

مدیرکل محیط زیست بوشهر:

## خاموشی فلرها در عسلویه الزامی شد

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر گفت: برای بهبود وضعیت آلاینده‌گی‌ها درعسلویه خاموشی فلرها ( مشعل ها) و و بهبود سیستم‌های کاهش آلاینده‌های صنایع در این منطقه الزامی شد.فرهاد قلی نژاد روز یکشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: همچنین براساس مصوبه هیات وزیران و کارگروه ملی کاهش آلودگی‌های محیط زیست این منطقه بهبود شرایط شبکه فلر از الزام‌ها است. وی بیان کرد: باید صنایع منطقه در برطرف کردن اشکال‌های فنی تسریع و در هنگام بروز مشکلات فنی منجر به آلودگی در اسرع وقت برای توقف آلودگی اقدام کنند که در این زمینه تاکید‌های لازم به این واحدها انجام شده و در صورت هر گونه کوتاهی مراتب از طریق شکایت در مراجع قضایی پیگیری می‌شود.

قلی نژاد یادآور شد: در عسلویه علاوه بر مشاهده فلرها و سوختن گازهای ارزشمند در برخی از مواقع فلرها با آلودگی بسیار بالا فعال می‌شوند که آلودگی‌هایی غیرقابل تحمل را برای ساکنان منطقه رقم می‌زند.مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر گفت: این‌مهم در چند روز گذشته نیز در عسلویه رخ داد که نگرانی بحق شهروندان این منطقه را به دنبال داشت.

قلی نژاد ادامه داد: آلودگی ناشی از فلرینگ‌ها در برخی از موارد

همانند اشکالات فنی در سیستم فلرینگ تشدید می‌شود که آلودگی

آخر عسلویه نیز ناشی از همین اشکال بود.

وی یادآور شد: براساس ارزیابی‌های صورت گرفته آلودگی اخیر نیز ناشی از اشکال فنی در فن استک فلر بود که به محض مشاهده آلودگی پیگیری لازم انجام و تعمیرات توسط پالایشگاه صورت گرفت که با اقدام‌های صورت گرفته اکنون وضعیت فلر آلاینده نرمال شده است.قلی نژاد اظهار کرد: صنایع مستقر در جنوب استان بوشهر در راستای حفظ سلامت ساکنان منطقه باید خود را موظف به رعایت اصول محیط زیستی بدانند زیرا در این زمینه هیچ‌گونه کوتاهی پذیرفته نخواهد بود.وی یادآور شد: در جریان سفر اخیر رئیس سازمان محیط زیست به استان بوشهر پنج‌هزار مترمربع زمین توسط منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس برای احداث مرکز پایش زیست محیطی در عسلویه به تصویب رسید که این مهم گامی ارزشمند در جهت اندازه‌گیری میزان آلودگی ناشی از فعالیت شرکت‌های مستقر در منطقه و لحاظ اقدام‌های موثرتر است.

در سفر اخیر رئیس سازمان حفاظت محیط زیست به استان بوشهر پروژه بازیافت گاز فلر در یکی از واحدهای پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با سه میلیون یورو اعتبار آغاز شد.

## جای خالی دفاتر دائمی شرکت‌های نفت در شمال استان بوشهر

نعمت الله بهروزی

شهرستان‌های شمالی استان بوشهر سال‌ها است شریان اقتصادی نفت کشور را در دل خود جای داده‌اند، اما از ظرفیت‌های این منابع عظیم هیچ سهمی حتی وجود دفاتر دائمی شرکت‌های نفتی که از مطالبه‌های ردم این مناطق است، ندارد.

شهرهای شمالی استان بوشهر که در منطقه تحت مدیریت خود از لحاظ جغرافیایی چندین چاه و پالایش نفت و گاز را درخود جای داده است، اما حتی یک دفتر این شرکت ها در مناطق گناه و دیلم مستقر نیست. شریان‌های نفتی‌چون چاه‌های نفت گامرون-ایبروی، بینک تا مرکز تزریق گاز سیاهمکان و منطقه نفتی بهرگان تا شرکت نفت گوره در شمال استان بوشهر همه منابع غنی ملی هستند که به این استان موقعیت ویژه‌ای بخشید‌ه‌اند.

باتوجه به اینکه مسئولان و مردم این دیار همواره مطالبه‌گر راه‌اندازی دفاتر نمایندگی وزارت نفت بودند ولی محقق نشده است و یکی از عللی را که می‌توان در محقق نشدن این خواسته بحق دانست، مدیریت غیرومی بسیاری از تاسیسات نفت و گاز به رغم وجود مدیران بومی توانمند است.با همه این توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها آنچه جای تامل دارد استفاده نکردن از مدیران بومی در راس تاسیسات نفت استان بوشهر و نبود دفاتر حوزه‌های مهم اقتصادی کشور است. این استان مدیران بومی توانمندی دارد که هر گاه بدرستی به کار گرفته شوند ابتکار و نبوغ خوبی از خود به نمایش گذاشته‌ اند. تجربه نشان داده است که مدیران بومی نه تنها موفق عمل کرده‌ اند بلکه در جذب و اشتغال به کار نیروهای بومی هم موفق بوده‌ اند.با منابع بی شماری که در استان غنی بوشهر وجود دارد، همواره در سالیان گذشته، مطالبه عموم مردم و بزرگان عرصه‌های مختلف بر این اساس بوده که از این امکانات عظیم نفتی بی‌ بهره نمانند. بارها در مناطق نفتی مستقر در شمال استان بوشهر حوادث و مسایل عدیده‌ای از جمله آتش سوزی خطوط آلودگی های نفتی و تجمع‌های جوانان بومی جوایی کار صورت گرفته است که به دلیل نبود یک مسئول جوابگو در زمان مورد نیاز، مشکلات عدیده و حاشیه‌های زیادی به دنبال داشته است.

شرکت نفت و گاز گچساران یکی از پنج شرکت تولیدی زیرمجموعه شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است، که در زمینه استخراج، پالایش و انتقال نفت خام، گاز طبیعی و تولید میعانات گازی فعالیت می‌کند که بخشی از این منابع در شهرستان‌های گناوه ودیلم مستقر است و مدیر و دفتر نمایندگی در این مناطق حساس نفت خیز جنوب کشور ندارند. استقرار نیافتن نماینده دائم و یا دایر نشدن دفتر منطقه‌ای و مسایل و مشکلات حوزه های نفتی از مهم‌ترین دغدغه سالیان دور مردم و مسئولان شهرستان های گناوه و دیلم است که هنوز همچنان تداوم دارد و مردم و مسئولان این مناطق از وزارت نفت انتظار دارند که مطالبه دیرینه آنها باید به عنوان یکی از تعهدات مسئولیت‌های اجتماعی محقق شود.

با این تفاسیر، مردم مناطق شمالی استان بوشهر از استاندارد این استان که جهادی و انقلابی و بومی این استان نفت‌خیز است، توقع دارند. از ظرفیت دولت انقلابی آیت الله رئیسی و از اختیارات استاندار با پیگیری ویژه جهادی نسبت به ایجاد و استقرار معاونت انرژی در استانداری و استقرار دفتری از شرکت مناطق نفت خیز جنوب در یکی از شهرهای شمالی این استان به منظور پاسخگویی به مسئولیت‌های اجتماعی و مسایل و مشکلات گریبانگیر آتی انقلابی عمل و تلاش کند.ا ایرنا



# اختلاف قیمت گوجه از مزرعه تا بازار

پنج هزار تومان از کشاورزان منطقه خریداری می‌شود، بسته به مسیر و هزینه حمل و نقل آن تا شهری مثل تهران کیلویی هزار تومان هزینه برمی‌دارد و برای هر بار کامیون ۱۰ تنی میزان ۱۰ میلیون تومان هزینه حمل و نقل پرداخت می‌شود.آسایبی اضافه کرد: محصولات گوجه‌فرنگی شهرستان دشتی و مناطق همجوار که در شهر بادوله بارگیری می‌شود برای کشورهای پاکستان، و از مرز میرجاوه و میلک برای افغانستان، از مرز قصرشیرین برای عراق صادر می‌کنیم و همچنین برای بازارهای داخلی نظیر شهرهای اصفهان، ارومیه، تبریز و تهران نیز بارگیری انجام می‌دهیم.

**قیمت ۲۰ هزار تومانی گوجه در کلان شهرها**

پیگیری خبرنگار فارس نشان می‌دهد، در حالی که گوجه فرنگی از مزارع استان بوشهر به قیمت ۵ تا ۸ هزار تومان خریداری می‌شود، اما این محصول در کلان شهرها به خصوص پایتخت کشور، بالای ۲۰ هزار تومان هم به فروش می‌رسد، یعنی حداقل دو تا سه برابر قیمت اولیه گوجه!

**گوجه فرنگی دشتی در پهنای کشور در دسترس است**

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر محصول بادمجان نیز به کارخانه‌های تولید خاویار در شهرهای اصفهان و تهران بارگیری و عرضه می‌شود، تصریح کرد: محصول گوجه‌فرنگی شهرستان دشتی بسته به وضعیت بازارهای کشور، به مقصد بازار شهرهای کرمانشاه، زاهدان، زابل و تمام نقاط کشور بارگیری می‌شود.آسایبی مرکز بارگیری محصول گوجه‌فرنگی خارج از فصل شهرستان دشتی و حتی شهرستان‌های همجوار را در شهر بادوله عنوان کرد و گفت: از تمام نقاط شهرستان نظیر کاکي، بنیاد، سرچشمه، باغان، شنبه و سنا و حتی بردخون و شهینا و تا حدودی شهر آبدان نیز بار گوجه‌فرنگی خود را در شهر بادوله بارگیری نموده و سپس به تمام نقاط کشور و مرز کشورهای همسایه پخش می‌شود.توکلی از تره‌بارفروشان شهر خورموج نیز در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری فارس

و سودمند به فروش برسانند.احمد زارعی با اشاره به اینکه حدود ۱۰ روزی از به بار نشستن محصول گوجه‌فرنگی خارج از فصل در منطقه کاکای می‌گذرد، در بیان دیگر مشکلات گوجه‌کاران دشتی ادامه داد: دستمزد کارگران گوجه‌چین روزانه ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تومان است، هزینه حمل و نقل بار چهار برابر شده است، هزینه ایاب و ذهاب کارگران، قیمت سبد بسته‌بندی هفت هزار تومان است، سم کیلویی چهار میلیون خریداری می‌شود، کودشیمیایی کیلویی ۱۰۰ هزار تومن است و ۱۰ کیلوی آن یک میلیون خریده می‌شود، با

این وضعیت کشاورزی چیزی جز شکست ندارد. وی اضافه کرد: برای صادرات گوجه‌فرنگی هیچ‌گونه حمایتی از کشاورزان صورت نمی‌گیرد و در حال حاضر ترکیه بازار عراق را در دست گرفته است. خریداران طالبان در افغانستان نیز با قیمت ارزان می‌خرند.زارعی تصریح کرد: در ابتدای شروع برداشت محصول گوجه‌فرنگی قیمت‌ها تا حدودی مناسب است اما ایام تعطیل و جشن‌هایی نظیر شب یلدا باعث می‌شود بار کامیون‌ها در بازار توزیع نشود، بار روی زمین بماند و در اثر انباشته شدن بار گوجه‌فرنگی در میادین تره‌بار بازار آن خراب شود.وی که از کشاورزان موفق و سرشناس منطقه کاکای است، افزود: دولت می‌تواند جهت حمایت از کشاورزان در مواقعی که مثلاً در اثر بارش برف راه‌ها بسته شده یا به هر دلیل بار کشاورزان به بازارهای مقصد نمی‌رسد و توزیع نمی‌شود برای جلوگیری از کاهش قیمت، محصولات کشاورزان را از آن‌ها خریداری نموده و در سردخانه‌ها نگه‌داری کند و در وقتی دیگر وارد بازار کند تا تعادل در بازار حفظ شود.

**خرید گوجه فرنگی از کشاورز بین ۵ تا ۸ هزار تومان**

یکی از بنگاهداران اساباقه گوجه‌فرنگی در شهر بادوله در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری فارس در شهرستان دشتی با اشاره به اینکه محصول گوجه‌فرنگی از پنج هزار تومان تا هفت و نیم و هشت هزار تومان نیز خریداری می‌شود، بیان کرد: در حال حاضر در زمین کشاورزی اگر کیلویی

آزاده حیدری نسب: برداشت محصول گوجه‌فرنگی خارج از فصل در شهرستان دشتی که به عنوان یکی از قطب‌های اصلی کشت این محصول در استان بوشهر محسوب می‌شود، حدود ۱۰ روزی است که آغاز شده است.

برداشت محصول گوجه‌فرنگی این شهرستان و دیگر نقاط استان بوشهر هر ساله از نیمه آذرماه شروع می‌شود و تا اسفندماه ادامه دارد. نشاهایی که آبان‌ماه کشت شده‌اند نیز، برداشت محصول آن در فروردین ماه تا اردیبهشت ماه به پایان می‌رسد.

**حدود ۲۱۰ هزار تن گوجه فرنگی برداشت می‌شود**

امسال در دشتی با توجه به رعایت طرح الگوی کشت و جایگزین شدن کشت محصولاتی که مصرف آب کمتری دارند، سطح زیر کشت گوجه‌فرنگی در فضای روباز نسبت به سال‌های گذشته کاهش داشته است، اما با این وجود گفته می‌شود نزدیک به سه هزار و ۴۰۰ هکتار از زمین‌های کشاورزی این شهرستان زیر پوشش کشت گوجه‌فرنگی قرار گرفته و پیش‌بینی می‌شود در مجموع میزان برداشت گوجه‌فرنگی در دشتی به حدود ۲۱۰ هزار تن برسد.

محصول گوجه‌فرنگی شهرستان دشتی پس از بارگیری در شهر بادوله، هر ساله علاوه بر تأمین بازار مصرف داخلی استان و اکثر نقاط کشور، به کشورهایی نظیر روسیه، قطر، عراق، افغانستان و پاکستان نیز صادر می‌شود.

**چرا کشت گوجه‌فرنگی سودمند نیست؟**

یکی از کشاورزان گوجه‌کار نمونه منطقه کاکای در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری فارس در شهرستان دشتی با بیان اینکه گوجه‌فرنگی درجه یک در زمین کشاورزی کیلویی پنج هزار تومان تا هشت هزار تومان از کشاورزان خریداری می‌شود، در اشاره به دلایل سودمند نبودن کشت گوجه‌فرنگی برای کشاورزان گفت: هزینه حمل و نقل چهار برابر شده است، یک اتحادیه جهت نرخ‌گذاری گوجه‌فرنگی در دشتی وجود ندارد، خریدار مناسب محصول گوجه‌فرنگی نیست و دلال‌بازی بنگاهداران باعث شده است تا کشاورزان منطقه کاکای نتوانند محصول گوجه‌فرنگی خود را به نرخ دلخواه

# اومیکرون چقدر می تواند کشنده باشد؟

رخ می‌دهد. بنابراین همواره این احتمال وجود دارد که جهش ژنتیکی باعث کاهش عفونت زایی ویروس شود. برای ما جهش مهم آن‌هایی هستند که باعث تغییر در بیماری‌زایی، سرعت انتشار و شدت بیماری ناشی از ویروس شده یا بر فایده‌مندی واکسن، روش‌های تشخیص و درمان بیماری، اقدامات پیگیرانه و یا ایمنی ایجاد شده در بدن تأثیر بگذارد.معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر تصریح کرد: به‌طورکلی تمام توصیه‌های بهداشتی که از ابتدای پاندمی کرونا ارائه شده درباره پیشگیری از انتشار ویروس جهش یافته آمیکرون هم صادق است. توصیه اکید سازمان جهانی بهداشت سرعت دادن به روند واکسیناسیون است. توصیه می‌شود تمام کسانی که یا واکسن زده‌اند یا تنها یک نوبت واکسن زده‌اند در اولین فرصت برای انجام یا تکمیل واکسیناسیون خود اقدام همچنین به توصیه وزارت بهداشت و درمان، تمام افراد بالای ۱۸ سالی که ۳ ماه از نوبت دوم واکسن دریافتی آن‌ها در کشور گذشته می‌توانند برای دریافت نوبت سوم واکسن اقدام کنند.

خواجه‌نیاں بیان کرد: در کنار واکسیناسیون توصیه می‌شود که کماکان اقدامات پیشگیرانه مثل زدن ماسک، شست‌وشوی مکرر دست‌ها، پرهیز از حضور در مکان‌های شلوغ، رعایت تهویه اتاق‌ها، رعایت آداب تنفسی در زمان عطسه و سرفه و پرهیز از برگزاری مراسمات و مهمانی‌ها ادامه یابد. لازم به ذکر است که زدن واکسن نمی‌تواند جایگزین اقدامات پیشگیرانه دیگر شود و همه این توصیه‌ها باید به‌طور همزمان مورد توجه قرار گیرند.

وی عنوان کرد: احتمال انتشار ویروس در جامعه به رفتارهای بهداشتی مردم بستگی دارد. در شرایطی که درصد بالایی از جمعیت هدف حداقل دو نوبت واکسن رازده باشند و توصیه‌های بهداشتی عمومی که از ابتدای پاندمی ارائه شده را رعایت کنند، شانس گردش ویروس در جامعه کاهش یافته و تبعات ورود احتمالی ویروس به استان به حداقل می‌رسد.معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر خاطر نشان کرد: هنوز نمی‌توان درباره میزان کشندگی این سویه ویروس با قطعیت صحبت کرد. آنچه مشخص شده سرعت بالای انتشار آمیکرون نسبت به سویه دلتا است. بنابراین ممکن است این ویروس باعث ابتلای تعداد زیادی از افراد در مدت زمان کوتاه شود که با توجه به نیاز درصدی از موارد مثبت به بستری شدن در بیمارستان و امکان مرگ و میر درصدی از بیماران بد حال یا بیمارانی که دارای بیماری‌های زمینه‌ای هستند، ضروری است که کلیه اقدامات پیشگیرانه لازم به‌عمل آید تا از بروز تلفات بیشتر جلوگیری شود.خواجه‌نیاں گفت: بر اساس اطلاعات موجود، به‌طور کلی علائم بیماری ناشی از آمیکرون تفاوتی با علائم ناشی از سایر سویه‌ها ندارد. چون بررسی موارد ابتلا به این سویه به تازگی شروع شده است، ممکن است آمارهایی بر اساس موارد موجود انتشار پیدا کند اما اطلاعات فعلی کافی نیست و باید منتظر جمع‌بندی آمارهای رسیده از کشورهای مختلف بمانیم.

این مقام مسئول اظهار کرد: ویروس کرونا به‌طور مرتب در حال جهش ژنتیکی است و این جهش‌ها از طریق تعیین

توالی ژنتیکی که در نقاط مختلف دنیا در حال انجام است تحت بررسی است. بر اساس میزان تأثیر جهش‌ها بر رفتار ویروس، ویروس‌های جهش یافته در ۳ گروه طبقه‌بندی شده و مورد بررسی قرار می‌گیرند. این طبقه‌بندی به‌صورت: سویه‌های تحت نظر (VUM)، سویه‌های مورد توجه (VOI) و سویه‌های نگران‌کننده (VOC) است. در حال حاضر ۲ سویه تحت نظر، ۲ سویه مورد توجه و ۵ سویه نگران‌کننده در لیست سویه‌های ویروس کرونا (SARS-CoV-۲) قرار دارند.معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر تصریح کرد: رتبه‌بندی استان‌ها به‌طور مرتب تغییر می‌کند اما استان بوشهر همواره جزء استان‌های با پوشش واکسیناسیون مناسب است. تعداد کل افراد ۱۲ سال به بالای واکسن‌زده در استان تا روز ۳۰ آذر ماه سال جاری ۷۷۹ هزار و ۸۲۲ نفر می‌باشد. از این تعداد ۶۸۶ هزار و ۸۱۱ نفر حدود نوبت را دریافت کرده‌اند.خواجه‌نیاں بیان کرد: روزانه در این استان حدود ۷۰۰ نفر برای گرفتن نوبت اول واکسن مراجعه می‌کنند. همچنین برای نوبت سوم هم همزمان با سراسر کشور تزریق برای افراد بالای ۱۸ سال آغاز شده است و تا کنون ۶۳ هزار و ۲۰۹ نفر نوبت سوم واکسن خود را دریافت کرده‌اند. وی عنوان کرد: بنابر توصیه سازمان جهانی بهداشت بهتر است که افراد نوبت سوم واکسن را هم از همان نوع دو نوبت قبل دریافت کنند اما بر اساس دستورالعمل‌ها و موجودی واکسن‌های مختلف، این امکان وجود دارد که از واکسن‌های دیگر هم استفاده شود.

منبع: ایسنا



ایسنا : معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر گفت: هنوز نمی توان درباره میزان کشندگی سویه آمیکرون با قطعیت صحبت کرد، آنچه مشخص شده سرعت بالای انتشار این سویه نسبت به نوع دلتا است.

عبدالمحمد خواجه‌نیاں اظهار کرد: در طی فرایند تکثیر ویروس، همواره این احتمال وجود دارد که اشتباهاتی در کپی شدن اطلاعات ژنتیکی ویروس رخ دهد. البته در بیشتر موارد این تغییرات ژنتیکی ناچیز بوده و باعث تغییر خاصی در رفتار ویروس نمی‌شود اما در برخی موارد تغییرات زیاد بوده است یا در نقاطی از ویروس تأثیر می‌گذارد که باعث بروز تغییرات مهم در رفتار آن می‌شود.

وی اضافه کرد: البته باید توجه داشت که این جهش‌های ژنتیکی تصادفی بوده است و بدون طراحی یا هدف خاصی