

תחזית הפריחה של צמחים אלרגניים לחודש אפריל 2007.*

מוגש כשירות לציבור ע"י פרופ' יואב ויזל וגב' ולנטינה אפשטיין
המעבדה לניטור אלרגנים באוויר, המחלקה למדעי הצמח, אוניברסיטת
תל אביב.

תחזית הפריחה נערכת על-סמך מצבם הפנולוגי של הצמחים בגנים
הבוטניים של אוניברסיטת תל-אביב.

* ניתן למצוא את תחזית הפריחה גם באתר האינטרנט של החברה הישראלית למדעי הצמח:

http://www.tau.ac.il/~ibs/pollen/pollen_alert.html

בתחזית העמוד יש קישור גם לאתר האיגוד האירופאי לאירוביולוגיה ועוד.

ואלה הצמחים אשר פריחתם עשויה לגרום לבעיות אלרגיה בחודש

אפריל 2007 :

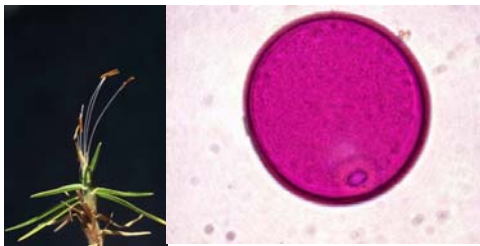
עצים ושיחים



Olea europaea

- אדר סורי - *Acer syriacum*
- אלה - *Pistacia* sp.
- אלון - *Quercus* sp.
- אשל - *Tamarix* sp.
- אקליפטוס - *Eucalyptus* sp.
- ברושיים - Cupressaceae
- זית אירופי - *Olea europaea*
- חמרופס - *Chamaerops* sp.
- ערבה - *Salix* sp.
- שיטה - *Acacia* sp.
- קיקיון מצוי - *Ricinus communis*
- קליסטמון - *Callistemon* sp.
- תות - *Morus* sp.
- תמר - *Phoenix* sp.

דגניים



Pennisetum clandestinum

- יבלית - *Cynodon* sp.
- זון - *Lolium* sp.
- זקנן שעיר - *Hyparrhenia hirta*
- זיפנצה - *Pennisetum* sp.
- זואיסיה - *Zoisia* sp.
- סיסנית - *Poa* sp.

עשבוניים שונים



Rumex sp.

- חומעה - *Rumex* sp.
- חרצית - *Chrysanthemum* sp.
- כף-אווז - *Chenopodium* sp.
- כתלית - *Parietaria* sp.
- לחך - *Plantago* sp.
- מרקולית מצויה - *Mercurialis annua*
- סרפד - *Urtica* sp.
- סביון אביבי - *Senecio vernalis*

להלן תוצאות ניטור האבקה באוויר בחודש מרץ 2007

ריכוז גרגרי האבקה באוויר בתל אביב בחודש מרץ היה גבוה והגיע לממוצע שבועי של כ- 1730 גרגרים במ"ק אוויר. שיא יומי נמדד בתאריכים 04.03, 05.03, 11.03 שבהם מזג אוויר היה חם ויבש (עד 4186 גרגרי אבקה במ"ק אוויר)

ריכוזי האבקה הגבוהים היו של:

- אלה (*Pistacia sp.*) - ממוצע שבועי של 447 גרגרי אבקה במ"ק אוויר (שיא יומי של 1273 גרגרים במ"ק אוויר ב- 11.03.07)
- ברושיים (Cupressaceae) - ממוצע שבועי של 1088 גרגרי אבקה במ"ק אוויר (שיא יומי של 2392 גרגרים במ"ק אוויר ב- 11.03.07)
- אלון (*Quercus sp.*) - ממוצע שבועי של 73 גרגרי אבקה במ"ק (שיא יומי של 169 גרגרים במ"ק אוויר ב- 11.03.07)
- סרפדיים (Urticaceae) - ממוצע שבועי של 29 גרגרי אבקה במ"ק (שיא יומי של 75 גרגרים במ"ק אוויר ב- 10.03.07)
- דולב (*Platanus sp.*) - ממוצע שבועי של 32 גרגרי אבקה במ"ק אוויר (שיא יומי של 146 גרגרים במ"ק אוויר ב- 11.03.07)
- בר-זית (*Phillyrea sp.*) - ממוצע שבועי של 5 גרגרי אבקה במ"ק אוויר (שיא יומי של 12 גרגרים במ"ק אוויר ב- 07.03.07)
- דקליים (Arecaceae) - ממוצע שבועי של 8 גרגרי אבקה במ"ק אוויר (שיא יומי של 15 גרגרים במ"ק אוויר ב- 14.03.07)
- מרקולית (*Mercurialis sp.*) - ממוצע שבועי של 20 גרגרי אבקה במ"ק (שיא יומי של 40 גרגרים במ"ק אוויר ב- 11.03.07)
- סירה קוצנית (*Sarcopoterium spinosum*) - ממוצע שבועי של 4 גרגרי אבקה במ"ק (שיא יומי של 10 גרגרים במ"ק אוויר ב- 10.03.07)
- תות (*Morus sp.*) - ממוצע שבועי של 8 גרגרי אבקה במ"ק אוויר (שיא יומי של 19 גרגרים במ"ק אוויר ב- 10-11.03.07)
- דגניים (Poaceae) - ממוצע שבועי של גרגר אחד במ"ק אוויר (שיא יומי של 4 גרגרים במ"ק אוויר ב- 11.03.07)
- הדסיים (Myrtaceae) - ממוצע שבועי של 2 גרגרי אבקה במ"ק אוויר
- סלקיים - ירבוזיים (Chenopodiaceae- Amaranthaceae) - ממוצע שבועי של גרגר אחד במ"ק
- לחך (*Plantago sp.*) - ממוצע שבועי של גרגר אחד במ"ק אוויר

כמו כן מצאנו באוויר כמויות קטנות של גרגרי אבקה של קיקיון, חומעה, ערבה, שיטה וצמחים ממשפחות המצליבים, הסוככיים והמרכבים.

ריכוז הנבגים באוויר בתל אביב הגיע לממוצע שבועי של 591 נבגים במ"ק אוויר. במיוחד בלטו הנבגים שלהלן:

- קלדוספוריום (*Cladosporium*) - כ- 145 נבגים במ"ק אוויר (עם שיא של 206 נבגים ב- 11.03.07)
- דיואית (*Coprinus*) - כ- 178 נבגים במ"ק אוויר (עם שיא של 320 נבגים ב- 04.03.07)
- חלפת (*Alternaria*) - כ- 28 נבגים במ"ק אוויר (עם שיא של 58 נבגים ב- 11.03.07)
- סטמפיליום (*Stemphylium*) - כ- 4 נבגים במ"ק אוויר

© כל הזכויות שמורות. המעבדה לניטור אלרגנים באוויר.

אוניברסיטת תל אביב