



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 2

QISHLOQ XO'JALIGIDA DUKKAKLI DON EKINLARINING TURLARI VA UNING AHAMIYATI

«TIQXMMI» Milliy tadqiqot universiteti professori,
Iqtisodiyot fanlari doktori, professor
Umarov Suxrob Rustamovich

Qudratov Alisher Aljanovich
Guliston Davlat Universiteti, doktoranti
+998973411308 alisher123@gmail.com

Annotatsiya: Ushbu maqolada dukkakli don ekinlarining xalq xo'jaligidagi ahamiyati bu ekinning oqsil muammosi va tuproq unimdonligini oshirishdagi o'rni xamda xozirgi vaqtida qishloq xo'jaligida don va dukkakli don maxsulotlari yetishtirishning iqtisodiy samaradorlikni oshirish, oziq-ovqat maxsulotlari xavfsizligini ta'minlash va iste'mol ratsionini yaxshilash haqida ma'lumotlar bayon etilgan.

Kalit so'zlar: don va dukkakli ekinlar, iste'mol ratsionini, yumshoq bug'doy, duragay, xosildorlik, gumos, o'g'it takroriy ekin.

Kirish. Xozirgi vaqtida dunyoda iqlim o'zgarishi natijasida oziq – ovqat havfsizligi va tuproq unimdonligi pasayib ketishi global muammolarga olib kelmoqda. Keying 30 – 40 yil ichida yer shari aholisi soni keskin ortib borishi kuzatilmoqda. Bu kelajakda oziq – ovqatga va oqsil mahsulotlarga bo'lgan ehtiyojlarni qondirishni va shu bilan birga tuproq unimdonligini oshirishda dukkakli don ekinlarining o'rni ahamiyatli ekanligini ko'rsatadi.

Prezidentimizning «O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020—2030 yillarga mo'ljallangan strategiyasini tasdiqlash to'g'risida»gi 5853-sonli Farmonida “Oziq-ovqat maxsulotlari xavfsizligini ta'minlash va iste'mol ratsionini yaxshilash, talab etiladigan miqdordagi oziq-ovqat mahsulotlari etishtirishni nazarda tutuvchi oziq-ovqat xavfsizligi davlat siyosatini ishlab chiqish va joriy etish” Strategiyasini amalga oshirishning ustuvor yo'naliishlari etib belgilangan. Buning uchun birinchi navbatda xudud iqlim sharoitiga mos, dukkakli sifati nobopliligi yuqori mosh, loviya, fasol, kabi navlarini tanlash va ularni etishtirish agrotexnologiyalarini takomillashtirish talab etiladi [1]

Tahlil va natijalar: Mamlakatimizda dukkakli ekinlar va boshqolli don ekinlaridan 1991 yilda 1,5 mln. tonnaga yaqinroq g'alla hosili etishtirilgan bo'lsa, bu ko'rsatkich joriy yilda 10 mln. tonnadan ortiqroqni tashkil etdi. Gektaridan olinadigan xosildorlik ham yil sayin ortib bormoqda. 2020 yilda



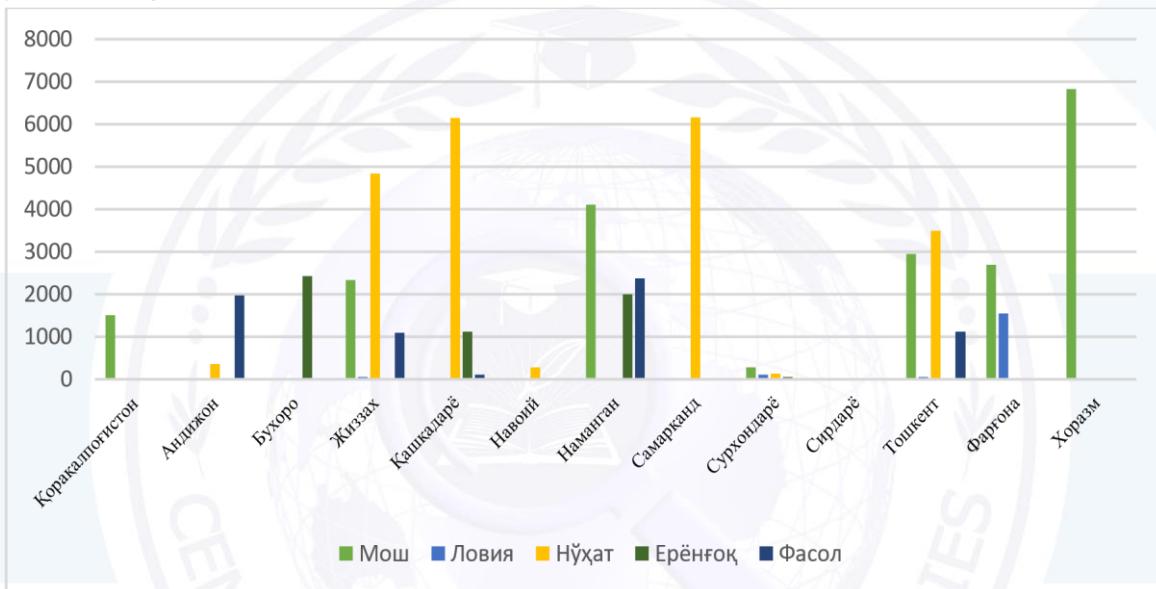
THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 2

Respublikamizda 1 mln 77 ming gektradan ziyod maydonda boshoqli don ekinlari ekilgan bo'lib, 6 mln 400 ming tonnadan ortiq xosil olinib, Respublikada gektaridan olingan o'rtacha xosildorlik 57,5tsentinerga teng bo'ldi.Dastlabki ma'lumotlarga ko'ra, 2023-yilning yanvar-sentabr oylarida respublika bo'yicha jami 6 972,1 ming tonna don va dukkakli don ekinlari yetishtirilganUshbu ko'rsatkich 2022-yilning mos davriga nisbatan 3,3 % ga oshgan.Joriy davrda yetishtirilgan don va dukkakli don hajmini boshqa toifadagi xo'jaliklar bilan taqqoslaganda, yuqori ko'rsatkichlar 5 532,5 ming tonna yoki umumiyl ishlab chiqarish hajmining 79,3% i fermer xo'jaliklarida qayd etilgan. Dukkakli don ekinlari viloyatlar kesimida quydagicha ekip yetishtirilgan



1 – rasm.O'zbekiston Respublikasi bo'yicha dukkakli don ekinlarining asosiy ekin sifatida ekilish maydoni (O'zb. Res. Q/x vazirligi ma'lumoti 2023)

Olib borilgan tajribalar dukkakli ekinlar ilmiy-tadqiqotchi tomonidan "Markaziy" dala tajriba maydonida olib borildi va 4 ta variant, 4 ta qaytariqda joylashtirildi. Har bir variant maydoni 25 m². Tajriba dalasining tuproqlari o'tloqi tuproq bo'lib, sizot suvi sathi 1,5-2 m ni tashkil etadi.

(1-rasm) O'zbekiston Respublikasi bo'yicha dukkakli don ekinlarining asosiy ekin sifatida ekilish maydoni taxlilida ko'rinish turibdiki, eng ko'p ekilgan hudud Xorazm viloyatida (loviya) ekanligi aniqlangan. Eng kam maydonlar esa Qoraqolpog'iston Respublikasi, Surxandaryo, Sirdaryo viloyatlariga to'g'ri keladi.

Xulosa: Dukkakli o'simliklarning foydalari bo'yicha olib borligan tadqiqodlardan shuni xulosa qilib aytish mumkinki bunday maxsulotlarni har kuni istemol qilish inson umrini uzaytirishga sabab bo'lar ekan.



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 2 Issue: 2

Shifokorlarning takidlashicha ular ichakdagi foydali bakteryalarning ko‘payishi rag’batlantiradigan prebiotik tolalarni o‘z ichiga oladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati:

1. Musirmanov D, Hakimov A. “Dukkakli o’simliklarning zang kasalliklariga chidamli boshlang’ich manbalari”. G’G’ Agro ilm ilovasi. 2 (46)-son. 2017 yil. -b. 36-37.
2. Siddiqov R. “Global iqlim o’zgarishlariga chidamli, don hosildorligi va sifati yuqori bo’lgan boshqqli don, dukkakli, moyli, ozuqa ekinlarni parvarishlash istiqbollari”. –xalqaro ilmiy-amaliy konferentsiya maqolalar to’plami. 2022 yil. –b. 3-9.
3. Otajanova, M. (2022). Mythologism in modern Uzbek prose. Eurasian Journal of Humanities and Social Sciences, 6, 56-65.
4. Turayeva G & Jumaboevich, M. T. (2022). Fntech development in the republic of Uzbekistan. *barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali*, 2(1), 71-83.
5. Karimovna, A. D. (2023). BANK INNOVATIONS AND THEIR IMPACT ON THE ECONOMY. Open Access Repository, 10(11), 44-50.
6. Turayeva G. (2023). Don ishlab chiqarish barqarorligini ta’minlashning iste’mol savatidagi ahamiyati. *экономика и образование*, 24(2), 440-444.