|  |
| --- |
| ГКУ «Ставропольский СИКЦ»  ***Информационный листок*** *ОПАСНЫЙ СОРНЯК ПАСЛЁН КОЛЮЧИЙ* |

***Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области предупреждают аграриев об опасности злостного карантинного для Евразийского экономического союза сорняка, способного снизить урожайность — паслёна колючего.***

Паслён колючий негативно влияет на посевы пропашных и яровых зерновых, а также на огороды, сады и пастбища. Это растение часто встречается вдоль дорог, на свалках и заброшенных землях. Благодаря своей глубокой и разветвлённой корневой системе, паслён успешно соперничает с культурными растениями за питательные вещества и влагу. На участках, сильно засорённых паслёном, потери урожая могут достигать 40–50 %, а в некоторых случаях посевы культурных растений могут погибнуть, что обусловливает его высокую вредоносность.

– Цветение сорняка происходит с июня по сентябрь, а образование плодов происходит в период с августа по октябрь. Плод представляет собой одногнездную, шаровидную и полусухую ягоду. По мере созревания ягода трескается. На одном экземпляре растения способно сформироваться до 180 ягод, каждая из которых содержит от 50 до 120 семян, — поясняют в отделе по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области.

Листья паслёна колючего ядовиты для животных, а его колючки, попадая в сено и солому, могут травмировать их полость рта и кишечник. Солома, сильно загрязнённая паслёном, становится непригодной даже для подстилки. Кроме того, паслён служит хозяином для ряда вредителей, таких как колорадский жук и картофельная моль, а также переносит болезни, включая вирус табачной мозаики.

Специалисты филиала рекомендуют следующие меры борьбы с паслёном:

* Включать в севооборот на участках, сильно пораженных паслёном колючим, культуры сплошного сева, такие как озимые и яровые колосовые, а также зернобобовые культуры, многолетние и однолетние травы.
* Чтобы предотвратить дальнейшее развитие растений паслёна, на полях после уборки зерновых колосовых культур необходимо проводить лущение стерни с последующей обработкой почвы в полупаровой системе. Этот подход обеспечивает полное уничтожение всех вегетирующих растений и вновь прорастающих всходов. Засорённость пахотного слоя почвы семенами паслёна можно снизить на 90–98 % за 3–4 года, если регулярно уничтожать паслён до созревания семян.
* Проводить вспашку зяби перед посевом яровых культур на глубину 27–30 см, что позволит уменьшить засорение посевов до 80 % за счёт заделки семян на большую глубину.
* На необработанных участках паслён систематически уничтожается вспашкой, лущением и культивацией. При невозможности этих работ, используется периодическое скашивание. Для предотвращения обсеменения необходимо проводить не менее трёх скашиваний за вегетационный период, предпочитая период бутонизации — цветения, до образования семян.

Обработки сельскохозяйственных угодий гербицидами.

Следует применять только сертифицированные гербициды, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации». Внесение гербицидов, как и любых других пестицидов, следует проводить только в соответствии с регламентами, указанными в «Каталоге». Рекомендуется проведение обработок посевов органоминеральными удобрениями на основе гуминовых кислот для повышения иммунитета и стрессоустойчивость растений, усиления ростовых процессов, нейтрализации токсического и мутагенного действия пестицидов, регуляторами роста на основе коллоидного серебра и полигексаметиленбигуанида гидрохлорида, препаратами на основе живых культур эффективных микроорганизмов для профилактики появления инфекционных заболеваний, так как применение гербицидов может снижать устойчивость растений к заражению возбудителями болезней. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические препараты на основе живых культур микроорганизмов — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного или фунгицидного действия.

Источник: agri-news.ru

****

**www.stav-ikc.ru, e-mail:** [**gussikc@yandex.ru**](mailto:gussikc@yandex.ru)

**ГКУ «Ставропольский СИКЦ»**

**355035, РФ, г. Ставрополь, ул. Мира 337, каб. 912,908**

**Тел:35-30-90; 75-21-08; 75-21-05.**