

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA
MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI
O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI



“O'SIMLIKLAR OZIQLANISHI VA O'G'ITLAR” VA AGROKIMYO

fanlaridan laboratoriya ishlari uchun

USLUBIY QO'LLANMA

TOSHKENT-2019

Uslubiy qo'llanmada qishloq xo'jaligi mahsulotlarni yetishtirishda ilmiy ishlarning analitik informatsiyalar sifati va hajmiga sezilarli darajada talab va oshib boradi. Bu o'z-o'zidan laboratoriyada yuqori aniqlikdagi va yuqori ishlab chiqarishga mos usullarni joriy qilishdan tashqari texnika priborlar, reakti sifati ham oshirishni taqozo qiladi. Analitik tadqiqotlar olib borish tuproq, o'simlik va o'simlik yetishtirishda sohalarida boy ilmiy manbalar bilan boyitadi. Bunda "O'simliklar oziqlanishi va o'g'itlar" va "Agrokimyo" fanlari yetakchi o'rinda turadi. Har xil usullar ishlab chiqish, tuproqqa qo'llaniladigan oziq elementlar haqida keng qamrovli ma'lumotlar tuplash mumkin.

При выращивании сельскохозяйственной продукции возрастает спрос на качество и объем аналитической информации. Это, в свою очередь, требует не только ведения высокоспецифичных методов, которые подходят для массового производства, но также и улучшения реактивного качества технического оборудования. Аналитические исследования обогащают информацию о составе почв растение и удобрений. В этом важную роль играют методические ссылки из лабораторных экспериментов модулей «Питание растений и удобрения», «Агрохимия». Можно получить широкий спектр информации о удобрениях почвы, вводя различные методы.

In growing agricultural products, demand for the quality and amount of analytic information increases. This, in turn, requires not only introducing highly specific methods that are suitable for mass production, but also improving the reactive quality of technical equipments. Analytic researches enrich soil, plant and fertilizer with rich scientific sources. In this, methodical references from "Plant nutrition and fertilizer", "Agrochemistry" module's laboratory experiments play an important role. It is possible to obtain a wide variety of information about soil fertilizers by introducing different methods.

Tuzuvchilar: dots. v.b. Abdushukurova Z.Z.
kat. o'qit. Ergasheva O.X.
dots. S.Sidiqov
kat. o'qit. Kasimov U.S.
tadq. Mahammadiev S.Q.

Taqrizchilar: q.x.f.d. prof. Sattarov J.S.
q.x.f.n., dots. Karimberdieva A.A.

Uslubiy q o'llanma Turoqshunoslik kafedrasida k o'rib chiqib ma'qullangan (2019 yil 28 oktabrdagi 6-son bayonnoma qarori).

Mazkur uslubiy q o'llanma Biologiya fakulteti uslubiy kengashida k o'rib chiqib ma'qullangan (2019 yil 29 oktabrdagi 3-son bayonnoma qarori).

Universitet uslubiy kengashining 2019 yil 9 noyabrdagi 2-sonli qarori bilan nashrga tavsiya etilgan (bayonnoma №2).

Босишга рухсат этилди 11.12.2019. Ҳажми 2.75 босма табоқ,
Бичими 60×84 1/16. Адади 50 нусха. Буюртма 249.
М.Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий Университети
босмахонасида чоп этилди.