



# Almina

## Kungaboqar



Minitalya Tarim tomonidan Konya Aksaray yo'lida tashkil etilgan

Almina nomli mahsulotning sinovdan o'tkazish bo'yicha baholash hisoboti (01.02.2023)

Konya-Aksaray yo'lining 10-kilometridagi Ismail Atarlar dalasida granulalar shaklidagi Almina tuproq regulyatoridan foydalangan holda uning Pioneer kungaboqar urug'ini ekish orqali farqlari va ta'sirlari sinovdan o'tkazildi.

2022-yil May oyida dalada yonma-yon joylashtirilgan amaliyot va nazorat uchastkalari aniqlandi.

- Nazorat uchastkasida **24 kg /da asosiy o'g'it**,
- Amaliyot uchastkasida esa **24 kg/da asosiy o'g'it va 15 kg/da Almina(granula)**

Qo'llanildi.

O'tkazilgan kuzatuvlarda, Almina ilovasi qo'llanilgan hududning rivojlanish paytidagi balandligi, rangi toq'ligi, plastinasining kengligi, mahsulot to'liqlik darajasi va ildiz rivojlanishi bo'yicha nazorat uchastkasiga nisbatan yuqori ko'rsatkichlarga erishgani aniqlandi.

Alminaning qo'llanilishi tuproqda olinmaydigan ozuqa moddalari va minerallarni chiqarib yuborishi va o'simlikning uni olishiga imkon berishi isbotlangan. Bundan tashqari, g'ovakli tuzilishi tufayli tuproqni suv/havo sirkulyasiyasi bilan bo'shashtirip, havo oqimini tiklashi hamda boy tarkibi bilan o'simlik rivojlanishiga foyda keltirishi kuzatilgan.





Hosildorlik parametrlari	O'lchov birligi	Nazorat	Almina	O'zgarish
Hosildorlik /da	KG	330	414	25 %

O'rim-yig'im o'lchovlarida nazorat uchastkasidan taxminan 330 kg/da kungaboqar va amaliyot uchastkasidan taxminan 25% ortish bilan 414 kg/da kungaboqar qo'lga kiritildi.

**Iqtisodiy daromad hisoblanganda, dekariga 270 Turk liralik xarajat bilan taxminan 1000 Turk lira daromadni keltirishi aniqlangan.**

**Xulosa:** Tuproqda bog'lanip qolgan minerallarning ajralib chiqishiga olib kelgan ushbu tadqiqot mahsulotning boshqa o'simlik turlarida ham foydali bo'lishining isbotidir. Ushbu tadqiqotda ko'rsatilgan muvaffaqiyat qishloq xo'jaligi sohasida ishlab chiqarilgan deyarli barcha boshqa mahsulotlarga ham foyda keltiradi.

Ushbu ishni amalga oshirishga imkon bergani uchun Ismail Atarlar, ishimizni boshqarishda mezbonlik qilgan Gökhan Tosun va ishga hissa qo'shgan tegishli muhandislarga minnatdorchilik bildiramiz.