Iva axillaris Pursh. Бузинник пазушный

Распространение:

Северная Америка: Канада, Мексика, США.

Океания: Австралия.

Засоряемая подкарантинная продукция и подкарантинные территории:

Бузинник пазушный встречается на культивируемых землях, лугах, пастбищах, а также по обочинам дорог и на пустырях.

Пути распространения:

Распространение происходит плодами-семянками с помощью водных потоков, сельскохозяйственной техникой. Занос в новые регионы также может быть осуществлен с помощью частей корневищ, попавших зараженных мест в чистые районы с техникой и оборудованием для обработки Кроме того, распространение происходит с засоряемой продукцией хозяйства (семенным сельского посадочным материалом; c продовольственной продукцией; удобрениями животного и растительного происхождения; с зерновыми смесями для кормления домашних животных и птиц).

Методы выявления и идентификации:

Для выявления вредного организма обследованию подвергаются:

- территории морских и речных портов, пристаней, гражданских аэропортов, железнодорожных пограничных станций и других первичных пунктов ввоза подкарантинной продукции;
- территории предприятий, перерабатывающих подкарантинную продукцию;
- семеноводческие хозяйства, питомники, ботанические сады, сельскохозяйственные культуры и насаждения;
- животноводческие и птицеводческие хозяйства;
- обочины автомобильных и железных дорог, оросительных систем;
 - населенные пункты и др.;
- партии семенной и продовольственной продукции при ввозе на территорию Российской Федерации;
- партии семенной и продовольственной продукции при вывозе из карантинных фитосанитарных зон, установленных по данному организму.

Выявление семянок бузинника пазушного в образцах подкарантинной продукции осуществляется методом визуального просмотра ручной разборки образца. Определение видовой принадлежности осуществляется морфологическим методом (по комплексу морфологических признаков).



Внешний вид бузинника пазушного (фото Aaron Schusteff)



Побег бузинника пазушного (фото Gerald D.)



Соцветие бузинника пазушного (фото Gerald D.)



Цветки бузинника пазушного (фото Gerald D.)





Плоды *Iva axillaris* Pursh. (фото D. Walters and C. Southwick)

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

- 1. Тахтаджян А. Система магнолиофитов. Л.: Изд-во «Наука», 1987.-439 с.
- 2. CABI (Centre for Agriculture and Biosciences International) Сайт международной неправительственной организации по управлению сельским хозяйством [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.cabi.org, свободный.
- 3. Москаленко Г.П. Карантинные сорные растения России. ИПК «Пензенская правда», 2001. 279 с.

- 4. Волкова Е.М. и др. Атлас плодов и семян сорных и ядовитых растений, засоряющих подкарантинную продукцию. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. 301 с.
- 5. Методические рекомендации по выявлению и идентификации Бузинника пазушного *Iva axillaris* Pursh., ФГБУ «ВНИИКР», Л.Г. Чеглик, Москва, 2012.
- 6. Васютин А.С., Каюмов М.К., Мальцев В.Ф. Карантин растений / под ред. А.С. Васютина. М.: Изд-во Брянской ГСХА, 2002.-536 с.