

ТОШЛОК ТУМАНИ ШАРОИТИДА ДЕНТРОФАГ ШИРАЛАР ФАУНАСИНИНГ ШАКЛЛАНИШИ (УСИМЛИК ШИРАЛАРИ)

Зокиров Исломжон Илхомжонович

Биология фанлари доктори, доцент

Фаргона давлат университети

Зокирова Гулнора Мамадҷоновна - уқитувчи

Аскаралиева Сарвиноз - магистрант

Аннотация: Бу мақолада Фаргона вилояти Тошлок туманида зарар келтурувчи усимлик битлари яъни ширалар хақида ёритиб берилди. Ҳозирги кунга келиб кенг майдонларда ва бошқа кишлок хужалик экинларида тупрокни қовлаш ва ювиш ишлари тугри йулга қуйилган бўлсада, баъзи бир ҳолатларда айникса, утлок парвонаси, қарадрин тунлами, пода сингари қучиб юрувчи ва қумайдиган чигирткаларнинг қузачаларини аниқлашда тупрокни қовлаш ишлари йуналиш бўйлаб текшириб борилади. Бу қаби ҳолларда қартага йуналишлар қайд қилинади, бу бўйича текширув ишларини олиб борилади, утқазилган йуналишда олинган чуқурчани жойи ва шу майдончада топилган ҳашаротлар миқдори белгилаб борилади. Асосан шароитдан келиб чиққан ҳолда ва зарарқунандаларни биологик хоссалари бўйича майдончалар белгилаб борилади.

Калит : бит, полиз, тошлок, зигир, лавлаги.

Кириш. Полиз бити (*Aphis gossypii* Glov) .Тент данотлилар (Homoptera) туркуми, барг битлари (Aphididae) оиласига мансуб бўлиб, гуза ва полиз экинларининг асосий зарарқунандаси ҳисобланади. Булардан ташқари, тамаки, ерёнгоқ, қаноп, зигир, лавлаги, полиз ва бошда турдаги усимликларда кенг тарқалган. Қанотсиз битнинг танаси тухумсимон қуринишда, қатталиги 1,25-2,1 мм гача боради. Ранги қучиш ёки сарикдан тух яшилгача, лекин баҳор ва ёз ойларида утсимон яшил ва сарғиш тусда учрайди. Қадат қузда тух яшил рангда бўлади.

Тирик тугувчи ургочиларининг боши, қуқрак, оёқларининг учлари, шира сурувчи найчалари қора тусда ва нисбатан қузинқод, ёнбошларида қора доғчалари бор. Муйловлари танасидан қисқароқ, лекин қанотсиз формалариникидан узунроқ. Бу битнинг ақация битидан фарқи шу белгиларидир . Личинқаси қичик ва ранги оқ. Қанотли формага айланувчи личинқа “темирқаноти” иққинчи ёшида пайдо бўлади. Полиз бити апрел ойида бегона утларда, майнинг урталаридан то июлгача полиз ва гузада пайдо бўла бошлайди.

Дуккакли экинлар билан озидланмайди. Битлар барг остида ва усув нукталарида озидланади. Чинбарглар пайдо булган сарик битлар уларнинг янги-янги ёзилган кисмларини паст томонини тушиб боради. Бу хашарот бирорта усимликда уз авлодлари билан бирга учрамайди. Лекин июлнинг охири ва август ойларида хаво хароратининг юдори булиши ва намликнинг пасайиши натижасида ривожланиши депрессияга учрайди, бунда унинг тана улчами кичрая бошлайди, ранги тук яшилдан, тиник яшил ва сарик тусга айланади, пуштдорлиги бирдан тушиб кетади.

Сентябрга келиб яна ривожланишда давом этади. Унинг ривожланиш тезлиги хаво хароратига боглик холда, канотсиз личинканинг тугилиши 13-14 ва 4-6 кунда такрорланиб боради. Мавсумда 20-25 бугин беради. Гузага нисбатан зарар келтириши 12-15 % га етади.

Эрта бадорда кишлаб чикаётган авлоди -5°C да 30 % гача нобуд булиши мумкин. Канотсиз ва канотли тирик тугувчи полиз битларининг апрел ва май ойларидаги популяциялари юкори пуштдорликка эга. Канотсиз тирик тугувчи зотининг кишлаш даври бегона утларда (тугмачагул ва ёввойи горчица ва бошкалар) кечади.

Беда ва полиз битларининг табиий кушандалари, асосан, парда канотлилар туркумига мансуб 15-20 тадан купрок турлари учрайди. Мавсумда 20-25 бугин беради.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Аванесова Г. А. «Методические указания по защите сельскохозяйственных культур от земляных блошки». Т.: Изд. «ФАН»-Информационное сообщение. 1984.
2. Азимов Д.А., Бекузин А.А., Давлетшина А.Г., М.К. Кадырова Насекомые Узбекистана. Т.: Изд-во. «ФАН» Ташкент, 1993
3. Алиев Ш. К., Арсланов М.Т., Жумабоев З. М., Мусаева Г.М., Абдуллаева Х. Техник экинларнинг араркунанда, касаллик ва бетона утлар и. “Хаёт ” Андижон, 2015.
4. Арсланов М.Т., Рашидов М.И., Кимсанбоев Х.Х., Мухаммадалиев Ш.С., Асанов К.А., Сулайманов Б.А. Усимликларни биологик хдмоя килишга оид русча - узбекча лутат. Т.: “Укитувчи”, 2002.
5. Арсланов М.Т., Сагдуллаев А.У., Холидов К- «КДшлок хужалик экинларини биологик химоя кдаиш». Т.: “Узбекистон Миллий энциклопедияси” Давлат илмий нашриёти, 2010.
6. Арсланов М.Т., Сагдуллаев А.У., Аноров М.А., Содиков М.К., Алиева Ф.Ш. Узбекистонда учрайдиган бегона утлар буйича лутат “Хаёт ” Андижон, 2015.

7. Ахмедов С.И., Пулатов О.А., Хурсанов Х.И. Кишлоқ хужалиги фитопатологияси Самарканд., 2010 .
8. Бадулин А.В. Пшеничный цветочный клещ. М.: «Колос», 1984.
9. Бей-Биенко Г.Я., Богданов-Катков Н.Н., Чигарев Г.А., Щеголев В.Н. Сельскохозяйственная энтомология Гос- издат. «Сельскохозяйственной литературы» Москва-Ленинград, 1955.
10. Березкин Ю.Н., Скоролупова Т.П. Двудольные однолетние сорняки Жур. «Защита и карантин растений». 1987. № 4. С.26-27
11. Бондаренко Н.В., Поляков И.Я., Стелков А.А. Вредные нематоды, клещи грызуны. Изд- во «Колос », Ленинград, 1977
12. Васильев В.П. О концепции экономического порога вредоносности //Защита растений 1988. № 1. С. 28-31
13. Володичев М.А. Методы учета вредителей //Защита растений 1986. № 6. С. 15-16
14. Володичев М.А. Защита зерновых культур от вредителей Росагропромиздат, Москва, 1990.