

ТОКНИНГ УСИМЛИГИНИНГ ФОМОПСИС ДОГЛАНИШИ

Зокиров Исломжон Илхомжонович

Биология фанлари доктори, доцент

Фаргона давлат университети

Зокирова Гулнора Мамаджоновна - уқитувчи

Ахмаджонова Гулшоода - магистрант

Аннотация: Ток усимлигининг зараркунандалари бугунги кунга келиб ривожланиб кетмоқда. Купчилик касалликлари орасидан токнинг фомопсис касаллигига тухталиб утамиз. Касаллик Европа, Осиё, Африка, Шимолий Америка, Австралия ва Океаниянинг куп мамлакатларида тарқалган.

Калит сузлар: ток, фомопсис, зараркунанда,

Кириш. Бу мақоламизда ток усимлиги заракунандасини тур таркибини таҳлил қилиб утамиз. Барги даги зарарланиш ҳолатлари билан танишсак. Зарарланган баргларда кичик, оч-яшил ёки хлоротик, ногутри думалок шакли, уртаси тутусли доғлар пайдо бўлади. Баргларнинг четлари ёки томирлари гижимланади, улар пастга буқилади. Баргларнинг асосий ва иккиламчи томирларида ва бандларида тук кунгир ёки кора доғлар ривожланади. Доғлар туқилиши ва баргларда тешиқлар пайдо бўлиши мумкин. Барглар саргаяди, сунгра кунгир тус олади. Узи ва банди кучли зарарланган барглар туқилади.

Зарарланган ёш новда, мева ва шингиллар бандларида уртаси кора тусли хлорозлар ривожланади, улар усиб, тук-кунгир, кейин кора тус олувчи, тасма ёки нотугри шакли доғларга айланади. Улар новданинг куп қисмини ураб олади ва новда усими пайтида чатнаб, яралар пайдо қилади. Мавсум давомида новдалар соғаяди ва яралар қотади. Мева бандлари чирийди, мурт бўлиб қолади, еинади, узум бош тушиб кетади кузгатувчи узумни бевосита тешиб қиради ва чиритади ёки унга уругчидаги яралардан мицелий шаклида утиб, зарарлайди. Узум кунгир тус олади, буришиб қолади, қобигида тарқок пикнидалар ҳосил бўлади. Токнинг ута чидамсиз навларининг гураларида кичик, кора доғлар пайдо бўлади. Узум пишиши пайтида бу доғлар усади ва узумни чиритади. Касаллик узумга асоean узум боши ва шингил бандларидан утади. Қишда зарарланган новдаларда пикнидалар ва улчами 3x2 см келадиган тук тусли, уртаси сарғиш доғлар пайдо бўлади. Бир йиллик новда, олдинги йилнинг гажаклари ва барг бандларида пикнидалар буртиб чиқади. Пикнидалар жуда куп ҳосил бўлганида эпидермис қутарилиб, тагига ҳаво қиради, зарарланган жойнинг усти оқ ёки қумушранг тус олади.

Хулоса. Фомопсис таркалган мамлакатлардан экиш ва пайванд килиш учун мулжалланган ток қисмларини Ўзбекистонга қиритиш ман этилади;

селекция ва илмийтадқиқот масаласида олиб келинган материаллар зарарланганлигини аниқлаш мақсадида лабораторияда экспертиза қилиш ва йил давомида интродукцион-карантин кучатзорида экиб текшириш; зарарланган материаллар аниқланган ҳолда, уларни дархол қесиш олиш ва ёкиб юбориш талаб қилинади. Қасалликка чидамли навлар йук ун-шудринг ва антракнозга қарши тавсия қилинган барча агротехник, ташкилий чоратадбирларни ишлаб чиқиш керак.

АДАБИЁТ МАНБААЛАРИ .

1.Буриев х.,, Журзев Р., Алимов О. Мева-сабзавотларни сақдаш ва уларга дастлабки ишлов бериш. Тошкент: "Меҳнат", 2002, 184 б.

2.Головин П.Н. Мучнисто-росяные грибы, паразитирующие на культурных и полезных растениях. Изд. АН СССР, М-Л, 1960, 267 с.о

3. Исоков О. Мильдью ёхуд сохта Ун-шудринг қасаллиги. Ўзбекистон қишлоқ хужалиги, 2004, N~II, 2S б.

4.Қамилов ш.г .. Мостовой В.А. Болезни листьев винограда. Ботаника фаниини устивор масалалари. Илмий конференция маърузаларининг тезислари. Тошкент, 12-14 сентябрь, 1995 й. Тошкент, 1995, 138 б.

5.Қирьянова Е. С .. Қралль Э. Л. Паразитич'еские нематоды растений и меры борьбы с ними. Том 2. Л.: «Наука», 1971,522 с.

6.Қудрявец Р. П., Бокач~в Г. И., Воробьёв В. Ф., Соловьёв И. С., Миренков Ю. М., Сенин В. И .. Титов д. А. Плодовые культуры. Справочник. М.: Агропромиздат,199I,384с.,цв. илл. на 16л.

7. Мирзаев М.М., Сабиров М.К., Пашенка В.З., Куртов И.А., Кушназарав Х.к., Набиев У.Я. Такчиликка оид справочник. Тошкент: "Ўзбекистон", 1976, 152б. (110-115 б.).

8.Набиев У. Мевазор ва токзорларнинг зарақунанда ҳамда қасалликлари ва уларга қарши қураш. Тошкент: "Ўзбекистон", 1974,48 б.

9. Попкова К. В .. , Шкаликов В. А., Стройков Ю. М., Лекомцева С. Н., Скворцова С. Н. Общая фитопатология. 2-изд. М.: «Дрофа», 2005, 448 С.

10.Хохрякова Т.М., Казанцева А.Е. Монилиальный ожог айвы. Микология и фитопатология, 1968, т.2, N~6, с. 491-495.