ОЗИЉ-ОВЉАТ МАЌСУЛОТЛАРИНИНГ ЭКОЛОГИК ТОЗАЛИГИ - РАЉОБАТБАРДОШЛИК ГАРОВИДИР

Р.Нормахматов - доцент, (СамИСИ)
Ф.Нормахматов, Самарљанд вилояти
«Ќайдариён» фирмасининг тижорат
ишлари бўйича директор ўринбосари

Бугунги кунда ќар љандай фирма ёки корхонада ишлаб чиљарилаётган озиљ-овљат маќсулотларининг дунё бозорида раљобатга бардоршлилигини таъминлайдиган асосий мезонларидан бири уларнинг экологик тозалиги ќисобланади. Шубќасиз, республикамизда етиштирилаётган љишлољ хўжалик хом ашёлари ва ишлаб чиљарилаётган озиљ-овљат маќсулотларининг ташљи бозорда раљобатбардошлигини таъминлашнинг асосий йўлларидан бири ќам, уларнинг экологик тозалигини таъминлашдан иборатдир. Ќўш, экологик тоза маќсулот деганда љандай маќсулотни тушунмољ керак? Маќсулотнинг экологик тозалигини таъминлаш учун нималарга эътибор берилмођи зарур?

Аваламбор, экологик тоза маќсулот деганда озиљ-овљат маќсулотлари таркибида инсон саломатлигига хавф туђдириши мумкин бўлган микроорганизмлар, кимёвий моддалар ва бирикмалар бўлмаслиги, яъни уларнинг санитария, ветеринария, фитосанитария нормаларига ва љоидаларига мослиги тушунилади. Лекин экологиянинг ёмонлашуви, атроф-муќитнинг ифлосланиши, янги иљтисодий муносабатларнинг љарор топиши шароитида бутунлай (абсолют) экологик тоза озиљ-овљат маќсулотлари мавжуд деган фикр менимча ќаљиљатга тўђри келмайди. Шу боис, экологик тоза озиљ-овљат маќсулотлари таркибида ќам инсон организмига зарарли бўлган микроорганизмлар ва кимиёвий моддаларнинг организмга зарар келтирмайдиган даражада, кам миљдорда бўлишини инкор этиб бўлмайди.

Демак, озиљ-овљат маќсулотларининг экологик тозалиги бошља экологик шарт-шароитлар билан чамбарчас бођлиљ экан. Ана шулардан бири љишлољ хўжалик маќсулотларини етиштиришда минерал ўђитларни меъёрида љўллаш, ќамда зараркунанда ва касалликларга љарши љўлланилиши таъљиљланган пестицидларни ишлатмаслик ќисобланади.

Бу ќаљда, республикамиз Президенти И.А.Каримов Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг ўнинчи сессиясида љилган маърузасида шундай деган эди: «Ўсимликларни кимёвий ќимоя љилиш воситалари ва минерал ўђитлардан кўр-кўрона фойдаланиш, уларни беваљ ва нотўђри ишлатиш, ортиљча сарфлаш нафаљат кутилган самарани бермаяпти, аксинча, тупрољ ќолатининг ёмонлашувига, атроф-муќитнинг ифлосланишига сабаб бўлмољда. Бундай ќолларнинг олдини олиш учун љишлољ хўжалигини зарур минерал ўђитлар, ўсимликларни кимёвий ќимоя љилиш воситалари билан таъминлашни нафаљат тубдан ўзгартириш, балки агрохимик љоидаларга љатъий амал љилишда талабчанликни ошириш, уларни љўллаш маданиятини юксалтириш лозим».

Маълумки, азотли ўђитларни билиб-билмасдан ишлатиш љишлољ хўжалик маќсулотлари таркибида нитратлар миљдорининг ошиб кетишига

сабаб бўлмоқда. Таркибида нитрат миқдори кўпайиб кетган мева-сабзавотларни истеъмол қилиш натижасида одамларнинг заҳарланиш ҳоллари ҳам учраб туради.

Афсуски, ҳозирги кунгача баъзан мева-сабзавот ва бошқа қишлоқ хўжалик экинлари зараркунандаларига қарши курашда заҳарли, ишлатилиши тақиқланган бутифос, кельтон, ДДТ каби пестицидлар ҳамон ишлатилиб келмоқда. Кўпчилик ҳолларда манна шундай ўта заҳарли пестицидларни баъзи «тадбиркорларимиз» билиб-билмай, мўмай даромадни кўзлаб, бозорга чиқариб сотишга мўлжалланган қишлоқ хўжалик маҳсулотларига нисбатан қўллашадилар. Бу билан улар, инсонлар соғлигига путур етказаётганликларини ва бугунги кунда маҳсулотнинг экологик тозалиги унинг ҳар қандай бозорда ҳам, рақобатбардошлигини таъминлайдиган бирдан-бир манба эканлигини тушуниб етишлари мақсадга мувофиқдир.

Иккинчидан, табиий ҳаво муҳитининг мусаффолиги ҳам етиштирилаётган қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг экологик тозалиги билан чамбарчас боғлиқдир. Замонавий ютгичлар билан жиҳозланган баъзи бир ишлаб чиқариш корхоналаридан атмосферага таралаётган ва транспорт воситалари чиқараётган заҳарли газлар ҳам, озиқ-овқат маҳсулотларининг таркибида заҳарли моддалар миқдорининг ошиб кетишига сабаб бўлмоқда.

Масалан, ҳозирги кунда Сурхондарё вилоятининг Сариосиё, Узун, Денов туманларида экологик жиҳатдан танг аҳвол вужудга келди. Бунинг асосий сабаби қўшни Тожикистон давлатининг Мирзо Турсунзода туманида жойлашган алюмин заводидан атмосферага таралаётган кўп миқдорда фторли водород, углерод оксиди, олтингугурт гази, азот оксидлари каби заҳарли газларнинг атмосферага таралишидир. Бу эса ўз навбатида шу районларда етиштирилаётган анор, узум ва бошқа мевалар сифатининг пасайиб кетишига сабаб бўлмоқда. Бир вақтлар донғи таралган «Дашнобод» анорларига ҳозирги кунда талаб анча сусайганлиги манна шундан далолатдир.

Маълумки, кейинги пайтларда озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқаришда уларнинг таркибини биологик актив моддалар билан бойитувчи, органолептик кўрсаткичларини, структурасини ва рангини яхшиловчи хилма-хил консервантлар, бўёқ моддалари ва ўзига хос ҳид берувчи қўшимчалар ишлатилмоқда. Албатта, бу фаол қўшимчалар инсон саломатлиги учун безарар бўлиб, тегишли давлат санитария органлари томонидан берилган сертификатлар билан асосланган бўлиши керак. Ҳозирги кунда шу қонун-қоидаларга тўлиқ амал қилинаётир-ми? Афсуски, ҳозирги кунгача озиқ-овқат маҳсулотларини ишлаб чиқаришда рухсат этилмаган бўёқ моддалари, консервантлар ва бошқа қўшимчаларнинг ишлатилиши озиқ-овқат маҳсулотларининг биологик ва кимиёвий хоссаларини ўзгартириб ва ниҳоят инсон организми учун заҳарли моддалар билан ифлосланишига сабаб бўлмоқда. Масалан, кейинги бажарилган тадқиқотлар натижасида салицил ва бор кислоталарининг организмга зарар келтириши аниқланиб, уларнинг ишлатилиши тақиқланганлигига қарамасдан, ҳамон баъзи озиқ-овқат

маќсулотлари ишлаб чиљаришда консервант сифатида ќозирги кунгача ишлатилиб келинмољда. Айнииљса бозор муносабатлари шаклланиши шароитида озиљ-овљат маќсулотларини љалбакилаштириш ќоллари ќам тез-тез учраб туради.

Менимча, бу борада республикамизда етиштирилаётган љишлољ хўжалик ва озиљ-овљат маќсулотларининг экологик тозалиги љандай деган савол ќаммамизни љизиљтирса керак албатта. Аввало, республикамизда љулай табиий иљлим шароити мавжудлиги сабабли, кўпчилик хўжаликларда етиштирилаётган љишлољ хўжалик маќсулотларининг таъм кўрсаткичлари ва озиљавий љийматининг юљорилигига ќеч ким эътироз билдирмаса керак. Кўпчилик ќолларда агротехника љоидаларига риоя љилиниб етиштирилаётган љишлољ хўжалик маќсулотларининг экологик тозалиги ќам бугунги кун талабини љондиради. Бу борада биз ўтказган тадљиљот ишлари шундан далолат беради.

Биз, Сурхондарё вилоятининг љизириљ тумани ва Фарѓона вилоятининг Љува тумани ќудудларида етиштирилган анор ва хурмо меваларининг таркибида нитратлар ва заќарли металлар бўйича тозалиги борасида тадљиљотлар ўтказдик. Тадљиљот натижалари шуни кўрсатдики, анор ва хурмо мевалари нитратлар ва заќарли металлар миљдори бўйича амалдаги озиљ-овљат маќсулотларининг сифати ва хавфсизлигига доир нормаларга мос келиши аниљланди. Хурмо мевасининг таркибида нитратлар деярлик йўљлиги аниљланиб, экологик тоза деган хулосага келинди. Текширилган мевалар таркибида зарарли кадмий, љўрѓошин, рух элементлари умуман йўљлиги кузатилиб, мис миљдори эса рухсат этилган меъёрдан кўп эмаслиги аниљланди. Бу билан ќамма ишларимиз «аъло» даражада экан, ташвишланмасак ќам бўлади деган хулоса келиб чиљмайди асло.

Йилдан-йилга экологик муќит ёмонлашиб, озиљ-овљат маќсулотларининг ќам экологик тозалиги пасайиб кетаётганлигини тан олмоѓимиз зарур деб ўйлайман. Табиийки, бу эса олимларимиз ва шу соќа ходимлари олдига жуда кўп муаммоларни ечишни вазифа љилиб љўяди. Бу борада нималарга эътибор љаратилиши зарур?

Биринчидан, љишлољ хўжалик маќсулотларини етиштиришда минерал ўѓитларни зарур бўлган ќоллардагина меъёрида ишлатиш ёки улардан бутунлай воз кечиб, маќаллий органик ўѓитларни ишлатишни амалда жорий этиш, заќарли пестицидларни љўллашни эса, бутунлай таъљиљлаш ва бунга эришган хўжаликларни моддий раѓбатлантиришнинг иљтисодий ва ќуљуљий механизмлари билан боѓлиљ экологик тизимларни ишлаб чиљиш керак;

Иккинчидан, табиий муќитнинг софлиги, мусаффолигини саљлаш билан боѓлиљ ишларимизни янада кучайтиришга эътибор љаратилиши зарур;

Учинчидан, озиљ-овљат маќсулотларининг экологик тозалик даражасини доимий назорат љилишнинг мажмуини ва уларнинг таркибидаги заќарли моддалар миљдорини аниљлашнинг сезиш даражаси юљори бўлган арзон, сода, љулай ќозирги замон усулларини ишлаб чиљиш ва такомиллаштиришимиз керак.

Ќозирги ваљтда республикамизда озиљ-овљат маќсулотларининг сифати ва хавфсизлигини таъминлашнинг ќуљуљий асослари яратилган. Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг 1993 йил ўн тўртинчи сессиясида љабул љилинган «Стандартлаштириш тўђрисида»ги, «Маќсулотлар ва хизматларни сертификатлаштириш тўђрисида»ги ва ниќоят 1997 йил 30 августда IX сессияси томонидан љабул љилинган «Озиљ-овљат маќсулотларининг сифати ва хавфсизлиги тўђрисида»ги љонунлари бунинг яљљол намунасидир. Аммо асосий муаммо бу љонунларни ќаётга тљла тадбиљ этишдан иборатдир.