

## Қувасойда гидропоника усули

Гидропоника сабзавот етиштириш бүйича бутун дунёда муваффақият қозонган усуллардан бири саналади. Бундай замонавий ва ноёб иссиқхоналарда етиштирилаётган ўсимликлар турли касалликларга ўта чидамли ва юқори ҳосил бериши билан ажралиб туради. Оддий иссиқхоналарга нисбатан 2-2,5 баробар кўп ҳосилдорлик кузатилади. Тупроқ ва гўнгдан фойдаланилмаслиги, минерал ўғитлар самарадорлигининг юқорилиги билан афзалликларга эга.

Қувасойдаги “Исайрам қурилиш” МЧЖга қарашли намунавий иссиқхонани қуриш жараёнида энг аввало қўёшнинг ҳаракатланишига эътибор қаратилди. Помидорнинг “Донотино” навидан экилиб, бу ерда 21 минг дона кўчат Корея технологиялари асосида парваришланяпти. Айни кунларда помидорлар ҳосили йиғиштирилиб, кутилаётган 150 тонналик ҳосил Россияга экспорт қилинади.

1 гектар майдонни эгаллаган мазкур иссиқхона каркас типидаги ярим айлана метал конструкцияли бўлиб, полиэтилен плёнка билан қопланган. У жорий йилнинг бошида қуриб битказилди ва 18 та ишчи ўрни яратилди. Иссиқхонада ёзнинг жазира маҳсулоти ўсимликларни қўёшнинг ўтли ҳарорати таъсиридан ҳимоя қилувчи, қишида эса иссиқликни сақловчи пардалар, ўнг, чап ва орқа томонларида тўрлар борлиги, уларнинг очилиши ва ёпилиши замонавий ва жаҳон талабларига мөс эканлигидан далолатdir.

Покиза ва ёруғ мўъжаз жойда ҳаво намлигини тартибга солувчи туманлатгич ускунаси ишга тушса гўё кўқдан майнин ёмғирлар ёғаётгандек бўлади. Шамоллатиш тизими, совутишга мўлжалланган копрессорлар, ҳаво ҳарорати, намлик ва иссиқликни ўлчайдиган датчик асбоблари, мўътадиллаштирадиган радиаторлар мавжуд. Қозонхонадаги маҳсус тугмачалар босилса кифоя, сув ва минерал ўғитлар ҳар соатда меъёрида бериб борилади, электр таъминотида эса узилишлар кузатилмайди. Капалак, пашша, чивинлар учун маҳсус мосламалар ўрнатилган.

-Жанубий Кореядан 300 минг долларлик технология келтирилган бўлса, 1 миллиард сўм гидропоника иссиқхонаси қурилишига сарф этилди, -дейди “Исайрам қурилиш” МЧЖ корхона раҳбари Алишер Фозилов. - Помидорларнинг пишиб етилиш даври 20-30 кунга қисқариши, ҳосил бериш даври эса 50-60 кунга узайиши бу усулнинг афзалликларини кўрсатади. Бир йилда тўрт марта ҳосил беради. Иссиқхонада тозалик биринчи ўринда туради, шундагина кўчатларимизга ҳам гард юқмайди. Бунинг учун ходимлар ҳар куни озодаликка алоҳида аҳамият қаратадилар.

Янгиликлардан бири бўлган бундай усулда ҳосил олишни кўпайтириш мақсадида “Исайрам қурилиш” МЧЖ томонидан қўшимча 1 гектар ер майдони тайёрланди. Яқин кунларда Фарғонада оператор биргина тугмачани босиб, деразаларни очиши ва ёпиши, ҳароратни ошириши ва сув қўйишни бошқариши мумкин бўлган гидропоника иссиқхонаси яна биттага кўпаяди.

Соҳиба АБДУРАҲМОНОВА.

Шерзод ҚОРАБОЕВ олган сурат.

2018-04-16 15:03:06