

## *Solanum carolinense* L. Паслен каролинский

### **Распространение:**

**Европа:** Хорватия, Италия, Нидерланды, Норвегия.

**Азия:** Бангладеш, Индия, Китай, Непал, Южная Корея, Япония.

**Северная Америка:** Гаити, Канада, США.

**Южная Америка:** Бразилия.

**Океания:** Австралия, Новая Зеландия.

**Засоряемая подкарантинная продукция и подкарантинные территории:**

Чаще всего встречается в посевах кукурузы и других зерновых культур, в посевах картофеля, сои, томатов, люцерны и других многолетних трав.

### **Пути распространения:**

Семена паслена засоряют семенной материал, переработанную растительную продукцию, корм для животных и птиц, почву. В природе паслен может распространяться с помощью животных и птиц, поедающих сочные плоды сорняка, а также водой, 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 каролинского из образцов подкарантинной продукции осуществляется методом визуального просмотра и ручной разборки образца. Выявление и идентификация проводится по внешним морфологическим признакам стеблей, листьев, цветков, плодов и семян.



Растение паслена каролинского  
(фото Richard Chambers)



Цветки паслена каролинского



Корневая система  
(фото Dean Kelch)



Стебель паслена каролинского  
(фото Richard Chambers)



Плод паслена каролинского  
(фото Dan Teglia)



Семена *Solanum carolinense* L  
(фото Steve Hurst)

**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 Паслена каролинского *Solanum carolinense* L. ФГБУ «ВНИИКР», Л.Г. Чеглик, В.Г. Кулаков, Москва, 2013.