



AIRALLERGY

Belgisch Aërobiologisch Surveillance Netwerk

Informatieblad

Week 19: van 8 mei tot en met 14 mei 2017

Wist u dat?

In het begin van het grassenseizoen volstaat een kleine hoeveelheid korrels om bij sterk gevoelige personen allergiesymptomen uit te lokken.



Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 4 inzamelstations

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

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

08-14/05/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (els)	1	0	4	0
<i>Aesculus</i> (paardenkastanje)	42	0	3	0
<i>Betula</i> (berk)	41	14	75	35
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	0	1	0	0
<i>Corylus</i> (hazelaar)	1	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	4	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (es)	1	7	0	0
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	20	4	28	25
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	4	0	0
<i>Juglans</i> (notelaar)	42	0	7	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	303	33	1894	250
<i>Plantago</i> (weegbree)	2	0	3	0
<i>Platanus</i> (plataan)	11	0	12	0
<i>Populus</i> (populier)	0	1	7	0
<i>Quercus</i> (eik)	622	138	2600	847
<i>Rumex</i> (zuring)	9	1	12	0
<i>Salix</i> (wilg)	9	3	7	8
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	9	17	10	14
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	10	2	0	0
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	19	4	2	2
Andere	48	33	19	2
Totaal	1194	262	4677	1183

Wekelijkse resultaten van de stuifmeeltellingen in de 5 inzamelstations

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

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

01-07/05/2017	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik*
<i>Acer</i> (esdoorn)	0	1	3	0	0
<i>Alnus</i> (els)	0	0	2	0	1
<i>Aesculus</i> (paardenkastanje)	18	0	3	0	3
<i>Asteraceae</i> (composieten)	1	0	2	0	0
<i>Betula</i> (berk)	20	16	21	17	15
<i>Carpinus</i> (haagbeuk)	0	0	0	1	0
<i>Corylus</i> (hazelaar)	0	0	1	0	0
<i>Cyperaceae</i> (cypergrassen)	2	0	0	2	0
<i>Fagus</i> (beuk)	1	0	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (es)	1	1	1	1	1
<i>Gramineae</i> (grassenfamilie)	9	4	6	10	13
<i>Hippophae</i> (duindoorn)	0	2	0	2	0
<i>Juglans</i> (notelaar)	44	0	0	0	7
<i>Juncaceae</i> (russenfamilie)	0	0	1	0	0
<i>Ligustrum</i> (liguster)	0	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (dennenfamilie)	50	14	205	22	39
<i>Plantago</i> (weegbree)	1	0	0	2	0
<i>Platanus</i> (plataan)	9	16	29	0	72
<i>Populus</i> (populier)	0	0	0	8	0
<i>Quercus</i> (eik)	680	149	2711	190	453
<i>Rumex</i> (zuring)	2	1	1	1	0
<i>Salix</i> (wilg)	19	50	11	0	25
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (taxus + cipressenfamilie)	19	18	13	0	19
<i>Umbelliferae</i> (schermbloemfamilie)	0	0	0	0	2
<i>Urticaceae</i> (brandnetelfamilie)	0	0	0	3	0
Andere	20	13	13	9	44
Totaal	896	285	3023	270	694

*Resultaten van 03/05/2017 ontbreken



Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytzmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

Wekelijkse resultaten van de tellingen van schimmelsporen in de 4 inzamelstations

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

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

08-14/05/2017	Brussel	Genk		
<i>Alternaria</i>	30	65		
<i>Botrytis</i>	125	35		
<i>Cladosporium</i>	13820	11045		
<i>Epicoccum</i>	40	10		
<i>Stemphylium</i>	0	0		
01-07/05/2017	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
<i>Alternaria</i>	45	15	5	15
<i>Botrytis</i>	25	45	0	50
<i>Cladosporium</i>	7115	6510	1075	10535
<i>Epicoccum</i>	15	5	0	10
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	5

*Resultaten van 03/05/2017 ontbreken

Commentaar:

Het stuifmeelseizoen van de belangrijkste allergieverwekkende bomen is reeds goed gevorderd. Alleen de eik en de bomen van de dennenfamilie staan nu nog volop in bloei.

Enkele allergieverwekkende kruidachtige planten als de weegbree, de zuring en enkele grassensoorten staan momenteel in bloei. Het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht bleef tot nu toe in de vier inzamelstations beperkt.

Hooikoortslidgers dienen voorzichtig te zijn en de raadgevingen van hun arts zorgvuldig na te leven.

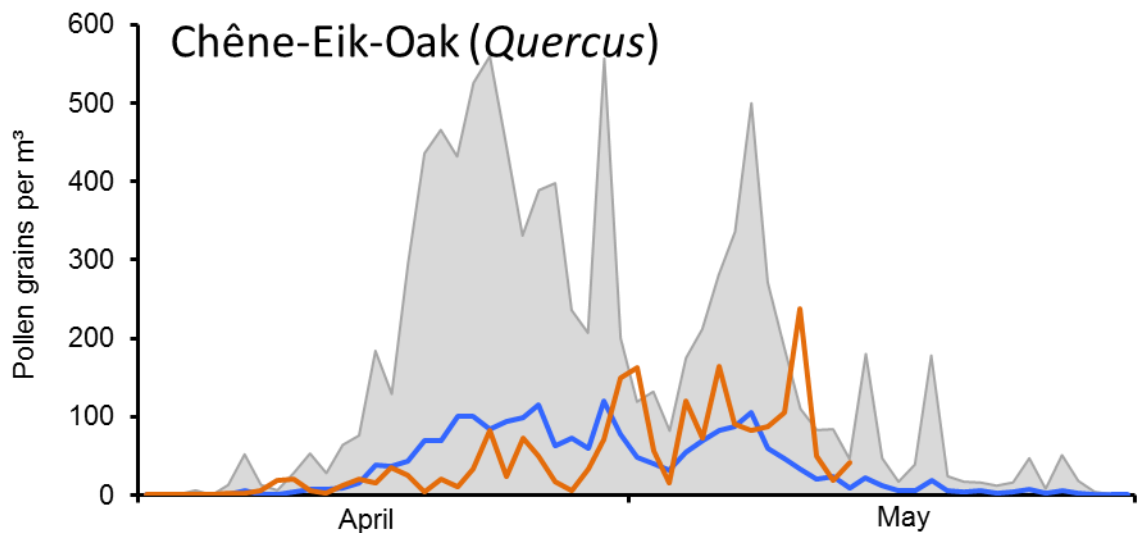
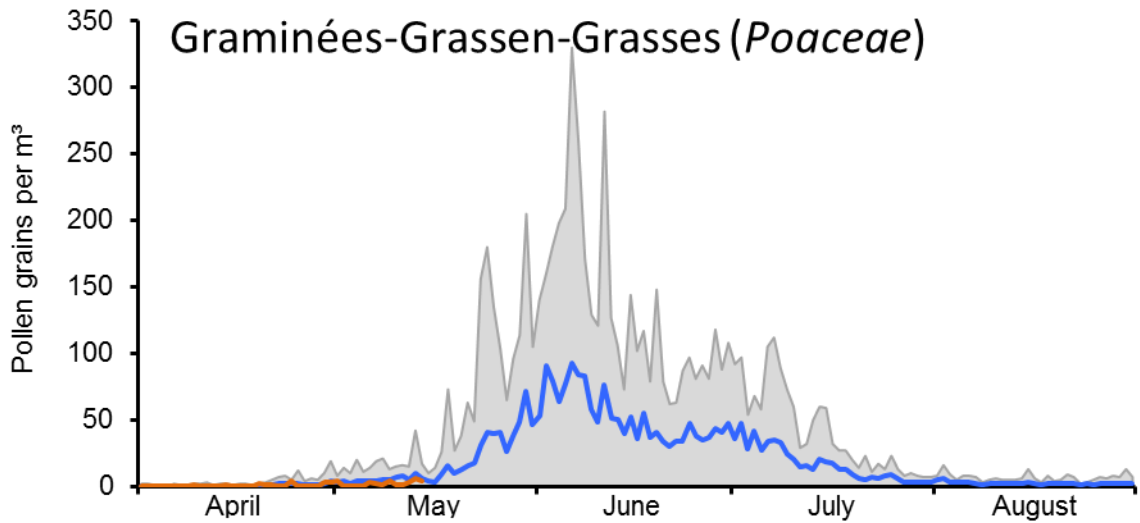


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytzmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

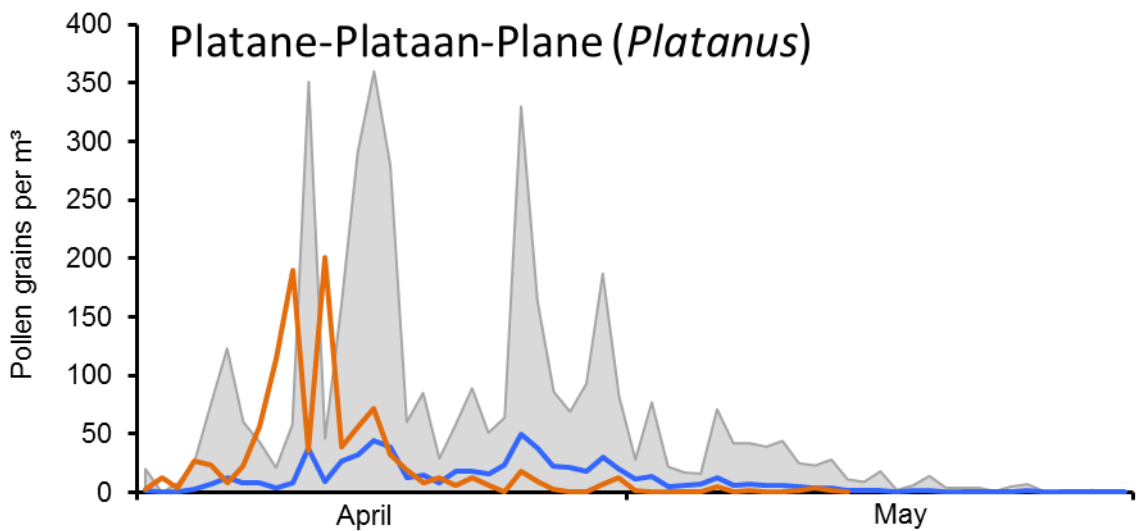
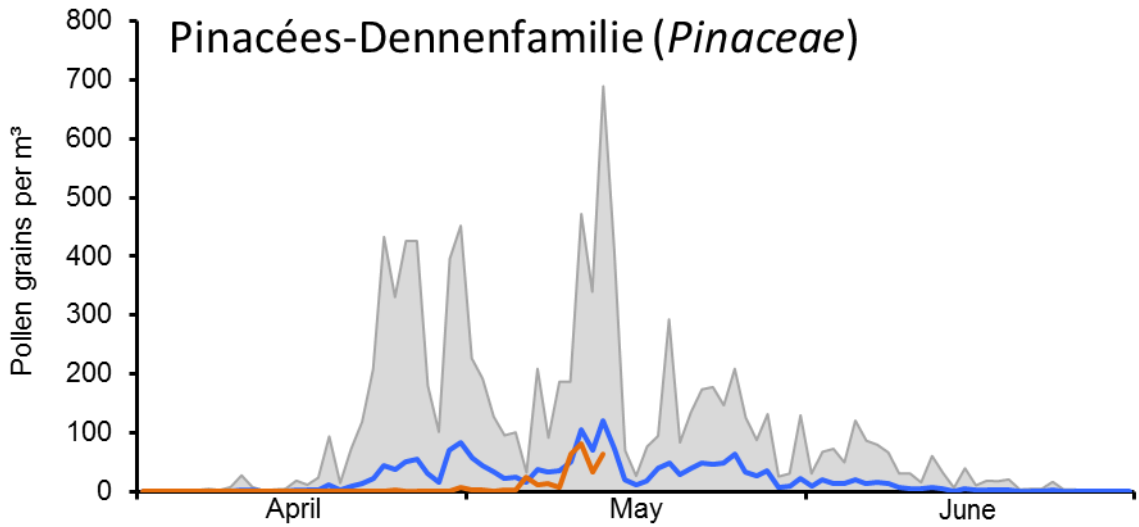


Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017



Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst.

WIV-ISP, dienst MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel

telefoon: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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

