

# ALMINA

## YONG'OQ

### Minitalya Tarim tomonidan Denizli viloyati hududida yaratilgan yong'oq bo'yicha Almina mahsulotini baholash hisoboti

12 yoshli Chandler yong'oqzorining 30 gektarida amalga oshirildi. Alminaning qo'llanilishidan ta'siri va farqlari tajriba uchastkasida 3-4 haftalik muddat bilan 5 marta barg bilan ishlov berishdan so'ng tahlil qilindi.

2021-yil aprel oyida namunaviy eksperimental loyihaga muvofiq bog'da yonma-yon joylashgan tajriba va nazorat uchastkalari aniqlandi. Bog'da parvarish va davolashning barcha turlari bir xil bo'lib, tajriba va nazorat uchastkalari o'rtasidagi farq faqat Almina ilovasining qo'llanilishida edi.

- Bog'da Alminani qo'llash aprel oyining boshida boshlangan va gullashdan oldingi, mevani saqlash, meva o'sishi va pishishi bosqichlarida 1,5 kg / 100 l dozada bargidan o'tkazilgan.

Havo harorati 36 ° C dan oshganda, o'simlik to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari ta'sirida issiqlik stressini boshdan kechiradi va fotosintezni to'xtatadi. Harorat ko'tarilgach, yong'oq mevalarida birinchi sariq, keyin esa to'q jigarrang/qora dog'lar paydo bo'lishi mumkin, bu kuyishlar mevaning qurib, qorayishiga olib keladi va daraxtda to'plangan issiqlik daraxtga stress beradi; bunda hosilning 50% gacha yo'qolishi, hamda bu mevaning bozor qiymatiga ham ta'sir qiladi.



Alminani qo'llashda hosil bo'lgan zarrachadan plyonkali qoplama meva yuzasida 7-8 darajali harorat farqi yaratadi va quyosh yonishidan himoya ta'sirini yaratadi va bu o'simlikning issiqlik ta'siriga chidamliligini ta'minlaydi.

Almina ilovasini qo'llash natijasida hosil bo'lgan harorat farqi o'simlikning issiqlik stressiga kirishini kechiktiradi va uning paydo bo'lishini tezlashtiradi, bu 24 soat davomida fotosintez miqdorining oshishiga olib keladi. Shu sababli, nihol va mevalarning rivojlanishida nazorat uchastkasiga nisbatan ijobiy farq bor

Almina ilovasinin qo'llanilgan joydan yig'ilgan yong'oqning kattaligi, ichi to'liqroq ekanligi kuzatildi.

Kremniy tarkibi tufayli Almina ilovasi o'simliklarning hujayra devorlarini mustahkamlaydi va shu bilan ularning turli kasalliklar va zararkunandalarga chidamliligini oshiradi.

Bu sog'lom daraxtlar va yuqori hosildorlikka olib keladi.

Almina ilovasi o'simliklarning, shu jumladan yong'oq daraxtlarining qurg'oqchilikka chidamliligini oshiradi. Bu suvni qabul qilishni tartibga solish va transpiratsiyani kamaytirishga yordam berish orqali daraxtlarning suvdan foydalanish samaradorligini oshiradi. Bu suv resurslari cheklangan yoki quruq davrlarda Almina ilovasi bilan ishlov berilgan yong'oq daraxtlarini yanada mustahkam qiladi.



