Памятки для населения



Июль, август — месяц, когда наступает пик цветение **АМБРОЗИИ**. Известно, что именно это растение является одним из крупнейших аллергенов. Что надо знать людям, у которых аллергия на амброзию?

Сейчас происходит рост в воздухе концентрации пыльцы амброзии, которая считается одним из самых сильных аллергенов. В южных районах страны амброзия является аллергеном номер один, но каждый год прослеживается тенденция увеличения ареала распространения этого растения. Надо сказать, что 20% аллергиков реагирует на пыльцу амброзии. Кроме того, в августе наблюдается третья волна поллинозов (после деревьев и злаковых растений). И, кроме амброзии, проблем в этом месяце добавлять полынь, лебеда и подсолнечник.

Но именно амброзия всего среди других растений способна спровоцировать у человека бронхиальную астму.

Первая помощь и лечение при аллергии на амброзию: прополоскать рот и нос теплым соляным раствором (1 столовая ложка соли на 5 л воды). Если возникла необходимость, принять антигистаминные препараты для облегчения симптомов насморка, зуда горла и глаз.

Мало кто знает, что при аллергии на ту же амброзию категорически запрещено пить ромашку, тимьян, девясил, травы, входящие в состав отхаркивающих сборов. Это может привести к тяжелым последствиям — вплоть до анафилактического шока.

Нужно полностью отказаться от меда (он запрещен при любой аллергии), а при аллергии на амброзию запрещены бананы, дыня, свекла, шпинат. При аллергии на полынь в этот перечень добавьте цитрусовые, а на подсолнечник — халву и семян. И, конечно, нужно обратиться к аллергологу для идентификации аллергена. Тогда специалист назначит лекарства

Противоаллергические действия и профилактическое лечение (вакцинация). Также следует прибегнуть к определенным средствам безопасности: ограничить пребывание на природе (дача, лес, приусадебный участок), не участвовать в сельхозработах (например, кошение травы). На улице следует натягивать солнцезащитные очки, окна в доме закрыть мокрой марлей (чтобы задерживать пыльцу), а во время езды в машине окна не открывать. Необходимо часто стирать одежду, но не сушить ее на улице или на не застекленном балконе.

Повилика



Повилика — это надземные паразиты, тело которых превратилось в нитевидный или шнуровидный, вьющийся, желтоватый, зеленовато-желтый или красноватый гладкий или бородавчатый, лишенный хлорофилла стебель с едва заметными следами листьев в виде чешуек. Растения лишены корней, питаются и прикрепляются к растению-хозяину при помощи присосок — гаусториев, образующихся в местах соприкоснонения с питающим растением и глубоко внедряющихся в его ткань. Отсасывание питательных веществ происходит за счет более высокого осмотического давления клеточного сока паразита.

Отсасывая воду с растворенными в ней органическими и неорганическими соединениями, повилики вызывают нарушение обмена веществ у растений-хозяев, ослабляют и задерживают их рост и развитие. Быстро разрастаясь, паразит охватывает целые массивы восприимчивой культуры, нередко вызывая гибель пораженных растений. Снижается не только урожай, но и зимостойкость растений, ухудшается качество продукции. Скошенные на сено травы, зараженные повиликой, плохо сохнут, плесневеют, теряют питательность, могут вызвать заболевания животных, а иногда и их гибель. Повилика служит также переносчиком вирусных болезней растений.

Борщевик сосновского – ядовитое растение



Некоторые виды борщевиков относятся к ядовитым растениям, способных повредить даже органы дыхания человека. Их можно встретить на полях, на приусадебных участках, на берегах водоемов и на пустырях. Наибольшую опасность борщевик представляет в летнее время. Сильная аллергия может быть вызвана запахом, пыльцой и соком ядовитого растения, известны случаи, когда люди получали токсические отравления. Содержащиеся в растении кумарин и эфирные масла способствуют образованию ожогов при прикосновении. Впоследствии могут наблюдаться болезненные состояния, сопровождающиеся тошнотой, рвотой, головной болью, головокружением.

Во время цветения борщевик особенно опасен. Сок растения, попадая на открытые участки кожи, повышает её восприимчивость к солнечным лучам, под их воздействием появляются ожоги, а затем и волдыри. Огромную угрозу борщевик представляет для людей, подверженных аллергическим заболеваниям, реакция может быть самой непредсказуемой. Нужно быть осмотрительнее и не прикасаться к этому невероятно красивому растению, об этом нужно предупредить и взрослых, и детей.

Горчак ползучий



Определение

Горчак ползучий – злостный, карантинный, многолетний, корнеотпрысковый сорняк. Ядовитое растение. Стебель прямой, ветвистый, высотой до 90 см. Корневая система стержневая с многочисленными боковыми корнями. Листья сидячие, нижние – пильчатые, верхние – цельнокрайние. Цветки розового цвета, собраны в корзинки, образующие кистевидно-щитковидное либо метельчатое соцветие. Плод – семянка. Распространен в Средней Азии, на Кавказе, в средних и южных районах России

Вредоносность

Горчак ползучий – злостное карантинное сорное растение, засоряющее посевы всех культур. Сорняк вредит зерновым, пропашным, культурам, посевам клевера, люцерны, хлопчатнику, огородным и техническим культурам. Произрастает на лугах и пастбищах, снижая их кормовую ценность.

Паслён колючий

Паслён рогатый или **Паслён колючий** или **Паслён роговидный**[2] (лат. *Solanum rostratum*) — теплолюбивое[3] однолетнее[4] растение из рода паслёнов. Родина — США, северная и центральная Мексика, ныне распространён в Европе, южной Африке, Австралии, Средней Азии, некоторых южных регионах России[5], в том числе на Дальнем Востоке[6]. Возможны плодоношение и акклиматизация паслёна рогатого в Южной Сибири.



Паслён рогатый является первоначальным растением-хозяином колорадского жука, который позднее «перебрался» на картофель, сочтя его более сочным. Первое сообщение о том, что колорадский жук теперь обитает на картофельных кустах, пришло из Небраски в 1859 году.

В России относится к сорным растениям согласно перечню «Вредные организмы, не входящие в перечни особо опасных и опасных вредных организмов», а также является карантинным объектом[2], так как засоряет посевы пропашных и яровых зерновых культур, огороды, сады и пастбища

Паслен трехцветковый

Паслен трехцветковый (*лат. Solanum triflorum Nutt*) является поздним яровым растением семейства пасленовых Solanaceae, и во многих странах внесен в список опасных карантинных объектов.

Растение широко распространено в северной части Соединенных штатов, хотя его очаги были обнаружены в странах европейского континента, в частности в Бельгии, Румынии, Чехии, Словакии и Германии. Кроме того, данный сорняк был отмечен на территории России, к примеру, в Западной Сибири, в Алтайском и Приморском крае Дальнего востока.

Паслен трехцветковый способен значительно засорять посевы злаковых и зерновых культур, кормовые растения. Кроме того, его можно встретить в огородах и плодовых садах, а также на необрабатываемых участках (пастбищах, пустырях, вдоль дорог и железнодорожных путей).

Все части этого растения, и в особенности плоды, являются ядовитыми.

