



## ЎРМОН АГРОБИОЦЕНОЗИДА ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР ЗАРАРКУНАНДАЛАРИ ВА УЛАРНИНГ МИҚДОРИНИ БОШҚАРИШ УСУЛЛАРИ

Маълумки, республикаимиз ўрмонзорларида бугунги кунда доривор ўсимликларни ҳам плантацияларини ташкил этиш бўйича бир қатор чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Бу жойларда учрайдиган зараркунандаларни тур таркиби, биологик ва экологик хусусиятларини ўрганиш, тарқалиши ва келтирадиган зарарини кескин камайтириш муҳим вазифалардан ҳисобланади.

Ўрмон агробиоценозида олиб борилган тадқиқотларга кўра, асосий доривор ўсимлик ҳисобланган тирноқгул (*Calendula officinalis* L.) ўсимликларининг илдиз ва ер устки қисмларини турли хил зараркунанда ва касалликлар билан зарарланиши кузатилган. Тирноқгулнинг вегетатив қисмини полиз шираси кучли зарарласа, генератив органларига ғўза тунлами катта зарар етказиши. Булардан ташқари бу ўсимлик дала қандаласи ва саратонлар, ўргимчаккана, темирчаклар ва чигирткаларнинг сеvimли озучаси ҳисобланади.

Қалампир ялпиз—(*Mentha piperita* L.) ўткир ҳидли ўсимлик бўлгани учун ҳамунга зарар келтирувчи ҳашаротлар кам учрайди. Лекин айрим акация шираси, темирчаклар, ялпиз куяси каби ҳашаротлар ҳамда алтернариоз, фузариоз сўлиш, ун-шудринг каби касалликлар зарар келтириши кузатилган.

Тадқиқотлар Қамаш ва Яккабоғ туманларидаги доривор ўсимликлар етиштиришга ихтисослашган ўрмон хўжалиги майдонларида амалга оширилди.

Ҳашаротларнинг ривожланишига ҳароратнинг таъсири доимий намлиги 65-70% махсус термостатларда ўрганилди.

Тадқиқотларимиз давомида доривор ўсимликларнинг ихтисослашган наматак қурти (орехотворка), мармарак тунлами, мармарак трипси, ялпиз бургаси, гулхайри шираси, гулхайри пояхўри, валериана шираси каби 8 та ва 22 та олигофаг ва полифаг зараркунандалари аниқланди.

Тадқиқотларимиз натижаларга кўра, доривор ўсимликларнинг ҳар бирида

**Аннотация:** в статье представлены результаты исследования вредителей лекарственных растений, выращиваемых в лесах. В ходе исследования были обнаружены 8 вредителей-полифагов и 22 вредителя-олигофага, таких как щипцы для орехов, пасленовый мармелад, мармелад трипс, мятная блоха, сок цветной капусты, сок цветной капусты, стебель цветной капусты, сок валерианы, которые специализируются на лекарственных растениях.

**Annotation:** the article presents the results of a study of pests of medicinal plants grown in forests. During the study, 8 polyphagous pests and 22 oligophagous pests were found, such as nutcracker, nightshade marmalade, marmalade thrips, mint flea, cauliflower juice, cauliflower juice, cauliflower stalk, valerian juice, which specialize in medicinal plants.

**Калит сўзлар:** ўрмонзор, доривор ўсимликлар, зараркунанда, энтомофаг, зарарланиш даражаси, инсектицид, биологик самарадорлик.

ихтисослашган зараркунандалари билан бирга полифаг зараркунандалар ҳам кўп зарар келтиради. Кузатувларимиз давомида 8 тур ихтисослашган ва 22 тур олиго-полифаг зараркунандалари учраши аниқланди.

**Д.Н.РЎЗИҚУЛОВ,**  
ТошДАУ тадқиқотчиси.

### АДАБИЁТЛАР:

1. Аҳмедов Ў., Эргашев А., Абзалов А., Юлчиева М., "Доривор ўсимликлар етиштириш технологияси ва экология." Тошкент – 2009.
2. Дусманов И., Холлиев А. "Доривор ўсимликларнинг зараркунанда ва касалликларига қарши кураш." Тавсиянома. 2015. Мурдахоев Ю.М. "Ўзбекистонда ватан топган доривор ўсимликлар." Тошкент: "Фан" 1984.
3. Муродов С.А., Ероменко О.В. "Ҳашаротларнинг муҳим туркумларини аниқлаш." Тошкент, 1984. Б. 23.
4. Носырев В.И., Дроздовская Л.С., Бушковская Л.М. "Интегрированная защита лекарственных культур – важный фактор повышения их урожайности." //В кн.: Защита лекарственных культур от вредителей, болезней и сорняков. – Москва, 1986.
5. Озолин Г.П. "Вредители и болезни грецкого ореха и меры борьбы с ними." Стр. 70-72 в книге: Шамсиев К.Ш., Александровский Е.С., Озолин Г.П. и др. Орехоплодные в Узбекистане. Ташкент: «Мехнат», 1990, 144 с.