

Amaliy tadqiqotlar tanlovi mavzusi

“Qishloq xo‘jaligi fanlari” yo‘nalishi

Loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
Tuproq unumdorligini aniqlash uchun “Tuproq mobil klinikasi” xizmatini tashkil etish  	Tadqiqot shakli: Amaliy. Ilmiy tadqiqot natijalari: - o‘rganilayotgan hududlaridagi tuproq unumdorligini oshirishda muhim bo‘lgan mahalliy mineral resurslar va ozuqa elementlarining (N-P-K, gumus, pH darajasi) kimyoviy-mineralogik tarkibi hamda faolligi Mobil laboratoriya sharoitida kompleks tezkor o‘rganiladi. Olingan ma’lumotlar asosida har bir hudud uchun individual o‘g‘itlash me’yorlari va tuproqni sog‘lomlashtirish bo‘yicha ilmiy asoslangan "retseptlar" ishlab chiqiladi. - joyning o‘zida tuproqning ko‘plab fizik-mexanik va ekspluatatsion (namlik sig‘imi, zichlik, suv o‘tkazuvchanlik, sho‘rlanish darajasi, tuzlar tarkibi, NPK, gumus) xossalari o‘rganiladi va ularning o‘simlik o‘sishiga ta’siri tahlil qilinadi. - an’anaviy o‘g‘itlash usullari bilan Mobil klinika tavsiyalari asosida "nuqtali" (precision farming) o‘g‘itlashning solishtirma tahlili o‘tkaziladi. Ishlab chiqilgan tavsiyalarning iqtisodiy samaradorligi (mineral o‘g‘itlarni tejash) va ekologik afzalliklari (yer osti suvlarining ifloslanishini kamaytirish) asoslantiriladi. - mahsulot yetishtirishda tuproq unumdorligini saqlash, mahalliy o‘g‘itlar bazasidan samarali foydalanish, import o‘rnini bosuvchi ozuqa elementlarini qo‘llash va qishloq xo‘jaligi mahsulotlari tannarxini kamaytirish bo‘yicha hududiy amaliy tavsiyalar ishlab chiqiladi. Natijalarning ishonchliligi. “Tuproq mobil klinikasi” barcha laborator jihozlari GOST standartlaridan o‘tkaziladi va laboratoriya uchun mas’ul xodimlar malakasi muntazam ravishda Qishloq xo‘jaligi vazirligi tizimidagi Tuproqshunoslik va agrokimyoviy tadqiqotlar institutida oshirib boriladi. Natijalarning amaliyotda qo‘llanilishi bo‘yicha Qishloq xo‘jaligi vazirligi yoki O‘zbekiston Savdo-sanoat palatasining ijobiy xulosasi olinadi Ilmiy natijalarni chop etish. Olingan tadqiqot natijalari intellektual mulk obyektlari uchun hujjatlar tayyorlanadi. Tadqiqot natijalari asosida tavsiyanomalar, o‘quv qo‘llanmalar, hamda nufuzli jurnallarda va <i>Web of Science/Scopus</i> ma’lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda maqolalar chop etiladi. Izoh. Ushbu mavzuga taqdim etiladigan ilmiy loyihalar Qishloq xo‘jaligi vazirligi hamda Surxondaryo viloyat hokimligining qo‘llab-quvvatlash xati mavjud bo‘lgan taqdirda ko‘rib chiqish uchun qabul qilinadi.