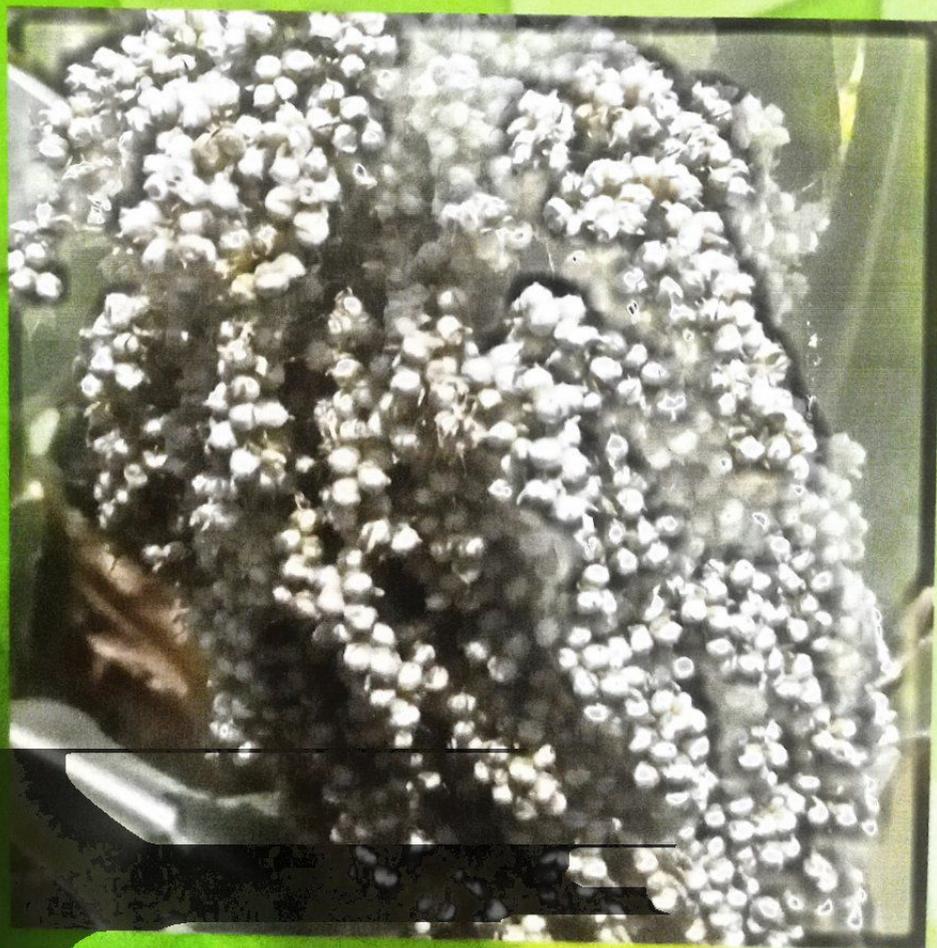


**O.T.JO'RAYEVA , A.E.XOLLIYEV**

**BUXORO VILOYATI  
SHAROITIDA JO'XORINING  
AYRIM BIOEKOFIZIOLOGIK  
XUSUSIYATLARI**

**USLUBIY QO'LLANMA**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA  
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI**

**BOTANIKA VA O'SIMLIKLAR FIZIOLOGIYASI KAFEDRASI**

**O.T.JO'RAYEVA , A.E.XOLLIYEV**

**BUXORO VILOYATI SHAROITIDA  
JO'XORINING AYRIM BIOEKOFIZIOLOGIK  
XUSUSIYATLARI**

**USLUBIY QO'LLANMA**

**"Durdona" nashriyoti  
Buxoro - 2024**

UO'K 633.15(575.146)  
42.112(5O'zb-4Bux)ya73

196

Jo'rayeva, O.T.

Buxoro viloyati sharoitida jo'xorining ayrim bioekofiziologik xususiyatlari  
[Matn] : o'quv qo'llanma / O. T. Jo'rayeva, A. E. Xollijev. – Buxoro: Sadridin  
Salim Buxoriy, 2024. – 60 b.

**KBK 42.112(5O'zb-4Bux)ya73**

Uslubiy qo'llanma asosan don va boshqoli don ekinlari yetishtiruvchi fermer xo'jaliklari rahbarlari va xodimlari uchun mo'ljallangan bo'lib, undan universitetning agronomiya, biologiya, ekologiya ta'lim yo'nalishi bo'yicha tahsil olayotgan talabalar, hamda shu yo'nalish bo'yicha ilmiy-tadqiqot ishlarini olib borayotgan magistrlar hamda mustaqil tadqiqotchilar ham foydalanishlari mumkin.

**Taqrizchilar:**

**A.R.Raximov**, b.f.n., dotsent

**N.E.Rashidov**, b.f.n., dotsent

**Uslubiy qo'llanma Buxoro davlat universitetining 2024-yil  
29-apreldagi 281-sonli buyrug'iga asosan nashr etishga ruxsat  
berildi. Ro'yxatga olish raqami 281-3.**

**ISBN 978-9910-04-574-5**

## MUNDARIJA

Kirish .....	4
<b>1. Jo'xorining ekologik xususiyatlari .....</b>	<b>6</b>
1.1. Jo'xorining issiqqa va tuproqqa talabi .....	6
1.2. Jo'xorining qurg'oqchilikka chidamliligi .....	7
1.3. Jo'xorining sho'rga chidamliligi .....	10
<b>2. Jo'xorining botanik va biologik xususiyatlari .....</b>	<b>13</b>
2.1. Botanik xususiyatlari .....	13
2.2. Biologik xususiyatlari .....	14
2.3. Ozuqadagi ahamiyati .....	15
<b>3. Jo'xorining fiziologik xususiyatlari .....</b>	<b>18</b>
<b>4. Jo'xorining mahsuldorlik xususiyatlari .....</b>	<b>34</b>
<b>5. Tadqiqot ob'ektlari va sharoitlari .....</b>	<b>39</b>
5.1. Tadqiqot ob'ektlari .....	39
5.2. Tuproq sharoitlari .....	40
5.3. Iqlim sharoitlari .....	43
<b>6. Tadqiqot natijalari .....</b>	<b>46</b>
<b>Xulosalar .....</b>	<b>50</b>
<b>Ishlab chiqarishga amaliy tavsiyalar .....</b>	<b>52</b>
<b>Foydalanilgan adabiyotlar .....</b>	<b>53</b>

O.T.JO'RAYEVA, A.E.XOLLIYEV

BUXORO VILOYATI SHAROITIDA JO'XORINING AYRIM  
BIOEKOFIZIOLOGIK XUSUSIYATLARI

USLUBIY QO'LLANMA

*Muharrir:* A. Qalandarov  
*Texnik muharrir:* G. Samiyeva  
*Musahhih:* Sh. Qahhorov  
*Sahialovchi:* M. Bafoyeva

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-  
maketdan bosishga ruxsat etildi: 23.05.2024. Bichimi 60x84.  
Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma  
usulida bosildi. Ofset bosma qog'ozi. Bosma tobog'i 3,7. Adadi  
100. Buyurtma №294.

“Sadridin Salim Buxoriy” MCHJ  
“Durdona” nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy.  
Bahosi kelishilgan narxda.

“Sadridin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.  
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45

