

Helianthus californicus DC. Подсолнечник калифорнийский

Распространение:

Северная Америка: США (штат Калифорния), Мексика (штат Баия, Калифорния).

Засоряемая подкарантинная продукция и подкарантинные территории:

Засоряет посевы всех сельскохозяйственных культур, а также пастбища, сады и виноградники.

Пути распространения:

Распространение происходит с помощью плодов, которые могут переноситься: водными потоками (с тальми водами весной, по ручьям, оврагам, рекам); ветром; с землей, в которой скапливается большой запас семян; с растительной продукцией, предназначенной для переработки; с растительным лекарственным сырьем; с подстилочным материалом из сена и соломы.

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.

Выделение плодов из образцов подкарантинной продукции осуществляется методом визуального просмотра и ручной разборки образца.

Для точной идентификации растения подсолнечника калифорнийского необходимо наличие генеративных органов (присутствие соцветия с цветками или плодами).

Определение видовой принадлежности осуществляется морфологическим методом (по комплексу морфологических признаков).



Растение подсолнечника
калифорнийского
(http://calphotos.berkeley.edu/cgi/img_query?enlarge=0000+0000+1009+2278)



Соцветие подсолнечника
калифорнийского
(<http://www.baynatives.com/plants/Helianthus-californicus>)

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. Vascular Plants of California, Second Edition, Thoroughly Revised and Expanded. – 2012. – 1600 p.