

Oba hojalygy dünýädäki suw çeşmelerini iň köp sarp ediji pudaklaryň biridir. Howanyň üýtgemegi we ilatyň köpelmegi bilen suwdan netijeli peýdalanmak azyk howpsuzlygyny üpjün etmekde möhüm ähmiýete eýe bolýar. Ýerüsti suwaryş ýaly adaty suwaryş usullary bugarmak we aralaşmak sebäpli suwuň ep-esli ýitgisine sebäp bolýar.

Güýçli suwaryş, esasan hem gurak sebitlerde ýerasty suwlaryň we ýerüsti suwlaryň azalmagyna sebäp bolup biler. Nädogry suwaryş toprakda duzlaryň ýygnanmagyna sebäp bolup biler, bu bolsa hasyllylygy peseldýär.

Suwy tygşytly ulanmagyň ýollary: Damjalaýyn suwaryş suwy ösümlikleriň köklerine gönüden-göni ýetirýär, bu bolsa suwuň ýitmegini ep-esli azaldýar.

Sprinkler bilen suwarmak, suwy meýdana deň paýlamaga mümkinçilik berýär, bu ýerüsti suwaryş bilen deňeşdirilende suwuň ýitgisini azaldýar. Takyk suwaryş, meýdanyň her meýdany üçin iň amatly suw mukdaryny kesgitlemek üçin datçikleri we tehnologiýalary ulanýar.

Ýagyş suwuny ýygnamak we gaýtadan ulanmak adaty suw çeşmelerine garaşlylygy azaldýar. Daýhanlary häzirki zaman suwaryş we suw tygşytlamak usullary bilen taýýarlamak, suwdan peýdalanmagyň netijeliligini ýokarlandyrýar.

Oba hojalygynda suw baýlyklaryndan netijeli peýdalanmak azyk howpsuzlygyny we durnukly ösüşi üpjün etmek üçin möhüm bir ugurdyr. Döwrebap suwaryş we suw tygşytlaýyş usullarynyň ornaşdyrylmagy suw ýitgilerini azaltmaga we suwdan peýdalanmagyň netijeliligini ýokarlandyrmaga kömek edip biler.

Çemen NOWRUZOWA

Ýagşygeldi Kakaýew adyndaky

Halkara nebit we gaz uniwersitetiniň mugallymy