



2024-yil 28 - fevral

№ 01 108 - 24

28 fevral 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 19-25-fevral kunlari Toshkent shahrida joylashgan chang qopqonidan haftalik ma'lumotlar olindi.








Allergen o'simliklar gul changlari hamda zambrug'lar sporalari havoda kam miqdorda aniqlandi.

Ma'lumotlar ilova qilinadi.

Direktor

B.Ro'ziyev

Toshkent shahri 2024 yil 19 -25 fevral kunlari 1 m³ havoda uchragan o'simliklar gul changi va zambrug' sporalar miqdori bo'yicha
 MA'LUMOT

№	Kunlar	Du	Se	Cho	Pa	Ju	Sha	Yak
		19.02.2024	20.02.2024	21.02.2024	22.02.2024	23.02.2024	24.02.2024	25.02.2024
Ob-havo								
Vaqt	08:00	-3C	-2C	-5C	1C	1C	0C	-1C
	12:00	-1C	-1C	4C	3C	4C	1C	3C
	16:00	-1C	1C	4C	5C	5C	3C	4C
	20:00	-2C	-3C	3C	2C	3C	1C	2C
	24:00	-2C	-4C	3C	2C	2C	0C	1C
Namlik (%)		81%	71%	61%	52%	81%	80%	71%
Bosim (mb)		1020.0	1022.1	1024.2	1027.1	1028.1	1022.2	1024.1
Shamol (km/saot)		3	3	8	0	11	7	0

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-Olya - Альна - Alnus							
6	Qora qayin - Бук - Fagus							
7	Qora qarag'ay - Ель - Picea							
8	Terak - Тополь - Populus							
9	Chinar - Клен - Platanus							
10	Eman - Дуб - Quercus							
11	Qarag'ay - Сосна - Pinus							
12	Qayin - Берёза - Betula							
13	Jo'ka - Липа - Tilia							
14	Qayrag'och - Ильм (Вяз) - Ulmus							

O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI

15	Sho'radoshlar - Марь - Chenopodium							
16	Zabtarum - Подорожник - Plantago							
17	Ambrosiya - Амброзия - Ambrosia							
18	Shuvoq - Польшь - Artemisia							
19	Boshqoqoshlar - Злаковые - Poaceae							
20	Otquloq - Щавель - Rumex							

ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI

1	Alternaria alternata							
2	Curvularia							
3	Cladosporium herbarum							
4	Ganoderma lucidum							
5	Bipolaris spicifera							

 Gul changi va zambrug' sporasini
 tekshirgan xodim

M. Atajanova

Izah:

Uchramadi

Kam miqdor

O'rtta miqdor

Yuqori miqdor

 O'ta yuqori
 miqdor


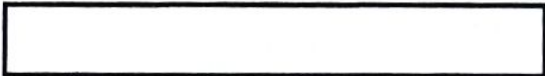




INNOVATSION
RIVOJLANISH AGENTLIGI

INNOVATSION RIVOJLANISH AGENTLIGI
HUZURIDAGI XALQARO MOLEKULAR
ALLERGOLOGIYA MARKAZI










*Toshkent shahri bo'yicha 19-25 fevral 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>		Kam miqdor
<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, allergen o'simliklar gul changlari hamda zambrug'lar sporalari havoda kam miqdorda aniqlandi.

**Toshkent shahrida 12-18 fevral 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
		12.02.2024	13.02.2024	14.02.2024	15.02.2024	16.02.2024	17.02.2024	18.02.2024
Ob-havo								
Vaqt	08:00	8C	4C	7C	11C	12C	9C	-2C
	12:00	10C	12C	17C	19C	10C	3C	3C
	16:00	9C	15C	19C	19C	7C	1C	5C
	20:00	7C	10C	12C	18C	5C	6C	0C
	24:00	5C	8C	11C	14C	3C	0C	-2C
Namlik (%)		71%	48%	46%	59%	83%	86%	89%
Bosim (mb)		1027.1	1024.0	1021.0	1011.2	1026.1	1022.1	1024.1
Shamol (km/saot)		8	14	11	18	18	8	0
Jami								
Daraxtlar								
O'simliklar								
Sporalar								
DARAXTLAR GUL CHANGI MIQDORI								
1	Sarv-Кипарис-Cupressus							
2	O'rtmon 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	Zubtugum-Подорожник-Plantago							
16	Ambrosi-Амброзия-Beđa							
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 changini tekshirgan xodimning F.I.O		Atajanova Muyassar Raximovna						

Izox:

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



INNOVATSION
RIVOJLANISH AGENTLIGI

INNOVATSION RIVOJLANISH AGENTLIGI
HUZURIDAGI XALQARO MOLEKULAR
ALLERGOLOGIYA MARKAZI



*Toshkent shahri bo'yicha 12-18 fevral kunlari 1m3 havoda
uchragan allergen o'simliklar gul changi va zambrug'lar
sporalarining miqdori bo'yicha MA'LUMOT*

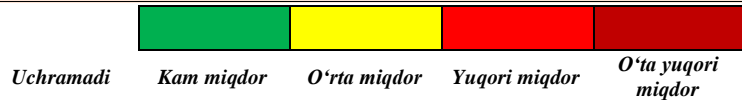
<i>DARAXT VA BUTALAR GUL CHANGI MIQDORI</i>		Kam miqdor
<i>O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI</i>		Uchramadi
<i>ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI</i>		Kam miqdor

Izoh: Toshkent shahrida joylashgan chang qopqonidan olingan ma'lumotlarga ko'ra, allergen o'simliklar gul changlari hamda zambrug'lar sporalari havoda kam miqdorda aniqlandi.

**Toshkent shahri 2024 yil 19 -25 fevral kunlari 1 m3 havoda uchragan o'simliklar gul changi va zambrug' sporalar miqdori bo'yicha
MA'LUMOT**

№	Kunlar	Du	Se	Cho	Pa	Ju	Sha	Yak
		19.02.2024	20.02.2024	21.02.2024	22.02.2024	23.02.2024	24.02.2024	25.02.2024
Ob-havo								
Vaqt	08:00	-3C	-2C	-5C	1C	1C	0C	-1C
	12:00	-1C	-1C	4C	3C	4C	1C	3C
	16:00	-1C	1C	4C	5C	5C	3C	4C
	20:00	-2C	-3C	3C	2C	3C	1C	2C
	24:00	-2C	-4C	3C	2C	2C	0C	1C
Namlik (%)		81%	71%	61%	52%	81%	80%	71%
Bosim (mb)		1020.0	1022.1	1024.2	1027.1	1028.1	1022.2	1024.1
Shamol (km/saot)		3	3	8	0	11	7	0
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	Qayin - Берёза - Betula							
13	Jo'ka- Липа - Tilia							
14	Qayrag'och - Ильм (Вяз) - Ulmus							
O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI								
15	Sho'radoshlar - Марь - Chenopodium							
16	Zubtugum - Подорожник - Plantago							
17	Ambroziya - Амброзия - Ambrosia							
18	Shuvoq - Польшь - Artemisia							
19	Boshoqdoshlar - Злаковые - Poaceae							
20	Otquloq - Щавель - Rumex							
ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI								
1	Alternaria alternata							
2	Curvularia							
3	Cladosporium herbarum							
4	Ganoderma lucidum							
5	Bipolaris spicifera							
Gul changi va zambrug' sporasini tekshirgan xodim		M. Atajanova						

Izox:








INNOVATSION
RIVOJLANISH AGENTLIGI

INNOVATSION RIVOJLANISH AGENTLIGI
HUZURIDAGI XALQARO MOLEKULAR
ALLERGOLOGIYA MARKAZI











*Toshkent shahri bo'yicha 19-25 fevral kunlari 1m3 havoda
uchragan allergen o'simliklar gul changi va zambrug'lar
sporalarining miqdori bo'yicha MA'LUMOT*

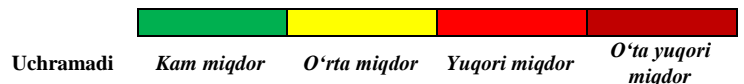
<i>DARAXT VA BUTALAR GUL CHANGI MIQDORI</i>		Kam miqdor
<i>O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI</i>		Uchramadi
<i>ZAMBRUG' SPORALARI MIQDORI</i>		Kam miqdor

Izoh: Toshkent shahrida joylashgan chang qopqonidan olingan ma'lumotlarga ko'ra, allergen o'simliklar gul changlari hamda zambrug'lar sporalari havoda kam miqdorda aniqlandi.

**Toshkent shahrida 2024 yil 26 -29 fevral, 1-3 Mart kunlari 1 m3 havoda uchragan o'simliklar gul changi va sporalar miqdori bo'yicha
MA'LUMOT**

№	Kun	Du	Se	Cho	Pa	Ju	Sha	Yak
		26.02.2024	27.02.2024	28.02.2024	29.02.2024	01.03.2024	02.03.2024	03.03.2024
	 Ob-havo							
Vaqt	08:00	2C	1C	0C	2C	2C	1C	0C
	12:00	2C	3C	4C	5C	4C	2C	1C
	16:00	6C	5C	7C	8C	5C	2C	3C
	20:00	3C	3C	4C	5C	3C	1C	2C
	24:00	2C	1C	3C	3C	2C	1C	1C
Namlik (%)		88%	63%	73%	61%	66%	72%	69%
Bosim (mb)		1025.1	1023.2	1029.1	1022.0	1020.0	1026.3	1028.2
Shamol (km/saot)		8	9	11	11	14	18	8
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	Qayin - Берёза - Betula							
13	Jo'ka- Липа - Tilia							
14	Qayrag'och - Ильм (Вяз) - Ulmus							
O'T O'SIMLIKLAR GUL CHANGI MIQDORI								
15	Sho'radoshlar - Марь - Chenopodium							
16	Zubturum - Подорожник - Plantago							
17	Ambroziya - Амброзия - Ambrosia							
18	Shuvoq - Польшь - Artemisia							
19	Boshoqdoshlar - Злаковые - Poaceae							
20	Otquloq - Щавель - Rumex							
ZAMBRUG' SPORALAR MIQDORI								
1	Alternaria alternata							
2	Curvularia							
3	Cladosporium herbarum							
4	Ganoderma lucidum							
5	Bipolaris spicifera							
Gul changi va zambrug' sporasini tekshirgan xodim		M.Atajanova						

Izox:








INNOVATSION
RIVOJLANISH AGENTLIGI

INNOVATSION RIVOJLANISH AGENTLIGI
HUZURIDAGI XALQARO MOLEKULAR
ALLERGOLOGIYA MARKAZI



*Toshkent shahrida 26 fevraldan 3 martgacha 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>		Kam miqdor
<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, allergen o'simliklar gul changlari hamda zambrug'lar sporalari havoda kam miqdorda aniqlandi.