**Повилика полевая - опасный однолетний карантинный сорняк.**

Наиболее распространенным на территории Ростовской области видов рода Повилики является повилика полевая. Это опасный однолетний карантинный сорняк, являющийся паразитическим растением, имеющим сильноветвящийся стебель, не имеющее корней и листьев. Повилика обвивает и присасывается к рядом произрастающим цветам, кустарникам, деревьям, траве, в результате чего они гибнут.

Этот карантинный объект имеет ограниченное распространение на территории Ростовской области в 53 муниципальных образованиях общей площадью 1,046 млн. га, 647 га занято под земельными участками вдоль обочины автомобильных и железных дорог и других путей сообщения.

Родиной повилики полевой, считают Северную Америку, откуда она и распространилась по всему миру преимущественно, вместе с семенами различных сельхозкультур.

Паразитирует на многих полевых культурах: бобовых, овощных, картофеле, свекле, табаке, цветочных и др. Особенно большой ущерб причиняет семеноводству многолетних трав. Помимо затрат на очистку семенного материала от семян повилики, в процессе теряется 50-60% ценных семян трав. Однако повилика полевая не только снижает урожай, но и ухудшает качество продукции. Сено кормовых трав, зараженных повиликой, плохо сохнет, плесневеет, теряет питательную ценность и вкусовые свойства и даже может вызвать заболевания у домашних животных. Повилика, повреждая покровные ткани растений и угнетая их в процессе паразитизма, способствует поражению их вредителями и болезнями, является переносчиком многих видов растительных вирусов. Массовое распространение повилики наблюдается в годы с теплым и влажным летом.

В настоящее время в районах широкого распространения повилик в почве накопились большие запасы их семян. Поэтому особое внимание необходимо обращать на мероприятия, направленные на истощение этих запасов и недопущение повторного засорения ими почвы и распространения на новые территории.

Эффективным средством борьбы с этим карантинным сорняком является правильный севооборот с высевом культур, не поражаемых или слабо поражаемых повиликой — зерновых, тыквенных, а также севооборот с чистыми парами.

Очаги пораженных посевов нужно низко выкашивать (не выше 3-4 см от поверхности земли) с захватом полутораметровой гарантийной зоны вокруг до цветения сорняка, скошенную массу высушивать, выносить за пределы поля и сжигать. Очаг следует содержать в состоянии черного пара и обрабатывать гербицидами. В посевах многолетних трав и на необрабатываемых землях (дороги, улицы, межи, полосы отчуждения железных дорог и пр.) повилику необходимо часто низко скашивать до цветения. Запаздывание может привести к обсеменению паразита. Остатки повилики по скошенной стерне можно уничтожать огнем или химическим методом.

Для борьбы химическими методами необходимо использовать препараты, внесенные в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных для применения на территории Российской Федерации», с четким соблюдением регламента применения (например гербициды: пивот, раундап и его аналоги).

С целью снижения риска дальнейшего распространения повилик необходимо систематическое проведение обследований земель: откосов основных автомобильных и железнодорожных магистралей и станций, по которым перевозится подкарантинная продукция, пунктов ввоза, приема и хранения засоренной подкарантинной продукции, а так же территории, прилегающей к ним, (в радиусе 3 км). Необходима организация своевременных и систематических работ по ликвидации выявленных очагов повилик.