

Solanum eleagnifolium Cav.

Паслен линейнолистный

Распространение:

Европа: Греция, Испания.

Азия: Израиль, Индия, Тайвань.

Африка: Алжир, Египет, Зимбабве, Марокко, Родезия, Южная Африка.

Северная Америка: Гватемала, Гондурас, Мексика, Пуэрто-Рико, США.

Южная Америка: Аргентина, Парагвай, Уругвай, Чили.

Океания: Австралия.

Засоряемая подкарантинная продукция и подкарантинные территории:

Семена паслена засоряют семенной материал, переработанную растительную продукцию, корм для животных и птиц, почву.

Пути распространения:

Паслен может распространяться с помощью животных и птиц, поедающих сочные плоды сорняка. Кроме того, распространение происходит с водными потоками, в составе подкарантинной продукции, на колесах автотранспорта и сельскохозяйственной техники, с загрязненной обувью людей.

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 семян паслена линейнолистного из образцов подкарантинной продукции осуществляется методом визуального просмотра и ручной разборки образца. Выявление и идентификация паслена линейнолистного проводится по внешним морфологическим признакам стеблей, листьев, цветков, плодов и семян.



Общий вид растения паслена линейнолистного
(http://www.maltawildplants.com/SOLN/Solanum_eleagnifolium.php)



Семена *Solanum eleagnifolium* Cav.
(<http://www.inspection.gc.ca/plants/seeds/testing-grading/fact-sheets/solanum-elaegnifolium/eng>)



Стебель *Solanum eleagnifolium* Cav.



Цветки и плоды *Solanum eleagnifolium* Cav.
(http://www.plantsystematics.org/imgs/pso/r/Solanaceae_Solanum_eleagnifolium_3023.html)



Плоды *Solanum eleagnifolium*
(фото Jim Conrad)

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 Амброзии многолетней *Ambrosia psilostachya* DC. ФГБУ «ВНИИКР», Л.Г. Чеглик, Ю.Ю. Кулакова, Москва, 2012.

6. Агрба А.А., Шинкуба М.Ш., Бигвава В.Н. и др. Карантин растений Абхазии. – Нальчик: ООО «Тетраграф», 2012. – С. 154-156.

7. Key to Solanaceae of Colorado by Richard Scully Feb. 14, 2010. KEY TO SOLANACEAE OF COLORADO (Nightshade or Potato Family) by Richard Scully.