

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 20: van 13 mei tot en met 19 mei 2019

Wist u dat ?

Het is gekend dat in het begin van het grassenseizoen weinig stuifmeelkorrels voldoende zijn om allergiesymptomen teweeg te brengen bij sommige zeer gevoelige personen. Voor deze personen zou eventueel een preventieve behandeling kunnen gepland worden.



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

| 13-19/05/19 | Brussel | Genk | De Haan | Marche-en-Famenne |
|--|---------|------|---------|-------------------|
| Acer spp. (Esdoorn) | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Aesculus hippocastanum (Paardekastanje) | 5 | 3 | 0 | 1 |
| Alnus spp. (Els) | 2 | 4 | 6 | 0 |
| Apiaceae (Schermbloemfamilie) | 4 | 0 | 1 | 0 |
| Asteraceae (Andere composieten) | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Betula spp. (Berk) | 32 | 40 | 20 | 21 |
| Corylus avellana (Hazelaar) | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Cyperaceae (Cypergrassen) | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Fagus sylvatica (Beuk) | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Hippophae rhamnoides (Duindoorn) | 0 | 0 | 7 | 1 |
| Humulus lupulus (Hop) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juglans regia (Notelaar) | 16 | 6 | 0 | 2 |
| Pinaceae (Dennenfamilie) | 374 | 836 | 107 | 394 |
| Plantago spp. (Weegbree) | 5 | 7 | 3 | 6 |
| Platanus spp. (Plataan) | 3 | 7 | 1 | 0 |
| Poaceae (Grassen) | 49 | 40 | 11 | 83 |
| Quercus spp. (Eik) | 50 | 87 | 31 | 67 |

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

| 13-19/05/19 | Brussel | Genk | De Haan | Marche-en-Famenne |
|--|------------|-------------|------------|-------------------|
| Rumex spp. (Zuring) | 18 | 17 | 19 | 2 |
| Salix spp. (Wilg) | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Sambucus spp. (Vlier) | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 131 | 29 | 23 | 5 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie) | 18 | 7 | 5 | 5 |
| Total | 721 | 1085 | 236 | 592 |

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

| 06-12/05/19 | Brussel | Genk | De Haan | Marche-en-Famenne | Doornik* |
|--|---------|------|---------|-------------------|----------|
| Acer spp. (Esdoorn) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Aesculus hippocastanum (Paardekastanje) | 18 | 4 | 1 | 2 | 5 |
| Alnus spp. (Els) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apiaceae (Schermbloemfamilie) | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 |
| Asteraceae (Andere composieten) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Betula spp. (Berk) | 9 | 19 | 2 | 6 | 11 |
| Carpinus betulus (Haagbeuk) | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Cyperaceae (Cypergrassen) | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Fagus sylvatica (Beuk) | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Filipendula spp. (Spirea) | 7 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Fraxinus excelsior (Es) | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Hippophae rhamnoides (Duindoorn) | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Humulus lupulus (Hop) | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Juglans regia (Notelaar) | 80 | 12 | 1 | 3 | 5 |
| Ligustrum vulgare (Liguster) | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 |
| Pinaceae (Dennenfamilie) | 84 | 667 | 15 | 150 | 88 |
| Plantago spp. (Weegbree) | 2 | 5 | 1 | 6 | 1 |
| Platanus spp. (Plataan) | 8 | 8 | 1 | 1 | 17 |
| Poaceae (Grassen) | 21 | 29 | 21 | 23 | 16 |
| Quercus spp. (Eik) | 34 | 98 | 33 | 157 | 26 |

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

| 06-12/05/19 | Brussel | Genk | De Haan | Marche-en-Famenne | Doornik* |
|---|------------|------------|------------|-------------------|------------|
| Rumex spp. (Zuring) | 6 | 12 | 3 | 6 | 0 |
| Salix spp. (Wilg) | 1 | 0 | 4 | 2 | 7 |
| Sambucus spp. (Vlier) | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie) | 124 | 19 | 24 | 2 | 19 |
| Urticaceae (Brandnetelfamilie) | 17 | 5 | 5 | 1 | 3 |
| Total | 425 | 891 | 138 | 362 | 215 |

* Resultaten van 6,9-12 mai

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

| 13-19/05/19 | Brussel | Genk | De Haan | |
|-------------------|---------|------|---------|----------|
| Alternaria spp. | 75 | 105 | 25 | |
| Botrytis spp. | 0 | 80 | 0 | |
| Cladosporium spp. | 5760 | 7395 | 1355 | |
| Epicoccum spp. | 0 | 30 | 10 | |
| Stemphylium spp. | 0 | 0 | 0 | |
| 06-12/05/19 | Brussel | Genk | De Haan | Doornik* |
| Alternaria spp. | 45 | 5 | 10 | 15 |
| Botrytis spp. | 35 | 20 | 5 | 5 |
| Cladosporium spp. | 3530 | 5190 | 915 | 3450 |
| Epicoccum spp. | 5 | 10 | 0 | 0 |
| Stemphylium spp. | 0 | 5 | 0 | 0 |

* Resultaten van 6,9-12 mei

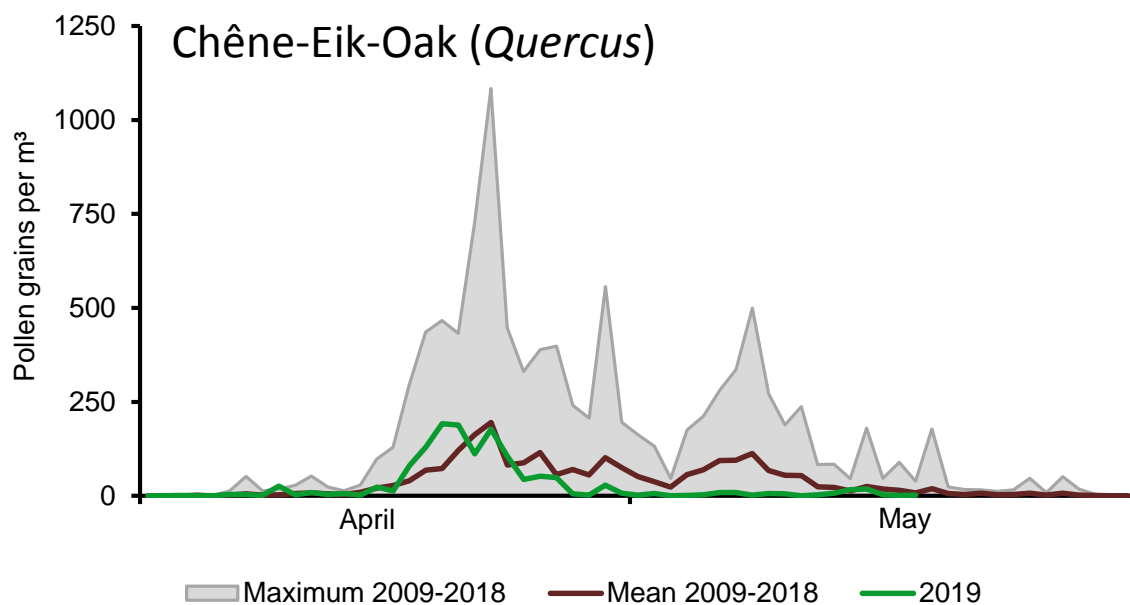
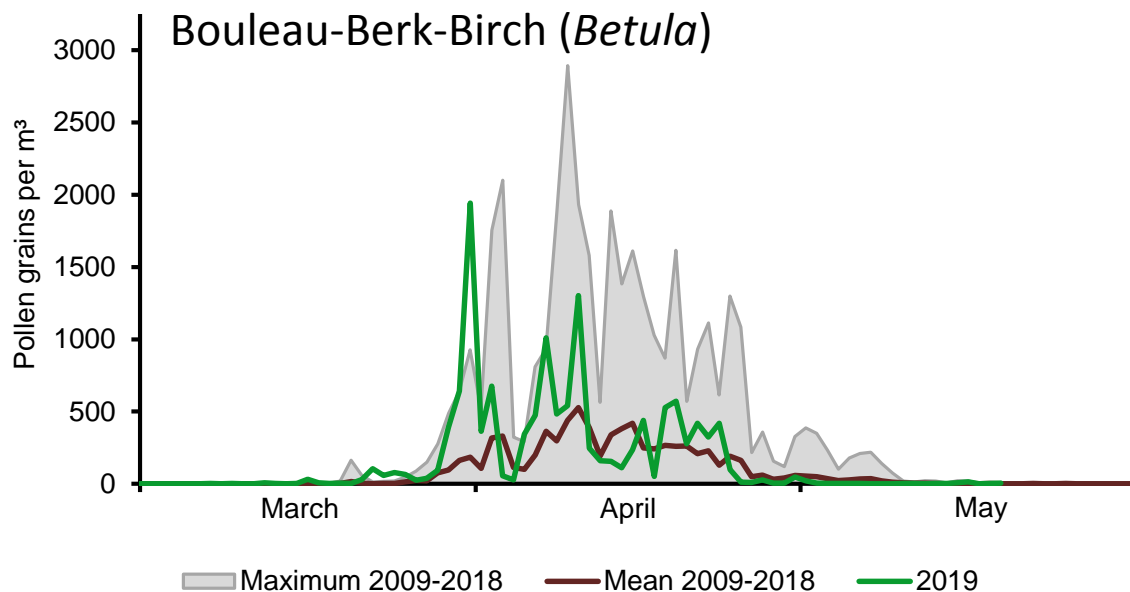
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De volgende golf van sterk allergieverwekkend stuifmeel die we nu kunnen verwachten, is deze van de grassen.

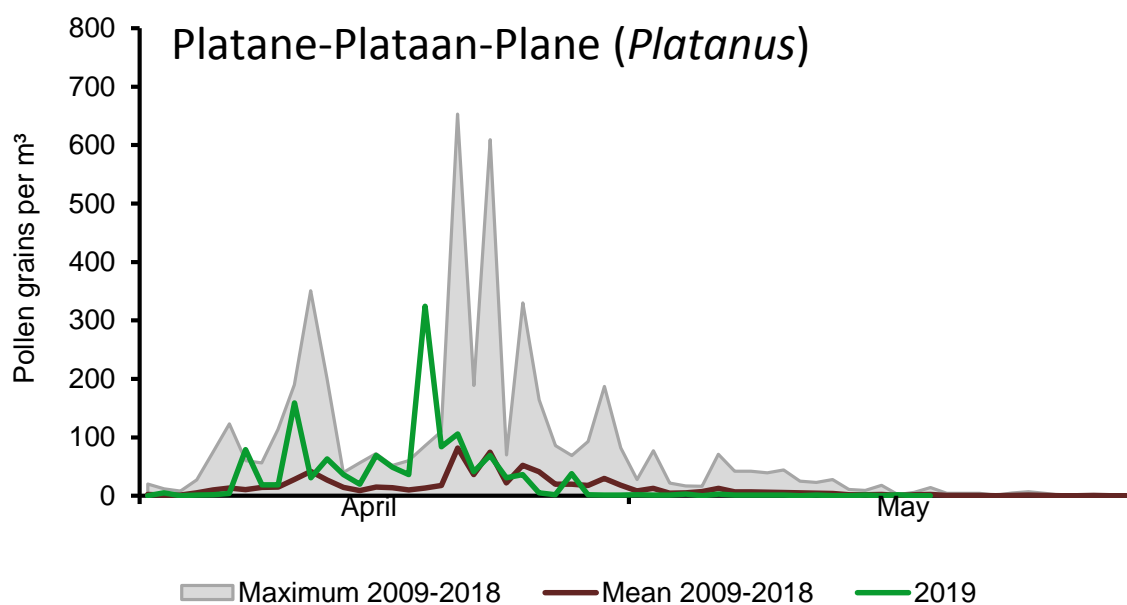
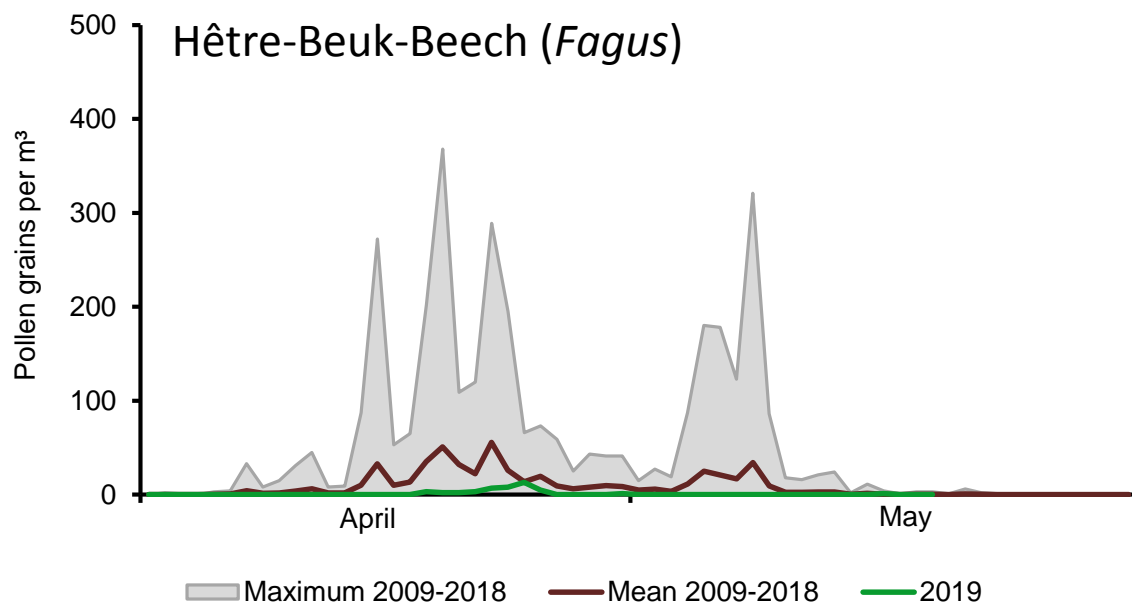
Het aantal stuifmeelkorrels in de lucht blijft echter nog beperkt door het onstabiele weer.

Hooikoortslidgers moeten echter voorzichtig zijn want bij aanhoudend droog en zonnig weer kan het aantal stuifmeelkorrels van de grassen plots snel stijgen.

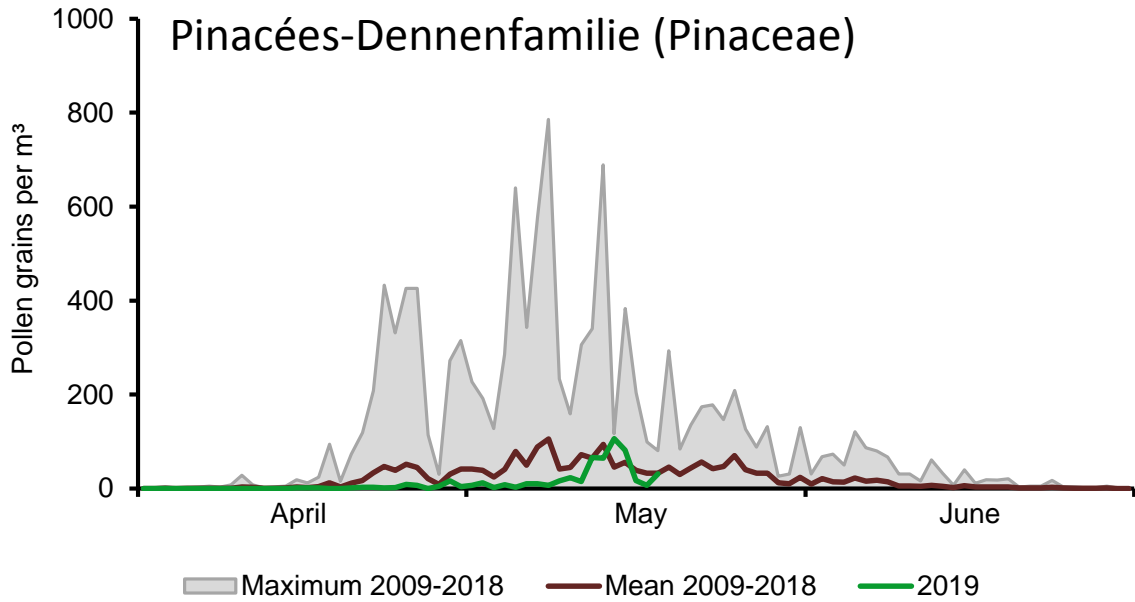
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



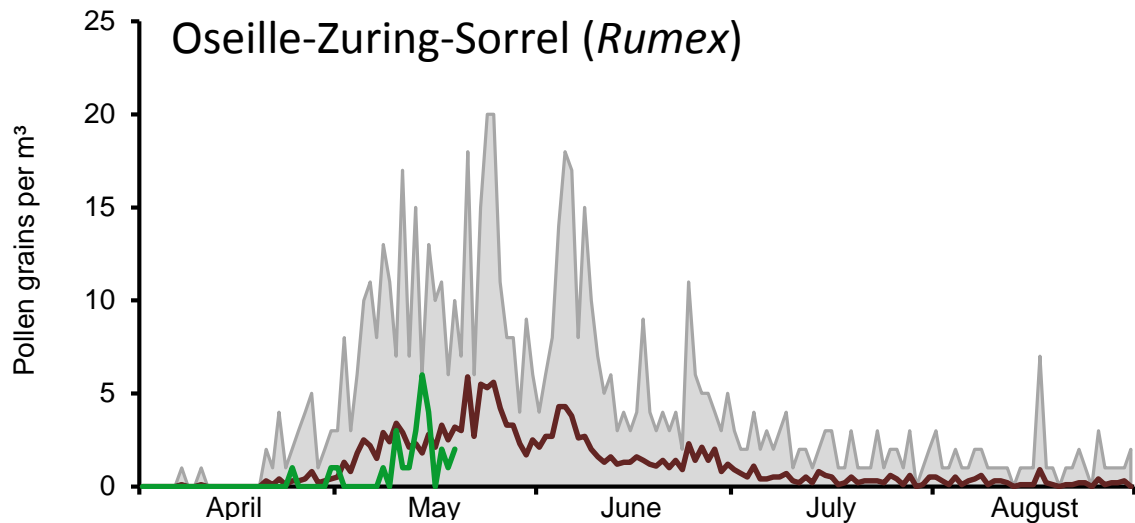
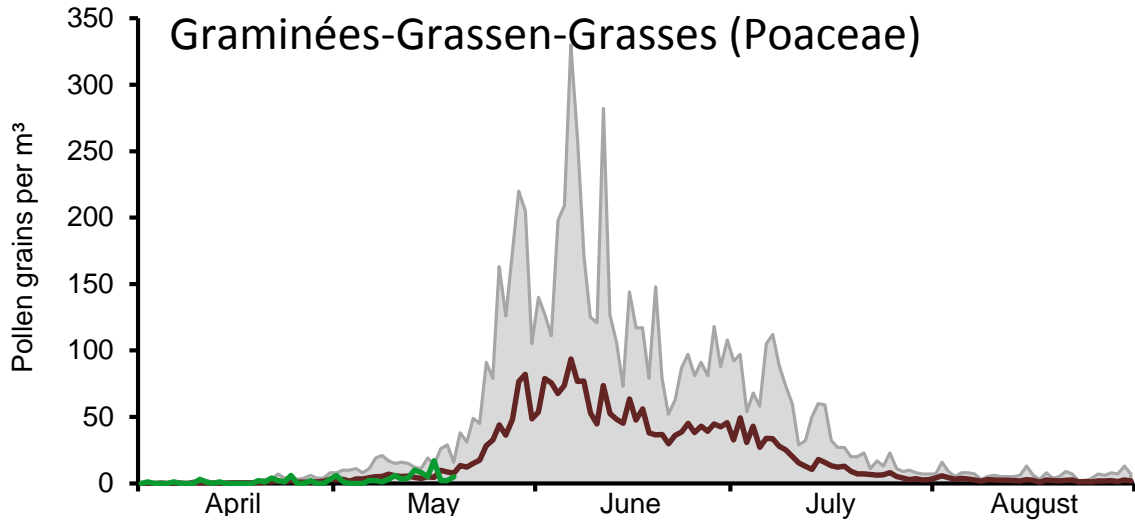
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

