

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 22: van 27 mei tot en met 3 juni 2019

### Enkele nuttige wenken voor personen met een allergie voor grassen:

- Volg in de eerste plaats de aanbevelingen en de behandelingen die door uw arts zijn voorgeschreven
- Maai het gras niet en kom niet te dicht in de buurt van plaatsen waar dat gebeurt
- Vermijd inspanningen en activiteiten in openlucht (sport, fysieke inspanningen). Indoor sporten zijn een betere optie
- Houd de vensters dicht bij verplaatsingen met de wagen
- Bij droog en winderig weer draagt u best een bril om het contact tussen uw ogen en het allergeen te beperken
- Droog de was niet buiten
- Gebruik papieren zakdoeken
- Was uw haren en neem een douche voor het slapengaan



Vlaams Agentschap  
Zorg & Gezondheid



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



Wallonie



Service public  
de Wallonie



PROVINCE DE  
LUXEMBOURG

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

27/05-02/06/19	Brussel	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	1	0	1
Aesculus hippocastanum (Paardekastanje)	1	1	0	1
Alnus spp. (Els)	0	0	0	2
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	0	0	0	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	2	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	6
Betula spp. (Berk)	7	12	2	0
Corylus avellana (Hazelaar)	0	1	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	1	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	1	0
Humulus lupulus (Hop)	2	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	1	3	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	63	126	27	249
Plantago spp. (Weegbree)	7	24	11	13
Platanus spp. (Plataan)	0	1	0	0
Poaceae (Grassen)	240	303	94	240
Populus spp. (Populier)	0	0	2	0
Quercus spp. (Eik)	0	4	0	8
Rumex spp. (Zuring)	19	93	13	32

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

27/05-02/06/19	Brussel	Genk	De Haan*	Marche-en-Famenne
Sambucus spp. (Vlier)	58	18	0	11
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	37	17	2	9
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	387	319	227	155
<b>Totaal</b>	<b>824</b>	<b>926</b>	<b>380</b>	<b>729</b>

\*Resultaten van 29/05- 02/06/19

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

20-26/05/19	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	1	0
Aesculus hippocastanum (Paardekastanje)	0	2	0	5
Alnus spp. (Els)	3	6	0	0
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	0	0	1	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	1	1
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	0	2
Betula spp. (Berk)	7	16	0	3
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	0	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	1	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	1	1	4
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	1	1
Humulus lupulus (Hop)	0	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	2	0	4	8
Pinaceae (Dennenfamilie)	70	316	314	58
Plantago spp. (Weegbree)	4	35	14	11
Platanus spp. (Plataan)	2	1	0	7
Poaceae (Grassen)	60	75	149	59
Quercus spp. (Eik)	7	12	15	4
Rumex spp. (Zuring)	21	56	8	6

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

20-26/05/19	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Salix spp. (Wilg)	0	0	0	1
Sambucus spp. (Vlier)	13	5	1	8
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	41	19	20	38
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	90	75	39	120
<b>Totaal</b>	<b>323</b>	<b>621</b>	<b>572</b>	<b>339</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

27/05-02/06/19	Brussel	Genk	
Alternaria spp.	245	100	
Botrytis spp.	45	55	
Cladosporium spp.	17755	15255	
Epicoccum spp.	20	35	
Stemphylium spp.	0	10	
20-26/05/19	Brussel	Genk	Doornik
Alternaria spp.	170	195	210
Botrytis spp.	40	70	34
Cladosporium spp.	10900	12250	12735
Epicoccum spp.	35	35	10
Stemphylium spp.	0	5	5

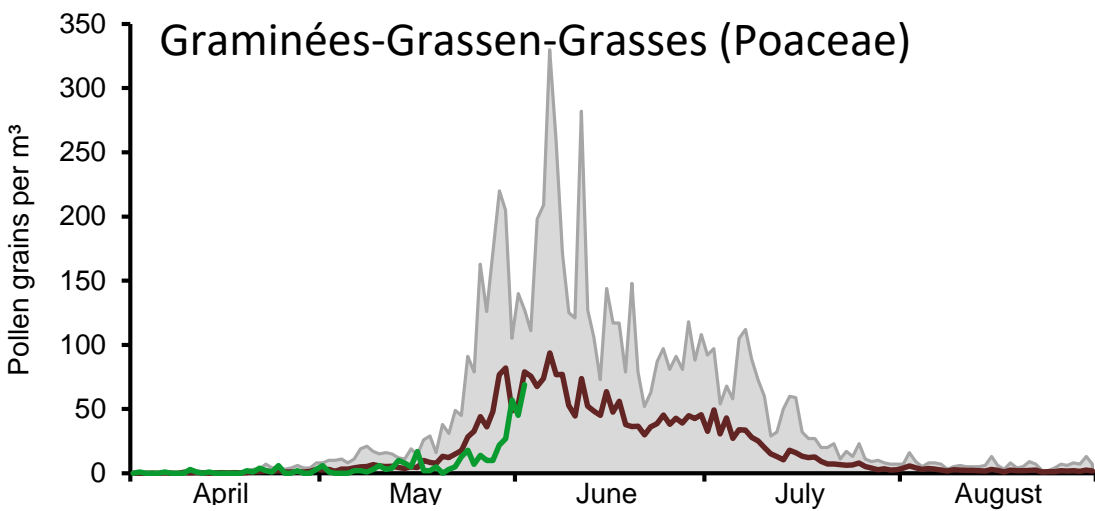
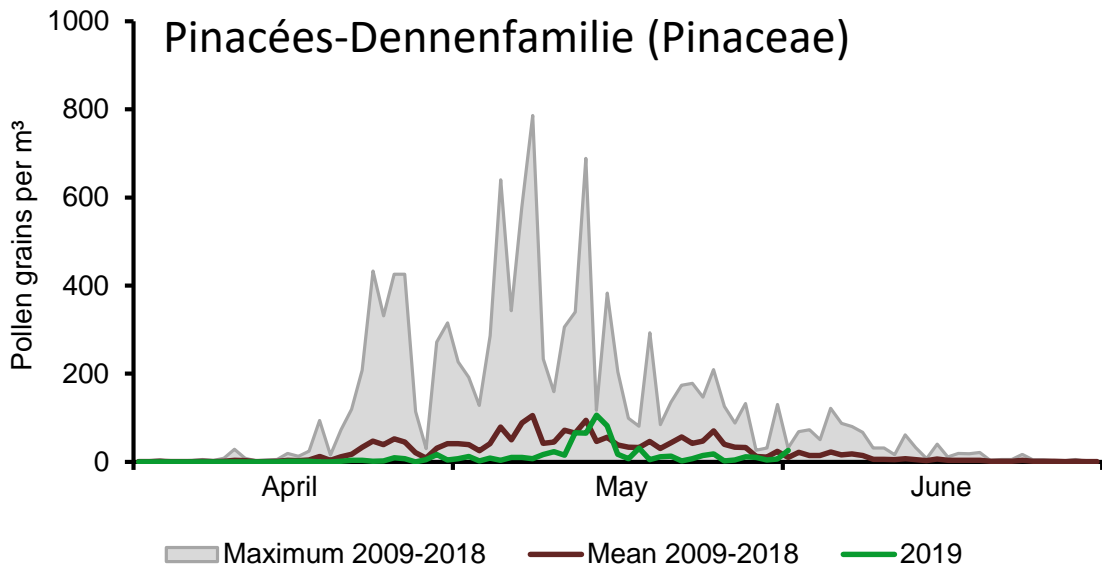
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De grassen staan nu volop in bloei en door het aanhoudend mooie weer is het aantal stuifmeelkorrels in de lucht sinds het Hemelvaartweekeinde gevoelig toegenomen.

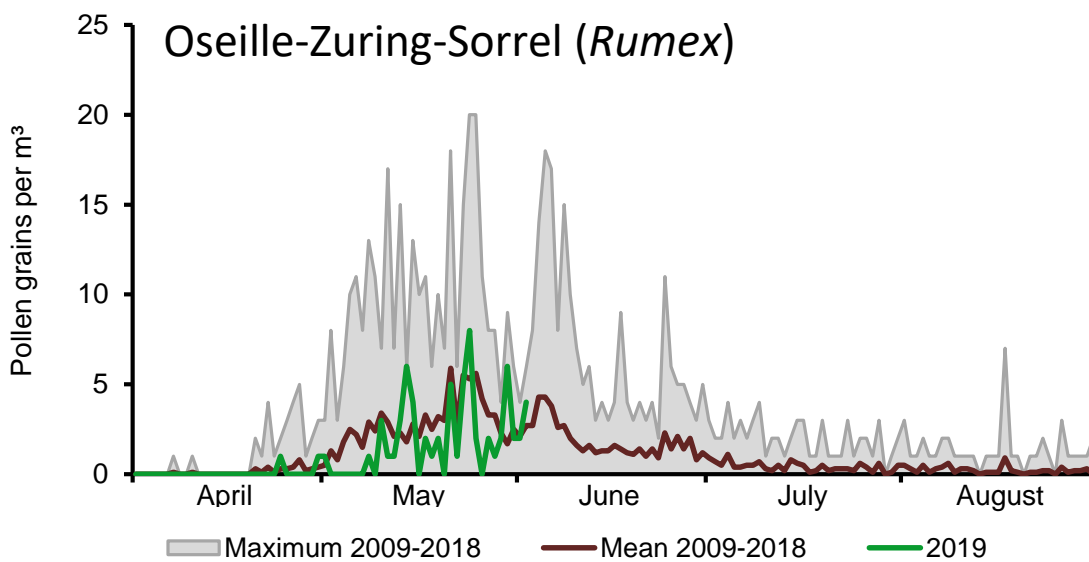
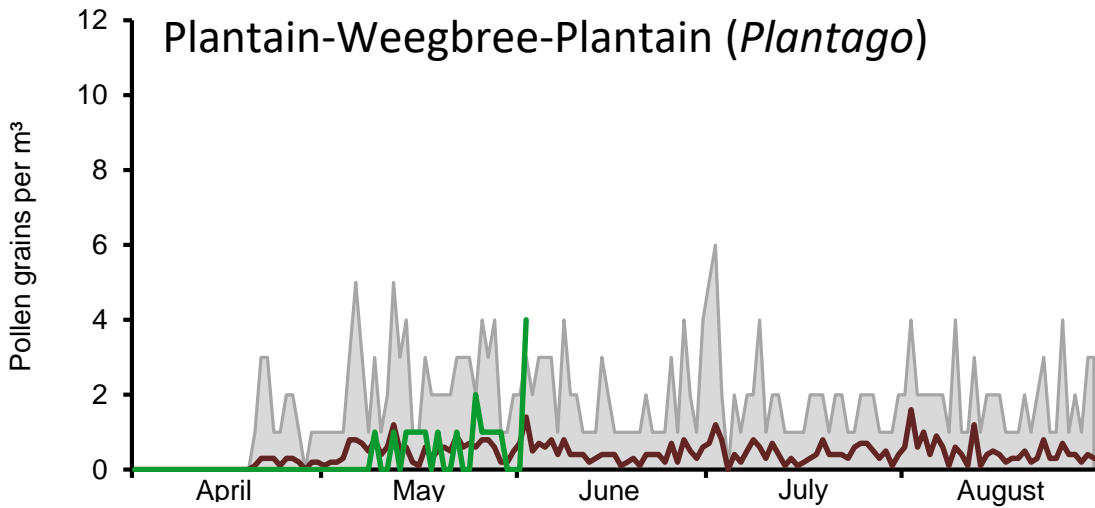
Op zondag 2 juni werden respectievelijk 69,94 en 94 korrels per m<sup>3</sup> lucht ingezameld te Brussel, in Genk en in Marche-en-Famenne.

Ook ander kruidachtige planten als de weegbree, de zuring en de brandnetelfamilie staan volop in bloei.

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

