

## QOVUN NAVLARINING HOSILDORLIGI VA SIFAT KO'RSATKICHLARINI TAQQOSLASH

**Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch Davlat Universiteti talabasi**

**Ruzmetova Quvonchoy**

[ruzmetovaquvonchoy7@gmail.com](mailto:ruzmetovaquvonchoy7@gmail.com)

**Annotatsiya:** Qovun navlarining hosildorligi va sifat ko'rsatkichlari ularning tanlanishida muhim ahamiyatga ega. Tadqiqotda bir nechta mahalliy va seleksiya qilingan qovun navlari solishtirildi. Hosildorlik, meva og'irligi, shirinlik darajasi, rang, aromat va saqlash muddati o'lchandi. Natijalar shuni ko'rsatdiki, ayrim navlar yuqori hosildorlik bilan birga sifat ko'rsatkichlari bo'yicha ham ustunlikka ega. Tadqiqot qovun navlarini tanlashda ilmiy asoslangan tavsiyalar beradi.

**Kalit so'zlar:** qovun, navlar, hosildorlik, sifat, meva, seleksiya, saqlash muddati, aromat.

### **Maqsad va vazifalar:**

- Turli qovun navlarining hosildorligini aniqlash
- Mevalarning sifat ko'rsatkichlarini taqqoslash
- Eng samarali navlarni aniqlash va tavsiyalar berish
- Meva sifatining saqlash muddatiga ta'sirini baholash

**Metodologiya:** Tajriba maydonida 5 ta qovun navlari ekildi. Hosildorlik, meva og'irligi, shirinlik darajasi, rang, aromat va saqlash muddati o'lchandi. Ma'lumotlar statistik tahlil qilindi va navlar bo'yicha farqlar solishtirildi. Shu orqali eng samarali navlar aniqlanib, amaliy tavsiyalar ishlab chiqildi.

**Xulosa:** Ba'zi navlar hosildorlik va sifat ko'rsatkichlari bo'yicha ustunlikka ega ekanligi aniqlandi. Eng yaxshi navlar meva og'irligi, shirinlik, rang va saqlash muddati bo'yicha yuqori natijalar berdi. Ushbu natijalar qovun yetishtirishda nav tanlashda amaliy yordam beradi va mahsulot sifatini oshirishga xizmat qiladi.



**Foydalanilgan adabiyotlar:**

Kitoblar:

1. Abdurahmonov, M. (2018). Poliz ekinlari seleksiyasi va yetishtirish agrotexnikasi. Toshkent: Fan nashriyoti.
2. Karimov, A., va boshq. (2019). O‘zbekiston sharoitida poliz ekinlari hosildorligini oshirish yo‘llari. Toshkent: Fan nashriyoti.
3. Хайдаров, Ш. (2015). Бахчачилик асослари. Тошкент: Ўзбекистон Фанлар Академияси.

Jurnallar:

4. Qodirov, A., & Jo‘rayev, I. (2020). O‘zbekiston sharoitida qovun yetishtirishning zamonaviy texnologiyalari. Agrar fanlar jurnali, 3(2), 45-51.
5. Rasulov, B. (2016). Xorazm viloyatida poliz ekinlarining hosildorligini oshirish usullari. Urganch davlat universiteti ilmiy axboroti, 2(1), 66-72.