

# ALMINA

## NOK

### Minitalya Tarim tomonidan Antaliyaning Korkuteli hududida yaratilgan nok o'simligi bo'yicha Almina mahsulotini baholash hisoboti

Korkuteli Yazir qishlog'idagi katta yoshli nok bog'ida 40 gektar Ankara (Karyag'di) navi yetishtirildi. Alminadan foydalanish natijasida hosil bo'lgan ta'siri va farqi tajriba maydonida 3-4 hafta davomida barglarga 6 marta qo'llangandan so'ng tekshirildi.

2020 yil aprel oyida namunaviy sinov loyihasiga muvofiq yonma-yon joylashtirilgan bog'da qo'llash va nazorat qilish uchastkalari aniqlandi. Bog'dagi barcha parvarishlash va ilovalar bir xil bo'lib, nazorat uchastkasi va qo'llash uchastkasi o'rtasidagi yagona farq - Almina ilovalari.



- Bog'da Almina ilovasini qo'llash aprel oyining boshida boshlangan va gullashdan oldingi, meva mahkamlanishi, meva o'sishi va pishishi davrida barglardan 1,5 kg/100 lt dozada qo'llanilgan.

- Almina lovaning shakli, 1,5 kg Almina kukunini 100 litr suv bilan aralashtirish natijasida olingan aralashma barglar ustiga sepiladi. Barglar va mevalar to'liq qoplanishiga ishonch hosil qildindi.

Mavsum davomida olib borilgan kuzatishlar natijasida:

- Barglarning rangi, yo'g'onligi va eni bo'yicha nazorat uchastkasi bilan solishtirganda, Almina ilovasi qo'llanilgan uchastkada barg rangi quyuqroq, barg qalinroq va kengroq ekanligi aniqlandi. Almina boy tarkibi bilan bargdagi xlorofill sintezini kuchaytirdi va fotosintez miqdorini oshirdi.

- Nihollarning miqdori va uzunligi Almina ilovaning qo'llanilgan joyda taxminan 30% ko'proq ko'rinadi. Bu ta'sir fotosintezning yuqori miqdori bilan ham bog'liq bo'lishi mumkin

- Almina ilovasi bilan ishlov berilgan hududda gullash, mevalarni saqlash va o'sish bir xil edi.



- Almina bilan ishlov berilgan uchastka meva hajmi va qobig'i bo'yicha nazorat uchastkasidan ijobiy farq qildi.

- Bu kremniy tarkibi tufayli, nazorat uchastkasiga k'ora, kasallik va zararkunandalarga nisbatan ancha chidamli ekanligi aniqlandi.

- Kuzatishlar davomida ma'lum bo'lishicha, "Almina"ni qo'llashda hosil bo'lgan qoplama tufayli quyoshda kuyishning oldi olinadi, issiqlik stressi va kam suv yo'qotilishi tufayli o'simliklarning qurg'oqchilikka chidamliligi oshadi.

Almina ishlatilgan maydonda o'rim-yig'im tugagach, hosil taxminan 10-15% ga oshdi va mahsulot hech qanday muammosiz "Migros"ga sotildi.