















**Toshkent shahrida 1-7 yanvar kunlari 1 m³ havoda uchragan o'simliklar gul changi va zambrug'lar sporalari miqdori bo'yicha
MA'LUMOT**

№	Kun	Du	Se	Cho	Pa	Ju	Sha	Yak
		01.01.2024	02.01.2024	03.01.2024	04.01.2024	05.01.2024	06.01.2024	07.01.2024
Ob-havo								
Vaqt	08:00	6C	7C	4C	4C	7C	6C	5C
	12:00	9C	8C	8C	12C	8C	8C	9C
	16:00	10C	11C	11C	13C	12C	11C	10C
	20:00	8C	5C	6C	10C	12C	13C	9C
	24:00	3C	4C	4C	9C	6C	9C	5C
Namlik (%)		59%	62%	70%	68%	61%	71%	91%
Bosim (mb)		1022.1	1020.2	1021.0	1022.1	1021.0	1024.1	1023.2
Shamol (km/saot)		7	6	8	9	10	8	7
Jami								
Daraxtlar								
O'simliklar								
Sporalar								
DARAXTLAR GUL CHANGI MIQDORI								
1	Sarv-Кипарис-Cupressus							
2	O'rmon yong'og'i -Лещина- Corylus							
3	Shumtol -Ясень-Fraxinus							
4	Tol-Ива-Salix							
5	Qandag'och-Ольха-Alnus							
6	Qora qayin-Бук-Fagus							
7	Qora qarag'ay-Ель-Picea							
8	Terak-Тополь-Populus							
9	Chinor-Клен-Platanus							
10	Eman-Дуб-Quercus							
11	Qarag'ay-Сосна-Pinus							
12	Jo'ka-Липа-Tilia							
13	Qayrag'och-Ильм (Вяз)-Ulmus							
O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI								
14	Sho'radoshlar-Марь-Chenopodium							
15	Zubtutum-Подорожник-Plantago							
16	Ambrosi-Амброзия-Бета							
17	Shuvoq-Польнь-Artemisia							
18	Boshqodoshlar-Злаковые-Poaceae							
19	Otquloq-Щавел-Rumex							
ZAMBRUG'LAR SPORALARI MIQDORI								
1	Alternaria alternata							
2	Curvularia							
3	Cladosporium herbarum							
4	Ganoderma lucidum							
5	Bipolaris spicifera							
Gul changi va zambrug' sporalari tekshirgan xodimning F.I.S.H.		Muyassar Atajanova						

Izox:

<i>Uchramadi</i>	<i>Kam miqdor</i>	<i>O'rta miqdor</i>	<i>Yuqori miqdor</i>	<i>O'ta yuqori miqdor</i>

Toshkent shahrida 8-14 yanvar kunlari 1 m³ havoda uchragan o'simliklar gul changi va zambrug'lar sporalari miqdori bo'yicha
 MA'LUMOT








№	Kun	Du	Se	Cho	Pa	Ju	Sha	Yak
		08.01.2024	09.01.2024	10.01.2024	11.01.2024	12.01.2024	13.01.2024	14.01.2024
Ob-havo								
Vaqt	08:00	6C	4C	10C	9C	7C	9C	-8C
	12:00	7C	12C	14C	15C	8C	7C	6C
	16:00	10C	13C	13C	14C	10C	11C	10C
	20:00	7C	10C	10C	11C	8C	8C	8C
	24:00	6C	10C	9C	9C	7C	6C	3C
Namlik (%)		80%	59%	57%	75%	61%	59%	62%
Bosim (mb)		1025.1	1013.2	1013.2	1014.2	1013.2	1014.1	1016.1
Shamol (km/saot)		11	11	3	14	12	10	9
Jami								
Daraxtlar								
O'simliklar								
Sporalar								
DARAXTLAR GUL CHANGI MIQDORI								
1	Sarv-Кипарис-Cupressus							
2	O'rmon yong'og'i -Лещина- Corylus							
3	Shumtol -Ясень-Fraxinus							
4	Tol-Ива-Salix							
5	Qandag'och-Ольха-Alnus							
6	Qora qayin-Бук-Fagus							
7	Qora qarag'ay-Ель-Picea							
8	Terak-Тополь-Populus							
9	Chinor-Клен-Platanus							
10	Eman-Дуб-Quercus							
11	Qarag'ay-Сосна-Pinus							
12	Jo'ka-Липа-Tilia							
13	Qayrag'och-Ильм (Вяз)-Ulmus							
O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI								
14	Sho'radoshlar-Марь-Chenopodium							
15	Zubtutum-Подорожник-Plantago							
16	Ambrosi-Амброзия-Бета							
17	Shuvoq-Польнь-Artemisia							
18	Boshqodoshlar-Злаковые-Poaceae							
19	Otquloq-Щавел-Rumex							
ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI								
1	Alternaria alternata							
2	Curvularia							
3	Cladosporium herbarum							
4	Ganoderma lucidum							
5	Bipolaris spicifera							
Gul changi va zambrug' sporalari tekshirgan xodimning F.I.S.H.		Muyassar Atajanova						

Izox:

Uchramadi	Kam miqdor	O'rta miqdor	Yuqori miqdor	O'ta yuqori miqdor

Toshkent shahrida 15-21 yanvar kunlari 1 m3 havoda uchragan o'simliklar gul changi va zambrug'lar sporalari miqdori bo'yicha

MA'LUMOT

№	Kun	Du	Se	Cho	Pa	Ju	Sha	Yak
		15.01.2024	16.01.2024	17.01.2024	18.01.2024	19.01.2024	20.01.2024	21.01.2024
Ob-havo								
Vaqt	08:00	-1C	-1C	0C	1C	5C	7C	6C
	12:00	3C	2C	3C	9C	8C	8C	10C
	16:00	0C	2C	6C	10C	11C	10C	11C
	20:00	1C	2C	3C	6C	9C	8C	9C
	24:00	0C	1C	1C	3C	6C	7C	9C
Namlik (%)		87%	82%	66%	61%	71%	61%	59%
Bosim (mb)		1024.0	1024.0	1022.1	1020.2	1024.2	1026.1	1024.0
Shamol (km/saot)		8	11	10	8	7	11	3
Jami								
Daraxtlar								
O'simliklar								
Sporalar								
DARAXTLAR GUL CHANGI MIQDORI								
1	Sarv-Кипарис-Cupressus							
2	O'rmon yong'og'i -Лещина- Corylus							
3	Shumtol -Ясень-Fraginus							
4	Tol-Ива-Salix							
5	Qandag'och-Ольха-Alnus							
6	Qora qayin-Бук-Fagus							
7	Qora qarag'ay-Ель-Picea							
8	Terak-Тополь-Populus							
9	Chinor-Клен-Platanus							
10	Eman-Дуб-Quercus							
11	Qarag'ay-Сосна-Pinus							
12	Jo'ka-Липа-Tilia							
13	Qayrag'och-Ильм (Вяз)-Ulmus							
O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI								
14	Sho'radoshlar-Марь-Chenopodium							
15	Zubtutum-Подорожник-Plantago							
16	Ambrosi-Амброзия-Бета							
17	Shuvoq-Польнь-Artemisia							
18	Boshqodoshlar-Злаковые-Poaceae							
19	Otquloq-Щавел-Rumex							
ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI								
1	Alternaria alternata							
2	Curvularia							
3	Cladosporium herbarum							
4	Ganoderma lucidum							
5	Bipolaris spicifera							
Gul changi va zambrug' sporalari tekshirgan xodimning F.I.S.H.		Muyassar Atajanova Raximovna						

Izox:

Uchramadi	Kam miqdor	O'rta miqdor	Yuqori miqdor	O'ta yuqori miqdor



INNOVATSION
RIVOJLANISH AGENTLIGI

INNOVATSION RIVOJLANISH AGENTLIGI
HUZURIDAGI XALQARO MOLEKULAR
ALLERGOLOGIYA MARKAZI



*Toshkent shahrida 1-7 yanvar kunlari 1m3 havoda
uchragan allergen o'simliklar gul changi va zambrug'lar
sporalarining miqdori bo'yicha MA'LUMOT*

<i>DARAXT VA BUTALAR GUL CHANGI MIQDORI</i>		Uchramadi
<i>O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI</i>		Uchramadi
<i>ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI</i>		Kam miqdor

***Izoh:** Toshkent shahrida joylashgan chang qopqonidan olingan ma'lumotlarga ko'ra, o'simliklarinig gullash mavsumi boshlanmaganligi va namlikning ortganligi sababli allergen o'simliklar changlari havoda uchramadi, zambrug'lar sporalari havoda kam miqdorda uchradi.*



INNOVATSION
RIVOJLANISH AGENTLIGI

INNOVATSION RIVOJLANISH AGENTLIGI
HUZURIDAGI XALQARO MOLEKULAR
ALLERGOLOGIYA MARKAZI



*Toshkent shahri bo'yicha 15-21 yanvar kunlari 1m³
havoda uchragan allergen o'simliklar gul changi va
zambrug'lar sporalarining miqdori bo'yicha MA'LUMOT*

DARAXT VA BUTALAR GUL CHANGI MIQDORI		Uchramadi
O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI		Uchramadi
ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI		Kam miqdor

***Izoh:** Toshkent shahrida joylashgan gul chang qopqonidan olingan ma'lumotlarga ko'ra, o'simliklarinig gullash mavsumi boshlanmaganligi va namlikning ortganligi sababli allergen o'simliklar changlari havoda uchramadi, zambrug'lar sporalari havoda kam miqdorda uchradi.*



2024-yil 18-yanvar

№ 01/08-03

18 января 2024 года

**O'zbekiston respublikasi ekologiya,
atrof muhit muhofaza qilish
va iqlim o'zgarishi vazirligi
Gidrometeorologiya xizmatlari
Agentligiga**

***Nusxasi: Respublika ixtisoslashtirilgan
allergologiya va klinik immunologiya
ilmiy-amaliy tibbiyot markaziga***

Sizning 2023-yil 21-dekabr 01-15/2196-son xatingizga javoban, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Allergik kasalliklarning oldini olish va davolash sifatini oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2023-yil 23-noyabrdagi PQ-371-sonli qarorning ijrosini ta'minlash maqsadida quyidagilarni ma'lum qilamiz.

Xalqaro molekulyar allergologiya markazi tomonidan 2024-yil 1-7-yanvar hamda 8-14-yanvar kunlariga qadar Toshkent shahrida joylashgan chang qopqonidan haftalik ma'lumotlar olindi.

O'simliklarinig gullash mavsumi boshlanmaganligi va namlikning yuqoriligi sababli allergen o'simliklar gul changlari havoda uchramadi, zambrug'lar sporalari kam miqdorda aniqlandi.

Ma'lumotlar ilova qilinadi.

Direktor

B.Ro'ziyev