

Solanum triflorum Nutt.

Паслен трехцветковый

Распространение:

Европа: Бельгия, Великобритания, Румыния, Словакия, Чехия.

Северная Америка: Канада, США.

Южная Америка: Аргентина.

Океания: Австралия.

Засоряемая подкарантинная продукция и подкарантинные территории:

Засоряет поля, сады, огороды, луга и необрабатываемые земли, посевы пропашных и овощных культур, люцерны; реже посевы пшеницы, ячменя и овса.

Пути распространения:

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

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 трехцветкового из образцов подкарантинной продукции осуществляется методом визуального просмотра и ручной разборки образца. Выявление и идентификация паслена трехцветкового проводится по внешним морфологическим признакам стеблей, листьев, цветков, плодов и семян, по характерным признакам анатомического строения семенной кожуры.



Внешний вид *Solanum triflorum* L.

(http://www.easterncoloradowildflowers.com/Solanum_triflorum.htm)



Цветки *Solanum triflorum* L.



Плоды *Solanum triflorum* L.



Семена паслена трехцветкового
(<https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=SOTR>)

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 трехцветкового *Solanum triflorum* Nutt., ФГБУ «ВНИИКР», Е.М. Волкова, Н.Г. Громова, Москва, 2014.

6. Волкова Е.М. Сравнительная анатомия и ультраструктура семенной кожуры пасленов секции *Solanum* // Биол. науки. – 1990. – № 11. – С. 112-120.

7. Мишина И.А., Терехина Т.А. О поведении некоторых видов адвентивных растений в Алтайском крае // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ. – М.-Тула: Бот. сад МГУ, 2003. – С. 70-71.

8. Плотников Н.А. Новый американский сорняк паслен трехцветковый (*Solanum triflorum* Nutt.) в окрестностях г. Омска // Матер. к третьему науч. совещанию географов Сибири и Дальнего Востока. Омское отд. геогр. общ-ва СССР. – Омск, 1966. – Вып. 1. – С. 54-57.