



سازمان حفظ نباتات  
معاونت قرنطینه  
مدیریت تهیه و تدوین برنامه های کنترل



استاندارد های بین المللی موازین بهداشت گیاهی  
**INTERNATIONAL STANDARDS FOR  
PHYTOSANITARY MEASURES**

استاندارد شماره ۴

**ISPM No. 16**

**شرایط ایجاد مناطق عاری از آفت**

ترجمه و تنظیم:

مریم جلیلی مقدم

۱۳۹۷



## مقررات تأسیس مکانهای تولیدی عاری از آفات و سایتهای تولیدی عاری از آفات

### مقدمه

### حیطه

این استاندارد، مقررات تأسیس و استفاده از مکانهای تولیدی عاری از آفات و سایتهای تولیدی عاری از آفات را به عنوان گزینه های مدیریت ریسک برای رعایت مقررات بهداشت نباتات وارداتی در واردات نباتات، محصولات نباتی و دیگر اقلام تحت نظارت تشریح می نماید.

### کلیات مقررات

این استاندارد از عبارت «عاری از آفت» را بکار می گیرد تا کشورهای صادرکننده را قادر کند کشورهای واردکننده را از این امر مطمئن کنند که نباتات، محصولات نباتی و دیگر اقلام تحت نظارت از گونه یا گونه های خاصی از آفات بری هستند و با مقررات بهداشت نباتات کشور واردکننده برای واردات از یک مکان عاری از آفت مطابقت دارند. در شرایطی که بخش معینی از یک مکان تولیدی بصورت واحدی مجزا اداره می شود و امکان نگهداری آن به شکل عاری از آفت وجود دارد، می توان آن مکان را یک سایت عاری از آفت تلقی نمود. استفاده از مکانهای تولیدی عاری از آفات یا سایتهای تولیدی عاری از آفات به استفاده از شرایط مربوط به بیولوژی آفت، ویژگی های مکان تولیدی، قابلیت های عملیاتی تولیدکننده، و مقررات و مسئولیت های سازمان ملی حفظ نباتات (NPPO) وابسته است.

مقررات تأسیس و استفاده از مکان تولیدی عاری از آفت یا سایت تولیدی عاری از آفت، به عنوان یکی از تمهیدات بهداشت نباتات شامل موارد زیر می باشد:

- سیستم هایی برای «عاری از آفت» کردن
- سیستم هایی برای «عاری از آفت» نگهداشتن
- تصدیق آنکه «عاری از آفت» حاصل یا حفظ شده است
- هویت محصول، سلامت مرسوله، و ایمنی بهداشت نباتات.

در جای مقتضی، یک مکان تولیدی عاری از آفات یا یک سایت تولیدی عاری از آفات همچنین شامل ایجاد و نگهداری یک منطقه حایل مناسب می باشد.

فعالیت های مدیریتی لازم برای پشتیبانی از یک مکان تولیدی عاری از آفت یا سایت تولیدی عاری از آفت شامل مستندات سیستم و نگهداری سوابق کافی مربوط به اقدام انجام شده است. شیوه های بازنگری و ممیزی که به عهده NPPO می باشند برای ایجاد

اطمینان از عاری بودن از آفت و برای ارزیابی سیستم حیاتی هستند. همچنین ممکن است به موافقتنامه ها یا هماهنگی های دوطرفه احتیاج باشد.

## ۱ مفهوم یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت

### ۱.۱ بکارگیری یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت

یک «مکان تولیدی عاری از آفت یا سایت تولیدی عاری از آفت» یک «مکان تولیدی است که طبق شواهد علمی، یک آفت خاص در آن وجود ندارد و در صورت مقتضی این وضعیت رسماً برای مدت معینی حفظ می شود». در صورتی که کشور واردکننده چنین الزامی قرار دهد، این مکان برای کشور صادرکننده حکم ابزاری را خواهد داشت تا تضمین کند که محصولات نباتات، محصولات نباتی یا دیگر اقلام تحت نظارت که در مکان تولیدی مذکور تولید شده و یا از آن آورده شده اند عاری از آفت مورد نظر می باشند زیرا ثابت شده است که آفت مورد نظر طی دوره زمانی معینی در آن مکان وجود نداشته است. عاری بودن از آفات بوسیله نظارت و یا بازرسی های فصل کشت ثابت شده و در صورت لزوم برای جلوگیری از ورود آفت به مکان تولید، با استفاده از سیستم های دیگری حفظ می شود. مستندات مناسب این عملیات را مورد تأیید قرار می دهند.

بسته به آفت مورد نظر، شرایط محلی و سطح ریسک قابل پذیرش کشور واردکننده، با استفاده از تمهیداتی با شدت عمل های مختلف، از یک بازرسی ساده در فصل کشت در سال صادرات گرفته الی یک سیستم بغرنج نظارتی و شیوه های حمایتی که برای سالها تداوم می یابد، می توان به یک سطح ایمنی قابل قبول دست یافت.

مفهوم یک مکان تولیدی عاری از آفت را می توان به هر مکان یا مجموعه ای از زمین ها اطلاق نمود که بصورت یک واحد تولیدی اداره می شوند. تولید کننده، مقررات لازم را در سراسر مکان تولیدی بکار می گیرد.

درجایی که بخش معینی از یک مکان تولیدی بصورت واحدی مجزا در مکان تولیدی قابل اداره باشد، امکان عاری نگه داشتن آن سایت از آفت وجود دارد. در چنین شرایطی، مکان تولیدی بعنوان مکانی که دارای یک سایت عاری از آفات است تلقی می گردد.

درجایی که بیولوژی آفت بگونه ای است که احتمال ورود آن از محیط های مجاور به مکان تولیدی یا سایت تولیدی زیاد است، تعریف یک منطقه حایل (منطقه پیشگیری) در اطراف مکان تولیدی یا سایت تولیدی ضروری است تا تمهیدات مناسب و لازم برای بهداشت نباتات در آن بکار گرفته شوند. محدوده منطقه حایل و ماهیت تمهیدات بهداشت نباتات بستگی به بیولوژی آفت و ویژگی های ماهوی مکان تولیدی یا سایت تولیدی دارد.

### ۱.۲ تمایز بین یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت با یک منطقه عاری از آفت

مفهوم یک مکان تولیدی عاری از آفت متمایز از یک منطقه عاری از آفت است (ISPM شماره ۴: شرایط ایجاد مناطق عاری از آفت). منطقه عاری از آفت دارای همان اهداف یک مکان تولیدی عاری از آفت است اما به صورت دیگری ایجاد می شود. تمام تمایزات بین یک مکان تولیدی عاری از آفت با یک منطقه عاری از آفت، دقیقاً در مورد یک سایت تولیدی عاری از آفت صادق است.

یک منطقه عاری از آفت بسیار وسیع تر از یک مکان تولیدی عاری از آفت بوده، تعداد زیادی مکان تولیدی عاری از آفت را در بر گرفته، و ممکن است به گستردگی یک کشور کامل و یا بخشهایی از چندین کشور باشد. ممکن است یک منطقه عاری از آفت بوسیله موانع طبیعی و یا یک منطقه حایل عمدتاً بزرگ محصور شده باشد. یک مکان تولیدی عاری از آفت می تواند در منطقه ای واقع شده باشد که آفت مورد نظر همه گیر است، و در صورت وجود، توسط یک منطقه حایل در مجاورت آن محصور و از بقیه منطقه مجزا شده است. معمولاً یک منطقه عاری از آفت سالها بدون وقفه به همان صورت باقی می ماند، اما وضعیت یک مکان تولیدی عاری از آفت را می توان فقط برای یک یا چند فصل کشت حفظ نمود. بطور کلی، منطقه عاری از آفت توسط NPPO ی کشور صادرکننده نگهداری می شود. یک مکان تولیدی عاری از آفت، بطور انفرادی توسط تولیدکننده و تحت نظارت و مسئولیت NPPO اداره می شود. در صورتی که آفت در یک منطقه عاری از آفت یافت شود، وضعیت کل منطقه زیر سؤال می رود. اگر در یک مکان تولیدی عاری از آفت یافت شود، آنگاه آن مکان موقعیت خود را از دست می دهد، اما دیگر مکانهای تولیدی عاری از آفت در منطقه که با همان سیستم اداره می شوند تحت تأثیر مستقیم قرار نمی گیرند. این تمایزات همیشه در موارد خاص صادق نیستند. یک مکان تولیدی که در یک منطقه عاری از آفت واقع شده است می تواند به اتکای این نکته حائز شرایط یک مکان تولیدی عاری از آفت باشد، اگرچه کشور واردکننده ممکن است اثبات را الزامی بداند.

انتخاب یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک منطقه عاری از آفت به عنوان یک گزینه مدیریتی، به گستردگی عملی آفت مورد نظر در کشور صادرکننده، به ویژگی های آفت، و به ملاحظات اجرایی بستگی دارد. هر دو سیستم قادرند ایمنی کافی برای بهداشت نباتات ارائه کنند: امنیت عمده یک منطقه عاری از آفت به بکارگیری عمومی مقررات در منطقه ای بستگی دارد که چندین مکان تولیدی در آن واقعند؛ امنیت عمده یک مکان تولیدی عاری از آفت از این واقعیت ناشی می شود که شیوه های مدیریتی، نظارت ها و بازرسی ها بطور صریح و با شدت در مورد آن اعمال گردند.

## ۲ شرایط عمومی

### ۲.۱ عوامل حیاتی برای مکانهای تولیدی عاری از آفت یا سایتهای تولیدی عاری از آفت

امکان تضمین آنکه یک مکان تولیدی یا یک سایت تولیدی عاری از آفت است به موارد زیر بستگی دارد:

- ویژگی های آفت مورد نظر
- ویژگی های مکان تولیدی یا سایت تولیدی
- قابلیت های اجرایی تولید کننده
- مقررات و مسئولیت های NPPO

#### ۲.۱.۱ ویژگی های آفت مورد نظر

یک مکان تولیدی یا یک سایت تولیدی را می توان تا یک درجه معین ایمنی عاری از یک آفت خاص اعلام نمود مشروط بر آنکه ویژگی های آفت مذکور مناسب آن باشد. ویژگی های مناسب می تواند شامل موارد زیر باشد:

- انتشار طبیعی آفت (یا در صورت مقتضی، بردار آن (انتقال بیماری)) کند و در فواصل کوتاه باشد
- امکانات گسترش مصنوعی آفت محدود باشد
- آفت دارای محدوده میزبانی کوچکی باشد
- احتمال بقای آفت از فصول قبلی نسبتاً اندک باشد
- آفت دارای نرخ تولید نسل متوسط یا کم باشد
- شیوه های بقدر کافی حساس برای کشف آفت، چه توسط بازرسی بصری و چه بوسیله تست هایی که در صحرا یا در آزمایشگاه انجام می شوند، در فصل مناسب وجود داشته باشد
- حتی الامکان، عوامل دخیل در بیولوژی آفت (مانند دوره نهفتگی) و در مدیریت مکان تولیدی با بازرسی و اکتشاف تداخل نکند.

همچنین وجود تمهیدات موثر و قابل اعمال برای کنترل و مدیریت آفت، امتیازی در ایجاد و نگهداری یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت می باشد.

## ۲،۱،۲ ویژگی های مکان تولیدی یا سایت تولیدی

باید تعریف اولیه یک «مکان تولیدی» حاصل شود (یعنی بصورت یک واحد تولیدی یا کشت اداره شود). بسته به آفت مورد نظر و شرایط محلی، ممکن است یک مکان تولیدی و یک سایت تولیدی و نیز در صورت مقتضی منطقه حایل آن به خصوصیات دیگری نیز نیاز داشته باشند که ذکر آنها در زیر آورده شده است:

- موقعیت مکانی بقدر کافی دور از منابع احتمالی لودگی آفت، و جداسازی کافی (با استفاده از عوارض طبیعی که می توانند بعنوان موانعی برای جابجایی آفت عمل کنند)
- محدودسازی با مرزهای رسمی
- دستیابی به منطقه حایل (در صورت نیاز)
- عدم وجود میزبان های آفت، به استثنای آنها که شرایط صادرات را دارا می باشند در مکان تولیدی یا در سایت تولیدی
- (در صورت مقتضی) عدم وجود میزبان های آفت در منطقه حایل، یا کنترل کافی آفت بر روی آن میزبان ها

### ۲,۱,۳ قابلیت های اجرایی تولید کننده

تولیدکننده باید دارای قابلیت های تعریف شده مدیریتی، فنی و عملیاتی باشد که برای جلوگیری از ورود آفت به مکان تولیدی یا سایت تولیدی، و برای حفظ و وضعیت بری بودن از آفت با استفاده از تمهیدات بهداشت نباتات، از نظر NPPO کافی تلقی شود. تولیدکننده و یا NPPO باید همچنین در صورت لزوم دارای توانایی بکارگیری تمهیدات بهداشت نباتات مناسب در منطقه حایل باشند.

### ۲,۱,۴ مقررات و مسئولیت های NPPO

NPPO باید مقررات خاصی تدوین کند که یک تولیدکننده ملزم به اجرای آنها باشد تا اعلام یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت، به مثابه سطح بهداشت نباتات معینی باشد. NPPO مسئول نظارت، بازرسی، و دیگر سیستمهای سنجش بری بودن از آفت می باشد. برای هر یک از آفات و میزبان آن، سیستم های مدیریتی لازم عموماً بطور گسترده شناخته شده و قابل استفاده در کلیه کشورهای هستند. در جای مقتضی، NPPO می تواند آموزش این سیستم های مدیریتی را فراهم نماید. NPPO باید مقررات کشور وارد کننده را کنترل نموده و/یا بطور دوجانبه شرایطی را برای تضمین رعایت از مقررات تدوین نماید.

### ۲,۲ ایجاد و حفظ مکانهای تولیدی عاری از آفت یا سایت های تولیدی عاری از آفت

چهار عنصر اساسی وجود دارند که NPPO باید در ایجاد و نگهداری مکانهای تولیدی عاری از آفت یا سایت های تولیدی عاری از آفت به آنها توجه کند. اینها به شرح زیرند:

- سیستم های ایجاد وضعیت عدم وجود آفت
- سیستم های حفظ وضعیت عدم وجود آفت
- سنجش این امر که آیا وضعیت عاری از آفت حاصل و حفظ شده است
- هویت محصول، درستی و سلامت مرسوله و ایمنی بهداشت نباتات

### ۲,۲,۱ سیستم های ایجاد وضعیت عدم وجود آفت

بطور معمول NPPO باید برای تولید کننده مجموعه ای از شرایط معین کند تا بتوان بدنبال آن یک مکان تولیدی یا یک سایت تولیدی را عاری از آفت اعلام نمود. این شرایط به ویژگی های مکان تولیدی یا سایت تولیدی (و در صورت لزوم به منطقه حایل) و قابلیت های عملیاتی تولیدکننده مربوط خواهند بود. ممکن است برای تضمین رعایت تمهیدات خاص، عقد موافقتنامه های رسمی بین تولیدکننده ها (یا سازمان هایشان) و NPPO لازم باشد.

در برخی موارد، NPPO می تواند مقرر کند که باید برای تأیید عاری بودن از آفت، نظارت رسمی به مدت یک یا دو سال قبل از سالی که مرسولات قرار است برای صادرات تأیید شوند انجام شود. شیوه های مورد استفاده برای تأیید عدم وجود آفت به طریق

مذکور ممکن است با شیوه هایی که برای سنجش عاری بودن در سال صادرات مورد استفاده قرار می گیرند یکی یا با آنها متفاوت باشند (بند ۲,۲,۳ را ملاحظه کنید). در موارد دیگر، NPPO می تواند مقرر کند که عاری بودن از آفت فقط در سال تولید مورد سنجش قرار گیرد. به هر طریق، مقصود NPPO و تولیدکنندگان عموماً تداوم در حفظ حالت عاری بودن از آفت در مکان تولیدی یا سایت تولیدی طی یک دوره زمانی چندساله می باشد. در صورتیکه در یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت و یا در منطقه حایل که باید عاری از آفت باشد آفت یافت شد، باید ضوابط خاصی برای لغو عنوان عاری از آفت، و نیز برای ثبت مجدد و تأیید حالت عاری از آفت وجود داشته باشد که شامل بررسی علت آن و توجه به تمهیداتی برای پیشگیری بروز آتی آن خواهد بود.

در جایی که سایتهای تولیدی عاری از آفت ایجاد شده است، می توان از تعیین حدود نظارتی برای تعیین وسعت آنها سود جست.

### ۲,۲,۲ سیستم های حفظ وضعیت عدم وجود آفت

NPPO باید بطور کلی قبل از و/یا طی فصل کشت، تمهیدات ویژه ای را بر مکان تولیدی یا سایت تولیدی (و در صورت مقتضی در منطقه حایل) مقرر کند، و به منظور اطمینان از رعایت این ضوابط، مسئول نظارت بر مکان تولیدی یا سایت تولیدی است. اهداف این تمهیدات جلوگیری از عرضه آفت به مکان تولیدی یا سایت تولیدی، و یا از بین بردن آلودگی های یافت نشده قبلی است. این تمهیدات عبارتند از:

- تمهیدات جلوگیری کننده (مانند مواد آفت زدا، از بین بردن میزبان های دیگر)
- تمهیدات دفع کننده (موانع فیزیکی، تور، کنترل تجهیزات، ماشین آلات، نباتات، خاک و پوشش های رشد)
- تمهیدات کنترل آفت (روشهای کشت، پردازش (سترون سازی)، و گونه های گیاهی مقاوم)

تولیدکننده باید ملزم به:

- اطلاع رسانی هرگونه رویت احتمالی یا واقعی آفت به NPPO، و
- نگهداری سوابق مربوطه در رابطه با شیوه های کنترل آفت به مدت تعیین شده از سوی NPPO باشد.

### ۲,۲,۳ سنجش این امر که آیا وضعیت عاری از آفت حاصل و حفظ شده است

سنجش وضعیت عاری از آفت توسط پرسنل NPPO که از سوی NPPO اختیار اینکار را دارند انجام می پذیرد که نظارت های لازم را برای ارزیابی حالت عاری از آفت مکان تولیدی یا سایت تولیدی (و در صورت مقتضی، منطقه حایل) را انجام خواهند داد. این نظارت ها اغلب بصورت بازرسی های صحرائی (که به بازرسی های فصل کشت معروف هستند) انجام می گیرد، اما همچنین ممکن است شامل دیگر شیوه های ردیابی (مانند نمونه برداری و تست های آزمایشگاهی نمونه ها، تله گذاری، آزمایش خاک و غیره) نیز باشد.

حالت عاری از آفت را می توان بوسیله تعداد یا تناوب معینی از بازرسی ها یا آزمایشات (سه بازرسی با فواصل ماهانه) ثابت نمود. بازرسی ها یا دیگر پروسه ها می توانند به یک فصل کشت خاص مربوط بوده، یا برای چند فصل لازم باشند. ممکن است بازرسی یا آزمایش کالای تولید برداشت شده در مکان تولیدی یا سایت تولیدی لازم باشد. ممکن است همچنین عاری بودن از آفت برای چندین سال الزامی بوده و کشت گیاهان میزبان در سایت طی سال قبل ممنوع باشد.

پروسه های سنجش باید بر مبنای طرحی باشد که تقسیمات مکان به قطعات انفرادی را در نظر گرفته باشد، و این پروسه ها بتوانند با توجه به آفت و آثار آن، بر مبنای تخمین کلی یا نمونه برداری اجرا شوند. گستردگی آفت در منطقه پیرامون یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت می تواند شدت انجام بازرسی لازم را تحت الشعاع قرار دهد.

#### **۲,۲,۴ هویت محصول، درستی و سلامت مرسوله و ایمنی بهداشت نباتات**

برای حفظ هویت محصول (برچسب گذاری جهت تضمین قابلیت ردیابی به مکان تولیدی عاری از آفت) و صحت و سلامت مرسوله ممکن است نیاز به تمهیدات سنجش وجود داشته باشد. باید بعد از برداشت، ایمنی بهداشت نباتی محصول حفظ شود.

#### **۲,۳ مقررات مربوط به منطقه حایل**

در موارد مقتضی، ایجاد و نگهداری یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت شامل پروسه های مربوط به منطقه حایل مرتبط با مکان تولیدی یا سایت تولیدی می باشد.

محدوده منطقه حایل باید توسط NPPO و بر مبنای فاصله ای تعیین شود که بطور طبیعی، آفت می تواند طی فصول کشت منتشر شود. در صورتی که آفت در منطقه حایل دیده شده باشد، اقدام لازم به مقررات NPPO بستگی دارد. ممکن است عنوان عاری از آفت بودن از مکان تولیدی یا سایت تولیدی گرفته شده و یا تمهیدات کنترلی متناسب در منطقه حایل لازم شود. در هر صورت، امکان دستیابی به بازرسی ها یا تمهیدات کنترلی باید از پیش واریسی شود. در صورت مقتضی، باید شیوه های کافی برای ایجاد اطمینان از این امر تدوین شود که عاری بودن از آفت ادامه خواهد یافت (گزارش/اطلاع رسانی محلی و تبلیغ، مقررات محلی، کنترل/از بین بردن آفات یافت شده).

#### **مستندات و بازنگری**

اقداماتی که برای ایجاد و نگهداری یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت انجام می گیرد و نیز اقداماتی که در منطقه حایل صورت می پذیرد باید در صورت مقتضی بقدر کافی مکتوب شده و مورد بازنگری ادواری قرار گیرند. NPPO باید شیوه هایی را برای ممیزی، بازنگری و ارزیابی سیستم ها در مکان ایجاد کند.

#### **۳,۱ سوابق کلی**

در صورت مقتضی، مستندات باید بطور کلی در سیستم اجرایی مورد استفاده توسط NPPO برای ایجاد مکانهای تولیدی عاری از آفت یا سایتهای تولیدی عاری از آفت، و در ارتباط با آفت یا آفات مورد نظر موجود باشد. این امر شامل جزئیات سیستم های

نظارتی مورد استفاده (شامل بازرسی، بررسی و نظارت)، شیوه های عکس العمل به حضور آفت، و شیوه های تضمین هویت محصول، صحت و سلامت مرسوله، و ایمنی بهداشت نباتی است.

در صورت مقتضی، همچنین باید مستندات مربوط به اقدامات مشخصی که در یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت و هر یک از مناطق حایل مربوط به آنها، و به منظور تأیید هویت عاری از آفت برای یک فصل کشت خاص، انجام گرفته است موجود باشد که شامل نتایج بررسی ها و سوابق مدیریت آفت (مانند نوع و تاریخ پردازش بهداشت نباتی، استفاده از گونه های نباتی مقاوم) می باشد.

شیوه های لغو یا صدور مجدد عنوان عاری از آفت باید مکتوب باشد.

هنگامی که جهت ایجاد یا نگهداری یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت، به علت نیاز به درجه ایمنی بالا از نظر بهداشت نباتی برای آفت مورد نظر، اقدامات پیچیده ای لازم است، ممکن است به یک نقشه عملیاتی نیاز باشد. در جای مقتضی، این نقشه بر اساس توافقات یا ترتیبات دوجانبه ای خواهد بود که جزئیات لازم برای اجرای سیستم شامل نقش و مسئولیت های تولید کننده و تاجر دخیل را بروشنی لیست کند.

### ۳,۲ گواهی تأیید گواهی بهداشت نباتی

صدور یک گواهی بهداشت نباتی توسط NPPO برای یک مرسوله به معنای آنست که مقررات لازم برای یک مکان تولیدی عاری از آفت یا یک سایت تولیدی عاری از آفت مراعات شده است. ممکن است برای تأیید این امر، کشور واردکننده گواهی دیگری را بر گواهی بهداشت نباتی درخواست نماید.

### ۳,۳ تهیه اطلاعات

NPPO ی کشور صادرکننده باید بر حسب تقاضا، توجیهات ایجاد و نگهداری مکانهای تولیدی عاری از آفت یا سایتهای تولیدی عاری از آفت را به NPPO ی کشور وارد کننده ارائه کند. درجایی که توافقات و ترتیبات دوجانبه چنین اقتضا می کنند، NPPO ی کشور صادرکننده باید اطلاعات ایجاد یا برچیدن مکانهای تولیدی عاری از آفت یا سایتهای تولیدی عاری از آفت را سریعاً در اختیار کشور واردکننده قرار دهد.