

### **3. Фомопсис подсолнечника (*Phomopsis helianthi* Munl.-Cvct. et al.)**

Распространен в районах Волгоградской области: Алексеевский, Городищенский, Еланский. Жирновский. Киквидзенский, Кумылженский. Михайловский, Нехаевский, Новоаннинский. Руднянский. Серафимовичевский. Урюпинский. **Фроловский.**

#### **Карантинные фитосанитарные меры.**

- На участках, где было выявлено заражение растений возбудителем фомопсиса. на протяжении 7 лет запрещается посев подсолнечника и сои. - **Пространственная** изоляция посевов подсолнечника от полей, на которых выявлено заражение фомопсисом. должна составлять не менее **3 км** для посевов технического назначения, а для семенных - не менее **5 км**. - На полях, где было выявлено заражение растений возбудителем фомопсиса, весной в обязательном порядке проводится лущение стерни и отвальная вспашка на глубину 25-27 см для качественной глубокой заделки и ускорения разложения послеуборочных растительных остатков, на которых сохраняется возбудитель фомопсиса.

На протяжении 2 лет после заделки пожнивных остатков обработка почвы на участке должна проводиться с использованием орудий, не допускающих их перемещения на поверхность.

На зараженных участках высеваются культуры сплошного сева (яровая пшеница, ячмень, озимая пшеница) предотвращающие разлет спор фомонсиса с попавших на поверхность растительных остатков в всенне-лстний период.

Землепользователям обеспечивать регулярность уничтожение сорной растительности и всходов падалицы подсолнечника как непосредственно на зараженных участках, так и на прилегающей территории. - При обнаружении заражения фомонсисом проводится обеззараживание складов, инвентаря, машин и орудий, имевших контакт с пораженным фомопсисом семенным материалом. 5% водным раствором 40%-ного формалина.

Запрещается реализация и посев семенного материала подсолнечника, не прошедшего карантинную фитосанитарную экспертизу на наличие возбудителя фомопсиса. Должностными лицами, являющимися государственными инспекторами по контролю и надзору в области карантина растений, осуществляется постоянный государственный карантинный фитосанитарный контроль за мероприятиями, проводимыми на зараженных территориях по локализации и ликвидации очагов фомопсиса.