

Solanum rostratum Dun.

Паслен колючий

Распространение:

Европа: Австрия, Болгария, Венгрия, Германия, Греция, Грузия, Дания, Испания, Китай, Молдавия, Норвегия, Словакия, Соединенное Королевство, Украина, Франция, Чехия, Швеция.

Азия: Азербайджан, Бангладеш, Индия, Казахстан, Киргизия, Китай, Республика Корея, Япония.

Африка: Ливия, Южная Африка.

Америка: Бразилия, Канада, Мексика, США.

Океания: Австралия, Новая Зеландия.

Засоряемая подкарантинная продукция и подкарантинные территории:

Паслен колючий засоряет пропашные и яровые зерновые культуры, в посевах озимых культур встречается редко.

Пути распространения:

Распространение видов рода происходит с помощью семян, плодов и вегетативно (легко отламываются от корня и перекатываются ветром на значительные расстояния), 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 кормовыми смесями для домашних животных; с подстилочным материалом из сена и соломы (в сене и соломе могут находиться целые растения, а также семена и плоды); с шерстью и шкурами животных (плоды и семена могут быть

завезены с нечесаной шерстью и шкурами овец и др. животных); с семенным и продовольственным материалом; с сельскохозяйственной техникой.

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



Растение паслена колючего (фото В.Г. Кулакова)



Цветок паслена колючего (фото В.Г. Кулакова)



Плоды паслена колючего (фото В.Г. Кулакова)



Семена паслена колючего (фото Е.М. Волковой)

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 колючего *Solanum rostratum* Dup., ФГБУ «ВНИИКР», Е.М. Волкова, Москва, 2015.

6. Stephen R. Stern, Terri Weese and Lynn A. Bohs Phylogenetic relationships in *Solanum* section *Androceras* (Solanaceae) // Systematic Botany. – 2010. – Vol. 35 (4). – P. 885-893.

7. Маевский П.Ф. Флора средней полосы Европейской части СССР. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014. – 635 с.

8. Меликян А.П., Девятов А.Г. Основные карпологические термины. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2001. – 48 с.

9. Москаленко Г.П., Юдин Б.И. Атлас семян и плодов сорных растений, встречающихся в подкарантинных грузах и материалах. – М.: ТОО КМК, 1999. – 264.