

Руководителям сельскохозяйственных предприятий, агрономам, менеджерам по продажам

Чрезмерное количество осадков, которое выпало за последние недели на большей территории Республика Молдова, а сегодня еще и повышение температуры воздуха - способствуют оптимальному развитию и распространению отдельных возбудителей болезней подсолнечника, (зависимости от региона и особенностей устойчивости гибридов до болезней), в частности септориоза листьев (*Septoria helianthi*), альтернариоза листьев (*Alternaria alternata*), ржавчины (*Puccinia helianthi* Schwein) и пероноспороза (*Plasmopara halstedii*). Дополнительно инфицированию растений способствует кратковременные осадки и высокие температуры воздуха.



Септориоз листа (*Septoria helianthi*)





Септориоз листя (*Septoria helianthi*)



Альтернариоз листя (*Alternaria alternata*)





Ржавчина (*Puccinia helianthi* Schwein)



Первичное (диффузное инфицирования пероноспорозом)



Вторичное (локальное инфицирования пероноспорозом)



По данным зарубежных компаний и научных учреждений - только одно «пятно» на верхних листьях подсолнечника размером 1 см² снижает урожайность до 5 кг/га. Если сейчас пренебречь опрыскиванием, то развитие и распространение будет чрезвычайно быстрым и приведет к эпифитотии.

В связи с благоприятными гидро-термическими условиями текущего сезона для опасных возбудителей болезней подсолнечника на начальных фазах роста и развития необходимо:

- провести мониторинг состояния посевов подсолнечника по выявлению симптомов вышеуказанных болезней;

- провести опрыскивание одним из следующих фунгицидов:

1. **Капитал 0,8-1,0 л/га (все указанные выше болезни)**
2. **Уникал 0,8-1,0 л/га (септориоз, ржавчина)**
3. **Самшит 0,5 л/га (альтернариоз, септориоз, ржавчина)**
4. **Захист 0,7 кг/га (пероноспороз)**

- В случае визуального обнаружения гелихризовой тли, рекомендуется к рабочему раствору добавить инсектициды - **Люкс 0,25 кг/га + Фас 0,15-0,2 л/га** или **Клорпиривит 1,0 л/га;**

- В один рабочий раствор можно добавить и **Аванкард Бор** в норме 1,0-1,5 л/га;

- Объем рабочего раствора для опрыскивания должен составлять не менее **200 л/га;**

- Опрыскивание рекомендуется проводить при температуре воздуха не ниже **+10 °С** и не выше **25 °С**.

Агрономический департамент UKRAVIT

