**Вниманию жителей!**

Администрация Новороговского сельского поселения обращается ко всем землепользователям, землевладельцам, руководителям предприятий, организаций, индивидуальным предпринимателям, юридическим и физическим лицам, домовладельцам частного жилого сектора с просьбой принять меры по уничтожению произрастающей повилики, как на дворовых, так и на прилегающих территориях.

**Повилика (Ciscuta L.)**

Повилика - однолетнее растение из семейства повиликовых (вьюнковых), паразитирует на картофеле, крапиве, хмеле, клевере, люцерне, смородине, крыжовнике, пырее и других растениях. Растение бесхлорофилльное, бледнокрасноватого цвета, с тонкими вьющимися стеблями, имеющими присоски. Листья мелкие, чешуйчатые. Цветки розовые, на коротких ножках, похожи на шарообразные пучки с кроющим листком у основания. Чашечка пятилопастная, почти вдвое короче венчика, у основания мясистая. Венчик колокольчатый пятилопастный, с тупыми, загнутыми внутрь лопастями. Плод - яйцевидно- шаровидная коробочка с четырьмя яйцевидными семенами. Длина стебля до 2 м и более.

Цветет повилика в **июне - июле**. Плоды созревают в **августе - сентябре**. Встречается в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, Кавказе, в Крыму и Средней Азии. Растет по берегам рек и озер, на заливных лугах, на сорных местах, около строений, у заборов и изгородей.

Хотя химический состав изучен недостаточно, известно, что как в свежем, так и в сухом виде растение содержит неисследованный гликозид и довольно много алкалоидов. Растение считается ядовитым. В сельскохозяйственной практике зарегистрированы отравления коров, свиней и лошадей при поедании клевера и люцерны, засоренных повиликой.

Повилика не способна адсорбировать воду и питательные вещества из почвы и синтезировать питательные вещества, она живет за счет растения – хозяина. Стебли повилики обвивают растение, присасываются к нему специальными выростами – гаусториями. Размножается повилика семенами и обрывками стеблей. Распространяется с помощью ветра, талыми водами, с урожаем сельскохозяйственных культур. Интенсивность прорастания семян зависит от температуры и влажности почвы и степени зрелости семян. Полузеленые и зеленые семена прорастают быстрее, чем созревшие. Последние не теряют всхожести после длительного пребывания в почве (8-10 лет), после прохождения через пищеварительный тракт животных.

**Вредоносность повилики**

Повилики, паразитирующие на деревьях, развиваются сначала на травянистых растениях из класса двудольных и кустарниках, а с них переходят на деревья. Однодольные, в частности хлебные злаки, относительно устойчивы к повилике, и поражение этих культур бывает незначительно.

Повилики вызывают нарушение обмена веществ у культурных растений, так как они отсасывают у них органические и неорганические питательные вещества, ослабляют и задерживают рост и развитие растений-хозяев и приводят к их массовой гибели.

Сено скошенных трав, пораженных повиликой, плесневеет, теряет свою питательность и может вызвать заболевание животных. В повилике содержатся алкалоиды кускудин и кусталин, которые, очевидно, являются причиной отравления животных при поедании засоренного повиликой сена.

Повилики, повреждая покровные ткани растений, повышают поражаемость их вредителями и болезнями. Отдельные виды повилик - переносчики вирусов с одних растений на другие.

**Меры борьбы**

При появлении повилики на полях хозяйства надо строго соблюдать требования карантинных мероприятий. В борьбе с повиликой очень важно своевременно предотвращать возможность появления их в посевах культур.

***Агротехнический метод***. Меры борьбы с повиликой: обработка почв должна быть направлена на истощение запасов семян повилики и невозможность повторного засорения почвы повиликой. Для полного уничтожения запасов семян повилики в почве очень важно правильно чередовать культуры в севообороте, в котором восприимчивые к этим сорнякам культуры периодически сменялись бы зерновыми, подсолнечником,  тыквенными и другими, повилико-устойчивыми культурами, а также севооборотом с чистыми парами. Необходимо широко применять провокационные методы борьбы, создавая благоприятные условия для появления всходов паразита, которые затем легко уничтожить поверхностными обработками. Проводить глубокую вспашку, заделанные в почву семена повилик на глубину больше 6 см всходов, как правило, не образуют. Правильно и своевременно обрабатывать почву, высевать чистые, свободные от повилики семена.

Положительный результат могут дать подзимние посевы травосмесей, ржи: повилики на них не могут развиваться, так как с наступлением холодов погибают.

При очаговом поражении повиликой, обнаруженные очаги немедленно ликвидируют – удалять с поля, высушивать и сжигать.

***Химический метод***. Для борьбы с повиликами применяют различные гербициды: керб-50, реглон, пивот, зеро, глифос, раундап, глисол, глифосат, торнадо, доминатор, кусцид.

Борьба с повиликой дает положительный результат только тогда, когда ее приводят не в момент цветения, а в начале появления паразита на поверхности, в это время им поражены только отдельные растения.

Запрещается проводить посев сельскохозяйственных культур на участках, засоренных повиликами, без предварительной глубокой их вспашки плугами с предплужниками; пасти животных на выгонах и пастбищах с цветущей и плодоносящей повиликой; оставлять на полях, межах, обочинах дорог и в других местах удаленные с них растения с повиликами.