قارچ

تهییه شده در:

کارگروه ملی ترویج پیشگیری از شیوع بیماری کرونا
در جامعه روستایی و عشایری کشور

۱۳۹۹ فروردین ۶

ویراست اول



بیماری کرونا (کوید ۱۹) چیست و چه چیزی باعث آن می شود؟

ویروس کرونای جدید، یکی از انواع ویروس‌های کرونا است که در انسان بیماری ایجاد می‌کند. این ویروس از فرد مبتلا به افراد دیگر سراحت می‌کند. افراد بسیاری در سراسر جهان و ایران به بیماری کرونا مبتلا شده‌اند. این بیماری تاکنون موجب مرگ هزاران نفر شده است.

آیا گیاهان و محصولات باگی و کشاورزی باعث انتقال ویروس کرونا (بیماری کوید ۱۹) می‌شوند؟

گلخانه‌های تولید سبزی و صیفی، گلخانه‌های تولید گل و گیاهان زینتی و سالن‌های گلخانه‌ای تولید قارچ، فضاهای محدودی هستند که قابلیت کنترل شرایط محیطی مناسب برای رشد گیاهان در طی فصول مختلف را دارند.

در زمان شیوع کرونا علاوه بر انتقال این ویروس از انسان به انسان یک از راه‌های اصلی انتقال این ویروس تماس با اشیای آلوده به ویروس است. چون این ویروس روی اشیای مختلف مثل محصولات کشاورزی تامدی زنده‌می‌مанд، بنابراین در صورت عدم رعایت ملاحظات بهداشتی و تماس افراد آلوده به ویروس کرونا با محصولات زراعی و باگی ممکن است انتقال ویروس به سایر افراد از قبیل کشاورزان، فروشنده‌گان و مصرف‌کننده‌گان اتفاق بیفتد. بهمین دلیل، لازم است گلخانه‌داران نکات و توصیه‌های ایمنی و بهداشتی ویژه‌ای را رعایت کنند.

اقدامات پیشگیرانه در ارتباط با گلخانه‌ها و سالن‌های

پرورش قارچ

سازمان بهداشت جهانی و سازمان خوارو بار و کشاورزی ملل متحد (فأئو)، توصیه‌های مهمی برای سلامت غذا و عرضه محصولات کشاورزی در شرایط شیوع ویروس کرونا داشته‌اند. رعایت این توصیه‌ها هنگام تولید و عرضه محصولات دامی، باغی و زراعی توسط تولید کنندگان، فروشنده‌گان و مصرف کنندگان می‌تواند موجب تولید محصولی سالم‌تر شود و از سرایت بیشتر این بیماری پیشگیری کند.

- ❖ ویروس کرونا از طریق تماس دست آلوده با چشم، بینی و دهان منتقل می‌شود.
- ❖ هنگام ورود به گلخانه و سالن از ماسک و دستکش استفاده کنید.
- ❖ هنگام خروج از گلخانه و سالن ماسک یکبار مصرف را در سطح زباله دردار بیندازید. دستکش کار خود را نیز ضدغونی کنید.
- ❖ هنگام کار از دست زدن به صورت جداً خودداری کنید.
- ❖ ویروس کرونا در سطوح مختلف از چند ساعت تا چند روز زنده می‌ماند. بنابراین هر روز پس از ورود به گلخانه و سالن تمامی سطوح مورد تماس مانند دستگیره درها، شیرآلات، کلید برق، قفسه‌ها، سکوها، پنجره‌ها، ابزارهای پُر کاربرد و نظایر آن را با مواد ضدغونی کننده و گندздای مناسب تمیز کنید.



❖ ویروس کرونا ممکن است از طریق وسایل و ابزارهای کار مانند قیچی و بیل چه با غبانی انتقال یابد.

❖ در محوطه گلخانه و سالن از وسایل و ابزار شخصی استفاده کنید.

❖ در صورت ضرورت استفاده از وسایل و ابزار مشترک حتماً از دستکش اختصاصی استفاده نمایید. پس از اتمام کار با هر ابزار و سیله مشترک، دستکش‌ها را تعویض نموده و دست‌ها را ضد عفونی کنید یا با آب گرم و صابون بشویید.

❖ با توجه به ماندگاری ویروس کرونا روی لباس، پس از خروج از گلخانه و سالن، لباس کار را تعویض کنید و آن‌ها را در معرض نور آفتاب و هوای آزاد قرار دهید.

❖ تعویض لباس کار را در محل کار انجام دهید و از بردن لباس کار به خانه خودداری کنید.



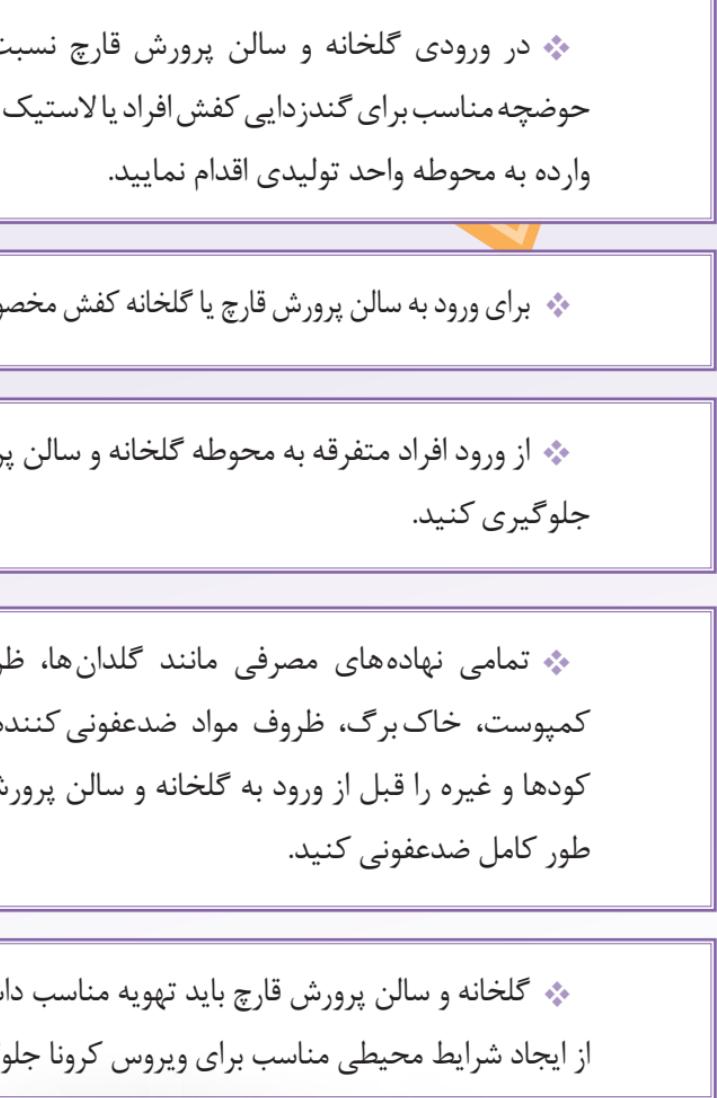
❖ در ورودی گلخانه و سالن پرورش قارچ نسبت به تعییه حوضچه مناسب برای گندزدایی کفش افراد یا لاستیک خودروهای وارد به محوطه واحد تولیدی اقدام نمایید.

❖ برای ورود به سالن پرورش قارچ یا گلخانه کفش مخصوص بپوشید.

❖ از ورود افراد متفرقه به محوطه گلخانه و سالن پرورش قارچ جلوگیری کنید.

❖ تمامی نهاده های مصرفی مانند گلدان ها، ظروف حمل کمپوست، خاک برگ، ظروف مواد ضد عفونی کننده، سموم و کودها و غیره را قبل از ورود به گلخانه و سالن پرورش قارچ، به طور کامل ضد عفونی کنید.

❖ گلخانه و سالن پرورش قارچ باید تهويه مناسب داشته باشد تا از ايجاد شرایط محيطی مناسب برای ویروس کرونا جلوگیری شود.



❖ از خوردن غذا در محیط کار بدون رعایت ملاحظات بهداشتی خودداری شود.

❖ از حضور کارگران دارای علایم ابتلا به بیماری کرونا مانند سرفه، تب، گلودرد و تنفس غیرطبیعی در محل کار جلوگیری کنید.

❖ گل‌های شاخه بریده، گلدان‌ها و محصولات خوراکی مانند سبزیجات، صیفی جات و قارچ خوراکی را با بسته‌بندی مناسب و با اطمینان از پاکیزگی دست‌ها برداشت و بسته‌بندی کنید.

❖ هنگام برداشت محصول از دستکش استفاده کنید و قیچی برداشت را قبل از استفاده ضد عفونی نمایید.





❖ مخصوصات را با وسایل چرخ دار و با حداقل دخالت دست از گلخانه و سالن خارج کنید.

❖ از عرضه محصولات خوراکی (قارچ، خیار، گوجه فرنگی، توت فرنگی و...) به صورت فله‌ای و رو باز خودداری نمایید.

❖ در عرضه محصولات حتی الامکان از روش‌های الکترونیکی مبادله پول استفاده کنید. از مبادله پول نقد خودداری کنید و پس از مبادله اسناد و چک یا استفاده از کارت بانکی، دست خود را ضد عفونی کنید.



منابع

انجمن علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۱۳۹۸)، پیشگیری از کرونا ویروس (covid-19)، ویژه نامه. انجمن علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز.

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۱۳۹۸). دستورالعمل مراقبت و کنترل بیماری کرونا ویروس جدید ۲۰۰۱۹ چین. تهران، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی (۱۳۹۸). دستورالعمل کشوری کروناویروس جدید (2019-nCoV) شامل مراقبت، کنترل عفونت و مواد ضد عفونی کننده، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و ارجاع بیماران مشکوک، محتمل و قطعی، و توصیه های سلامت محیط و کار. تهران، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۱۳۹۸). مجموعه راهنمای کنترل محیطی برای مقابله با کوید۱۹ (کرونا ویروس).

برگرفته در تاریخ: ۹۸/۱۲/۲۴

<http://behdasht.gov.ir/uploads/protocol.pdf>

The World Organisation for Animal Health (OIE). (2020). Questions and Answers on the 2019 Coronavirus Disease (COVID-19). The World Organisation for Animal Health (OIE). Accessed 13 March 2020, Available online: <https://www.oie.int/en/scientific-expertise/specific-information-and-recommendations/questions-and-answers-on-2019novel-coronavirus>.

FAO. (2020). Coronavirus disease (COVID-19) outbreak, <http://www.fao.org/2019-ncov/en/>.



عنوان: ترویج پیشگیری از شیوع بیماری کرونا در جامعه روستایی و عشاپری کشور، توصیه نامه شماره ۱۳: توصیه های پیشگیرانه و بهداشتی برای گلخانه داران و پرورش دهنده‌گان قارچ پدیدآورندگان: شهرام مقدس فریمانی، احمد صادقی و اسماعیل کرمی دهکردی ویراستاران: حسام الدین غلامی و سید کریم موسوی مدیر داخلی: شیوا پارسانیک تهیه شده در: کارگروه ملی ترویج پیشگیری از شیوع بیماری کرونا در جامعه روستایی و عشاپری کشور طراحی و آماده سازی: دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی ناظر کیفی: علی رضا سید اسحقی ناشر: نشر آموزش کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی صفحه آرا: نرگس بهادر شمارگان: محدود نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹ قیمت: رایگان مسئولیت درستی مطالب با نویسنده‌گان است.

برای غنا بخشیدن به محتوای آئین نامه لطفا نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق شماره تلفن و دورنگار به شرح زیر با ما در میان بگذارید. شماره تماس ۰۶۶۴۳۰۴۴۱-۲ و دورنگار ۰۶۶۴۳۰۴۴۵

شماره ثبت در مرکز فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی ۹۸-۲۲ به تاریخ ۹۸/۱۲/۲۷ است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و روکن، پلاک ۲۰۵، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، طبقه ۱۲

تلفن: ۰۶۶۴۳۰۴۶۵ | تلفکس: ۱۴۵۷۸۹۶۸ | کد پستی: ۰۶۶۴۳۰۴۶۴