

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 16: van 15 tot en met 21 april 2019

Wist u dat ?

De talrijke witte pluisjes die de laatste tijd in de lucht ronddwarrelen zijn geen stuifmeelkorrels. Het zijn de pluizige zaden van de populier en de wilg en/of vruchtjes van de paardenbloem. Ze zijn niet allergieverwekkend.



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)

15-21/04/19	Brussel	Genk	Marche- en- Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	2	2	5
Alnus spp. (Els)	4	1	3
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	0	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	3
Betula spp. (Berk)	2519	4437	2726
Carpinus betulus (Haagbeuk)	60	106	78
Corylus avellana (Hazelaar)	11	2	5
Cyperaceae (Cypergrassen)	2	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	10	25	2
Filipendula spp. (Spirea)	1	1	0
Fraxinus excelsior (Es)	129	159	88
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	15	32	6
Juncaceae (Russenfamilie)	4	6	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	4	5	1
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	0
Platanus spp. (Plataan)	709	1070	28
Poaceae (Grassen)	7	6	5
Populus spp. (Populier)	14	17	6
Quercus spp. (Eik)	628	3739	19

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)

15-21/04/19	Brussel	Genk	Marche- en-Famenne
Rumex spp. (Zuring)	0	0	0
Salix spp. (Wilg)	150	137	51
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	435	106	37
Ulmus spp. (Olm)	0	4	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	9	3	3
Totaal	4714	9860	3066

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)

08-14/04/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche- en- Famenne	Doornik
Acer spp. (Esdoorn)	2	1	0	1	1
Alnus spp. (Els)	3	5	2	4	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	1	0	0
Betula spp. (Berk)	3002	6112	1484	2446	1706
Carpinus betulus (Haagbeuk)	36	124	4	104	21
Corylus avellana (Hazelaar)	4	4	0	3	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	1	0
Fraxinus excelsior (Es)	56	103	45	70	55
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	69	0	0
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	0	2
Juncaceae (Russenfamilie)	3	0	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	17	2	1	0	12
Platanus spp. (Plataan)	347	1279	2	87	427
Poaceae (Grassen)	5	4	1	0	8
Populus spp. (Populier)	18	10	8	15	37
Quercus spp. (Eik)	53	249	3	9	47
Salix spp. (Wilg)	64	72	37	28	45
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	71	92	19	26	33
Ulmus spp. (Olm)	3	1	1	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	2	2	3	0	1
Totaal	3687	8060	1680	2795	2396

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)

15-21/04/19	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	140	45		
Botrytis spp.	25	25		
Cladosporium spp.	3540	2510		
Epicoccum spp.	5	5		
Stemphylium spp.	5	0		
08-14/04/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	70	25	10	50
Botrytis spp.	25	45	15	25
Cladosporium spp.	2200	2065	1410	3740
Epicoccum spp.	0	15	0	0
Stemphylium spp.	0	5	10	5

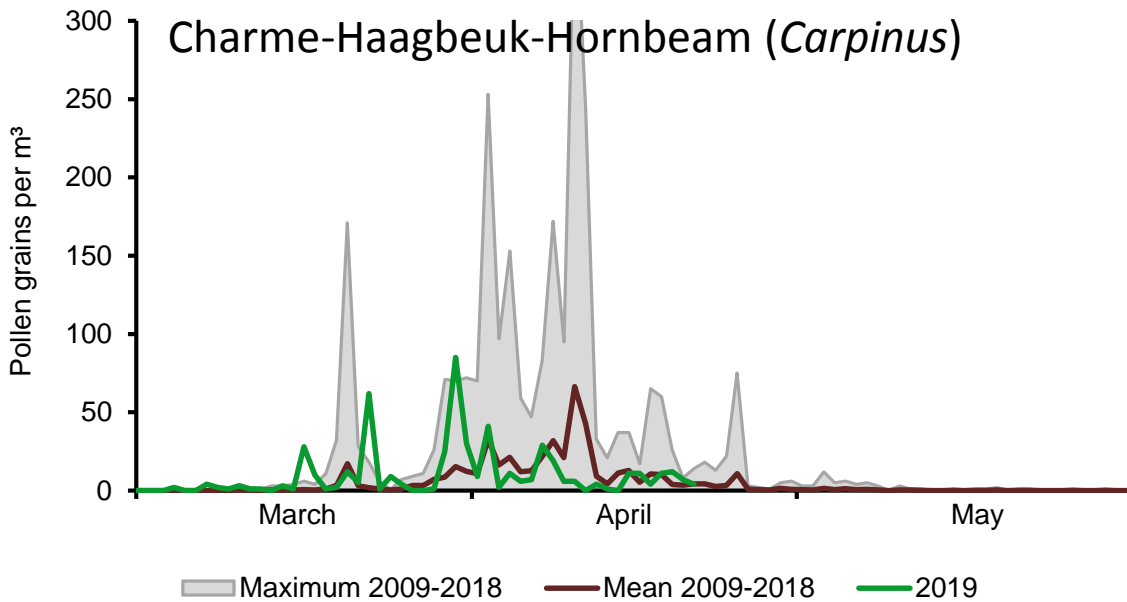
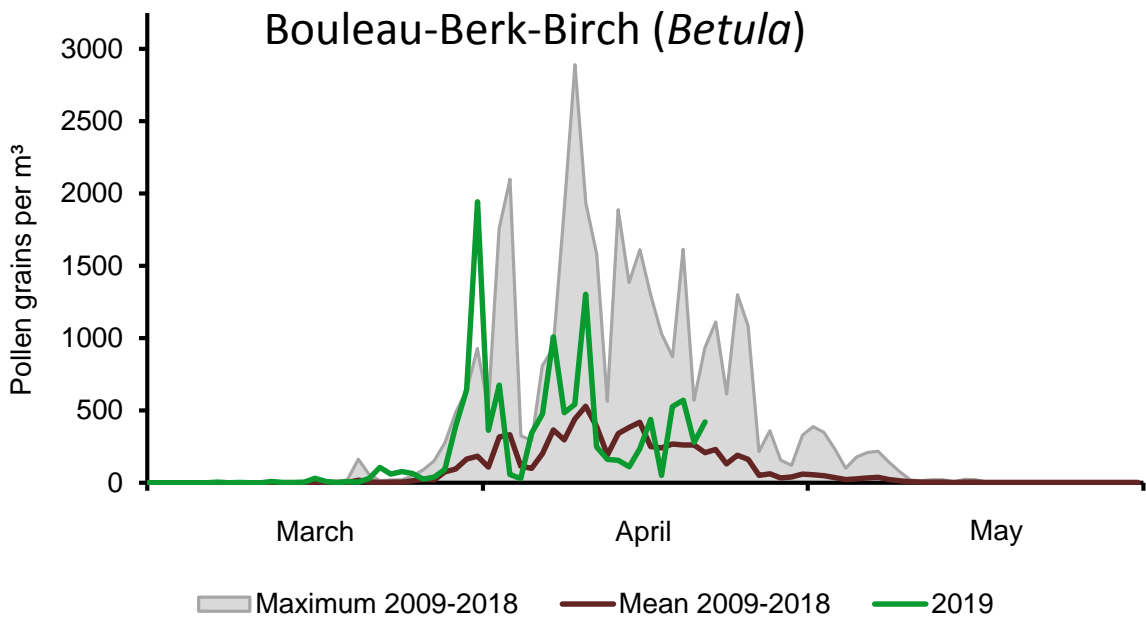
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De berk zet zijn bloei verder.

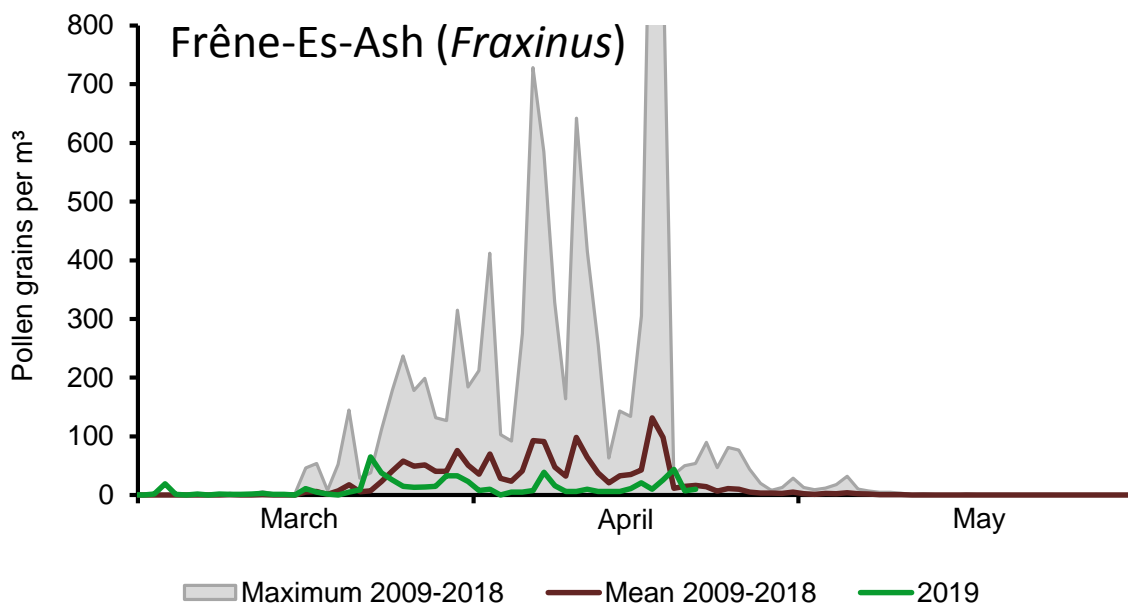
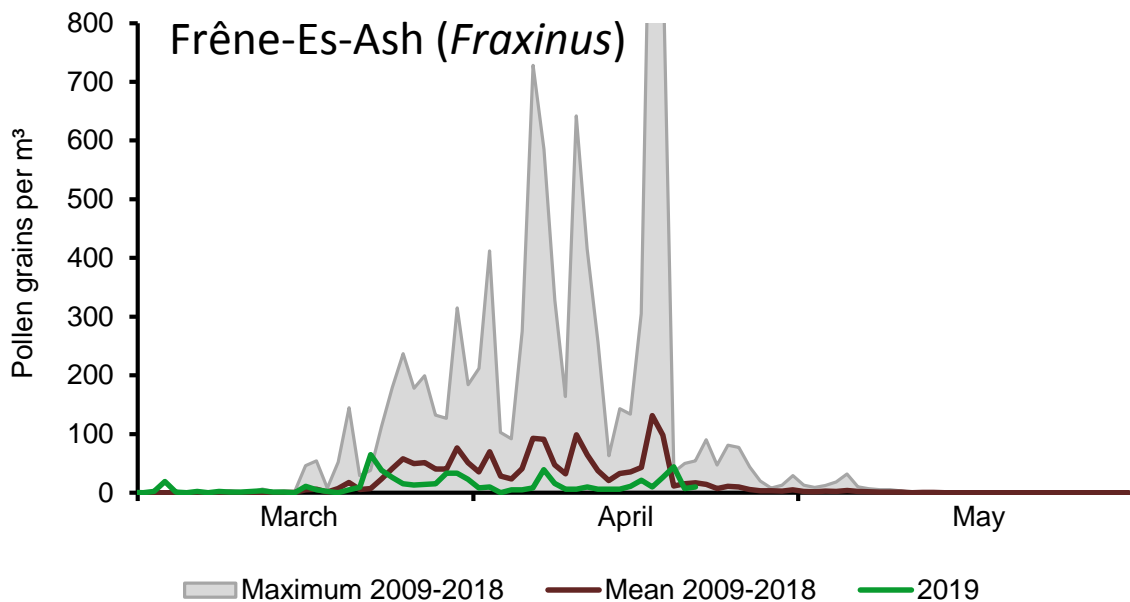
Met uitzondering van woensdag 17 april zijn de berkenpollenconcentraties boven de drempelwaarde van 80 korrels /m³ gebleven in alle inzamelstations.

Vorige week bevatte de lucht eveneens belangrijke hoeveelheden stuifmeel afkomstig van eik en plataan.

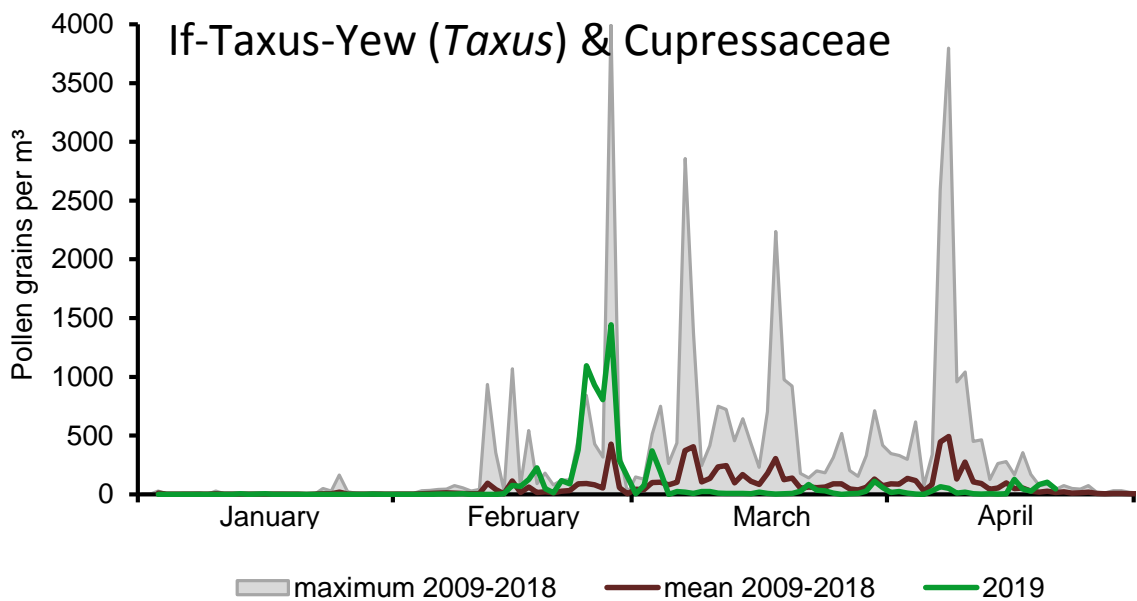
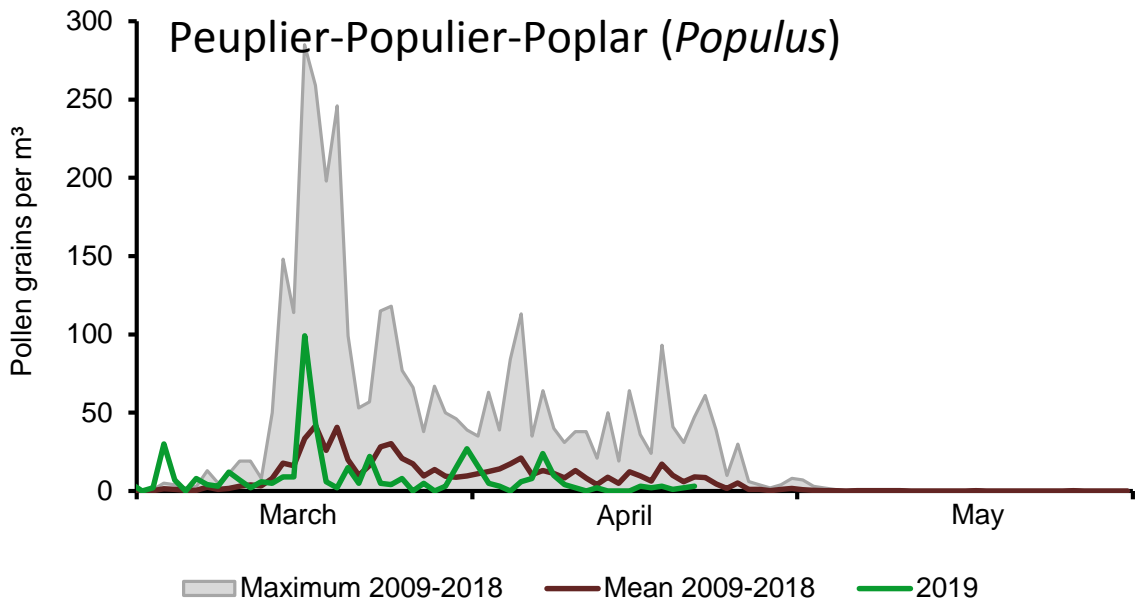
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

