

гел. — К.: Национальный Экологический Центр Украины, 2013. — 42 с.

**Фокин А.В.**

**Процедура корективки прогностических моделей распространения карантинных фитофагов в условиях изменения климата**

*В условиях климатических изменений, прогнозируемых на территории Украины на период до 2030 года, прогностические биоклиматические модели распространения инвазивных организмов требуют корективки. Процедура коректив-*

*ки позволяет уточнить изменения границ прогнозируемых локалитетов инвайдера в существующей модели и рассматривает возможность образования новых локалитетов на территориях, не пригодных на данный момент для акклиматизации вида.*

**изменения климата, инвазии, биоклиматические модели, фитофаги**

**Fokin A.V.**

**Adjustment procedure of predictive models spread of quarantine herbivores in conditions of climate change**

*Because of climate change, expected on the territory of Ukraine for the period till 2030,*

*prognosis bioclimatic models of the spread of invasive organisms need adjustment. Adjustment procedure allows clarification of limit changes of forecasting localities of invayder based on already existing model and provides the formation of new localities in the territory that is not suitable for acclimatization species.*

**climate change, invasions, bioclimatic models, phytophagan**

**Рецензент:**

*Доля М.М., доктор сільськогосподарських наук, професор, чл.-кор. НААН, Національний університет біоресурсів і природокористування України*



**від Яновського Ю.П. для Вашого яблуневого саду**

Строки, умови, фази розвитку рослин	Шкідливі об'єкти	Заходи і засоби їх виконання
<p><b>Жовтень — листопад (після збирання врожаю)</b></p>  	<p>Парша, бура плямистість листя (філостиктоз)</p>	<p>Обприскування дерев (до опадання листя) контактним препаратом на основі міді з нормою витрати 2,5 кг(л)/га (Косайд 2000, ВГ; Чемп, ВГ; Чемпіон, ЗП; Чемп Ультра DP, ВГ; Медян Екстра 350 SC, к.с.) або Бордо Ізагро 20, з.п. (5 кг/га) чи Купроксат, КС (5,0 л/га)</p>
	<p>Парша, бура плямистість листя (філостиктоз), мишоподібні гризуни, бур'яни</p>	<p>Оранка ґрунту в міжряддях саду та пристовбурних смугах із заорюванням опалих листків, рослинних решток та бур'янів (за відсутності задерніння в насадженнях). Викорчовування всохлих дерев і видалення їх із саду. Дезінфекція ґрунту в місцях, де було викорчовано дерева, що загинули від бактеріозів, вертицильозу та інших інфекційних хвороб розсипанням хлорного вапна на поверхні ґрунту (100 г/ м<sup>2</sup>) з подальшим перекопуванням</p>
	<p>Сонячно-морозні опіки, морозобоїни</p>	<p>Біління штаблів і основ скелетних гілок дерев 20% вапняним молоком з додаванням 3—5% мідного купоросу, або водоемульсійними фарбами ВД-К4-577 чи ЕВА-27А або НД-511</p>

Рекомендовано до друку Вченою радою Інституту захисту рослин НААН України. При передруку посилання на «Карантин і захист рослин» обов'язкове.

За достовірність інформації та реклами відповідають автори і рекламодавці. Редакція може публікувати матеріали, не поділяючи думки автора.

Заснований 1996 р.  
Зареєстровано 08 травня 2014 р.  
Державним комітетом телебачення і радіомовлення України,  
Свідоцтво про державну реєстрацію серія КВ № 20764-10564ПР



**Видання щомісячне**  
**Передплатний індекс: 74668**

**Видавці:**  
Інститут захисту рослин НААН України, Управління карантину рослин та Управління захисту рослин Департаменту фітосанітарної безпеки України при Державній ветеринарній та фітосанітарній службі України, Видавництво «Колобіг».

Підп. до друку 15.10.2015 р.  
Формат 60 × 84/8. Папір крейд.  
Друк офсет. Умовн. друк. арк. 4.  
Тираж 2000.

Друкарня «ГАМА - ПРИНТ»,  
тел.: 099-345-45-77

**Адреса для листів:**  
Київ-22, а/с 109, 03022

**Адреса редакції:**  
Київ-22, вул. Васильківська 33, корпус 3  
**Тел.:** (044) 257-13-80; **факс:** (044) 501-67-41  
**E-mail:** kolobig@gmail.com  
**www.ipp.gov.ua**

© «Карантин і захист рослин», 2015