



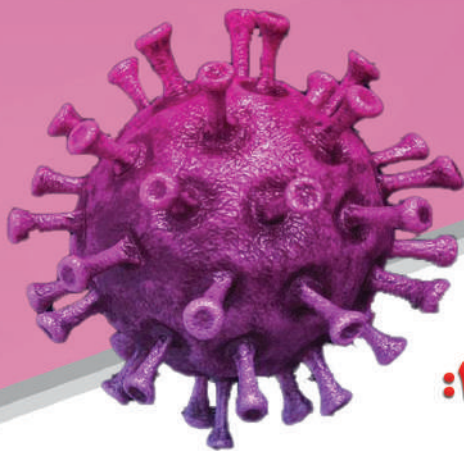
وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی

۴۸۹

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



توصیه نامه شماره ۱۱:

اقدامات پیشگیرانه و

بهداشتی برای نوغانداران

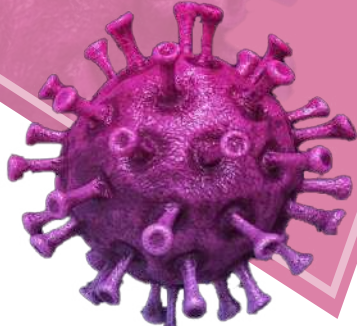


تهیه شده در:

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

۴ فروردین ۱۳۹۹

ویراست اول



ویروس کرونای جدید (بیماری کووید ۱۹) چیست و چه چیزی باعث آن می‌شود؟

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

آیا پرورش کرم ابریشم یا نوغانداری باعث انتقال کرونا ویروس جدید می‌شود؟

❖ تاکنون شواهدی مبنی بر انتقال ویروس کرونا از طریق کرم ابریشم به انسان گزارش نشده است. ویروس کرونا از طریق انسان به انسان منتقل می‌شود. پرورش دهنده کرم ابریشم ممکن است به عنوان یک انسان، ناقل ویروس باشد. البته اخیراً انتقال ویروس کرونا به وسیله حیوانات گزارش شده است.



❖ انتقال ویروس در شغل نوغانداری ممکن است از طریق وسایل و ادوات کار آلوده مانند جعبه تخم نوغان، سبد برگ چینی، قیچی، داس، سینی های پرورش و غیره بر اثر تماس یا ترشحات فرد آلوده صورت گیرد.

❖ ویروس کرونا ممکن است از طریق برگ توت آلوده (در برگ خانه) به سایر پرورش دهندگان کرم ابریشم در جایگاه پرورش کرم ابریشم و سایر افراد منتقل شود. همچنین این ویروس ممکن است از طریق پیله های آلوده شده در جایگاه پرورش توسط فرد بیمار به تولیدکنندگان الیاف ابریشم یا خریداران پیله تر منتقل شود.

اقدامات پیشگیرانه در نوغانداری

❖ شستشوی مرتب دست ها با آب و صابون یا مواد ضد عفونی کننده مجاز، به ویژه قبل و بعد از کار در توتستان و جایگاه پرورش کرم ابریشم ضروری است.

❖ استفاده از دستکش، ماسک و لباس کار در زمان عملیات برگ چینی و پرورش ضروری است.

❖ ادوات، وسایل و جایگاه پرورش کرم ابریشم، می بایست پیش و پس از انجام عملیات روزانه با استفاده از مواد ضد عفونی کننده مجاز گندزدایی شوند.



❖ عبور بخار آب با حرارت ۱۰۰ درجه سانتی گراد به مدت بیش از ۳۰ دقیقه یا شعله افکنی برای گندزدایی سالن پرورش (قبل از شروع پرورش) مؤثر است.

❖ استقرار حوضچه آب آهک در ورودی نوغان داری برای ضد عفونی کفش‌ها الزامی است.

❖ هنگام ورود به جایگاه پرورش کرم ابریشم از کفش خاص آن محل استفاده شود.

❖ همواره سعی شود شرایط تهیه مناسب در جایگاه پرورش کرم ابریشم فراهم باشد.

❖ تماس نزدیک با سایر نوغانداران، کشاورزان و سایر افراد تا حد ممکن به حداقل برسد. فاصله حداقل ۲ متر در ملاقات‌های ضروری با دیگران رعایت شود.

❖ از افراد دارای نشانه‌های بیماری کرونا (سرفه، عطسه، تب یا تنگی نفس) دوری کنید.





❖ در محیط کار تولید ایفابریشم از پيله نوغان، سطوح، دستگاه‌ها و وسایل مورد استفاده قبل و پس از تولید تمیز و گندزدایی شود.

❖ نوغانداران مناطق با آب و هوای سرد و مرطوب دارای شرایط مساعدتر برای رشد ویروس کرونا، ضروری است نسبت به رعایت نکات بهداشتی و تقویت سیستم ایمنی توجه بیشتری داشته باشند.

❖ کودکان معمولاً علاقمند هستند در نوغانداری به والدین خود کمک کنند. کودکان ممکن است علائم بیماری کرونا را نشان ندهند در حالی که ممکن است عامل انتقال بیماری به پيله‌ها و جایگاه نوغانداری و سایر افراد خانواده باشند. رعایت اصول بهداشتی و شست‌وشوی دست کودکان پیش از شروع به کار بسیار مهم است.

❖ اگر نشانه‌های بیماری کرونا را احساس کردید، سریع به مراکز درمانی مراجعه کنید. در صورت مثبت بودن نتایج آزمایش‌ها، سریعاً همه لباس‌های شخصی و کار، ادوات و وسایل و جایگاه پرورش کرم ابریشم ضدعفونی شود.

❖ در هنگام کار در نوغانداری از خوردن و آشامیدن خودداری کنید.



منابع

وزرات بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. (۱۳۹۸). مجموعه راهنماهای کنترل محیطی برای مقابله با کوید۱۹ (کرونا ویروس). برگرفته در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۴ از:

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

Lee, Y.K. (2001). Silkworm Diseases and Control. Silkworm diseases and pests Dep. Dijen. Korea. pp,3.25. Food and Agricultural Organization of the United Nation.

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>



عنوان: ترویج پیشگیری از شیوع بیماری کرونا در جامعه روستایی و عشایری کشور، توصیه نامه شماره ۱۱: اقدامات پیشگیرانه و بهداشتی برای نوغانداران
پدیدآورندگان: هوشنگ افروزان، مجید دنیایی مبرز و اسماعیل کرمی دهکردی
ویراستاران: جواد قاسمی، سیدکریم موسوی
مدیر داخلی: شیوا پارسانیک
تهیه شده در: کارگروه ملی ترویج پیشگیری از شیوع بیماری کرونا در جامعه روستایی و عشایری کشور
طراحی و آماده سازی: دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی
ناظر کیفی: علی رضا سید اسحق
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 نویسندگان است.

برای غنا بخشیدن به محتوای آئین نامه لطفاً نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق شماره تلفن و دورنگار به شرح زیر با ما در میان بگذارید. شماره تماس ۲-۶۶۴۳۰۴۴۱ و دورنگار ۶۶۴۳۰۴۴۵

شماره ثبت در مرکز فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی ۱۰-۹۸ به تاریخ ۹۸/۱۲/۲۷ است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و رودکی، پلاک ۲۰۵، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، طبقه ۱۲
 تلفن: ۶۶۴۳۰۴۶۵ | تلفکس: ۶۶۴۳۰۴۶۴ | کد پستی: ۱۴۵۷۸۹۶۶۸