

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 23: van 3 tot en met 9 juni 2019

Wist u dat ?

De meeste siergrassen en cypergrassen (*Carex*) produceren lage stuifmeelhoeveelheden en hebben daarom een laag tot geen allergierisico. Dit risico is natuurlijk afhankelijk van de grootte en de nabijheid van de variëteit. Wat betreft de cypergrassen is dit waar in België, daar er maar heel weinig stuifmeel van de cypergrassenfamilie wordt gemeten in de verschillende stations van het netwerk.

Allergieverwekkende stuifmeel momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



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)

03-09/06/19	Brussel	De Haan	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	1	0	1
Aesculus hippocastanum (Paardekastanje)	6	0	0	0	0
Alnus spp. (Els)	2	0	0	0	1
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	0	0	1	0	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	0	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	2	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	2	6
Betula spp. (Berk)	8	0	5	8	4
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	1	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	19	1	11
Juglans regia (Notelaar)	0	0	2	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	3	1	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	64	55	72	166	217
Plantago spp. (Weegbree)	4	7	1	20	17
Platanus spp. (Plataan)	0	0	7	0	0
Poaceae (Grassen)	252	103	341	355	468
Quercus spp. (Eik)	12	0	9	8	8
Rumex spp. (Zuring)	23	2	8	72	19
Sambucus spp. (Vlier)	24	0	32	47	17
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	44	6	18	23	9
Tilia spp. (Linde)	2	0	2	2	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	427	128	396	424	302
Totaal	873	301	920	1132	1082

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)

27/05-02/06/19	Brussel	De Haan	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	1	0	0	1	1
Aesculus hippocastanum (Paardekastanje)	1	0	3	1	1
Alnus spp. (Els)	0	0	0	0	2
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	0	0	2	0	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	2	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0	6
Betula spp. (Berk)	7	2	5	12	0
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	1	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	64	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0	0	0
Humulus lupulus (Hop)	2	0	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	1	0	4	3	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	63	22	38	126	249
Plantago spp. (Weegbree)	7	8	7	24	13
Platanus spp. (Plataan)	0	0	3	1	0
Poaceae (Grassen)	240	90	292	303	240
Populus spp. (Populier)	0	2	0	0	0
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	4	8
Rumex spp. (Zuring)	19	13	15	93	32
Sambucus spp. (Vlier)	58	0	37	18	11
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	37	0	38	17	9
Tilia spp. (Linde)	0	0	1	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	387	221	429	319	155
Totaal	824	360	939	926	729

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



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)

03-09/06/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	135	170	225	100
Botrytis spp.	55	80	25	65
Cladosporium spp.	13465	16400	10325	17045
Epicoccum spp.	20	15	0	5
Stemphylium spp.	0	0	15	5
27/05-02/06/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	245	100	150	165
Botrytis spp.	45	55	5	5
Cladosporium spp.	17755	15255	10540	12010
Epicoccum spp.	20	35	5	20
Stemphylium spp.	0	10	5	5

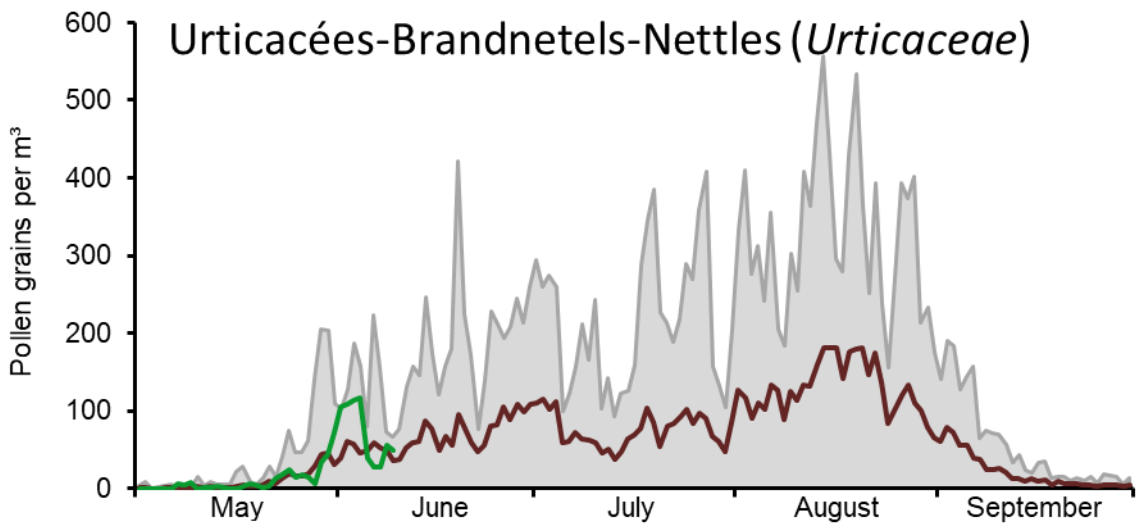
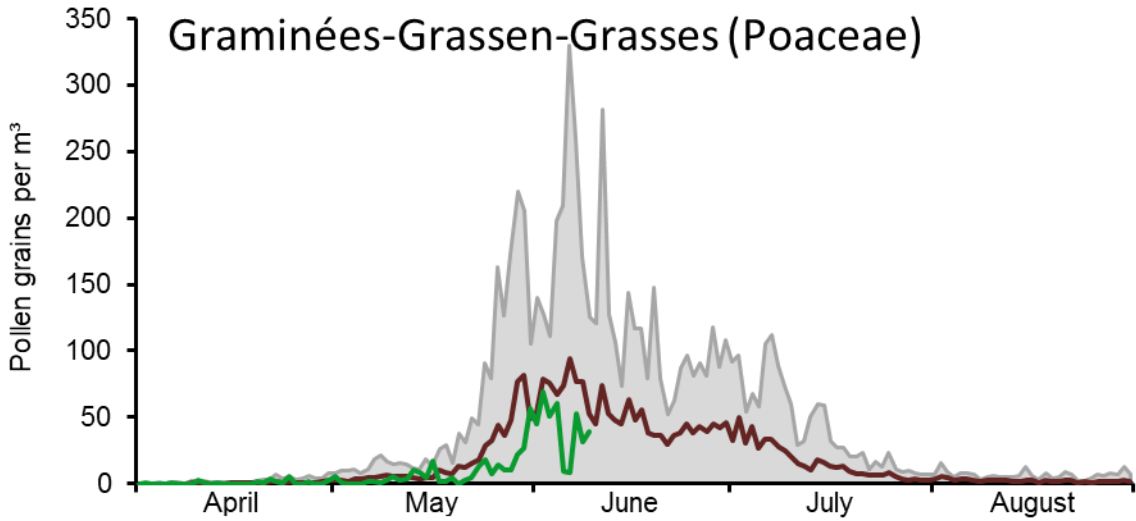
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De grassen staan nog steeds volop in bloei. De stuifmeelconcentraties waren gemiddeld gezien hoog in het hele land maar relatief minder aan de kust. Vorige week werd de drempelwaarde (50 korrels/m³) gedurende respectievelijk 3, 3 en 4 dagen overschreden in Brussel, Genk en Marche-en-Famenne en nooit in De Haan.

Hooikoortslidgers moeten voorzichtig blijven.

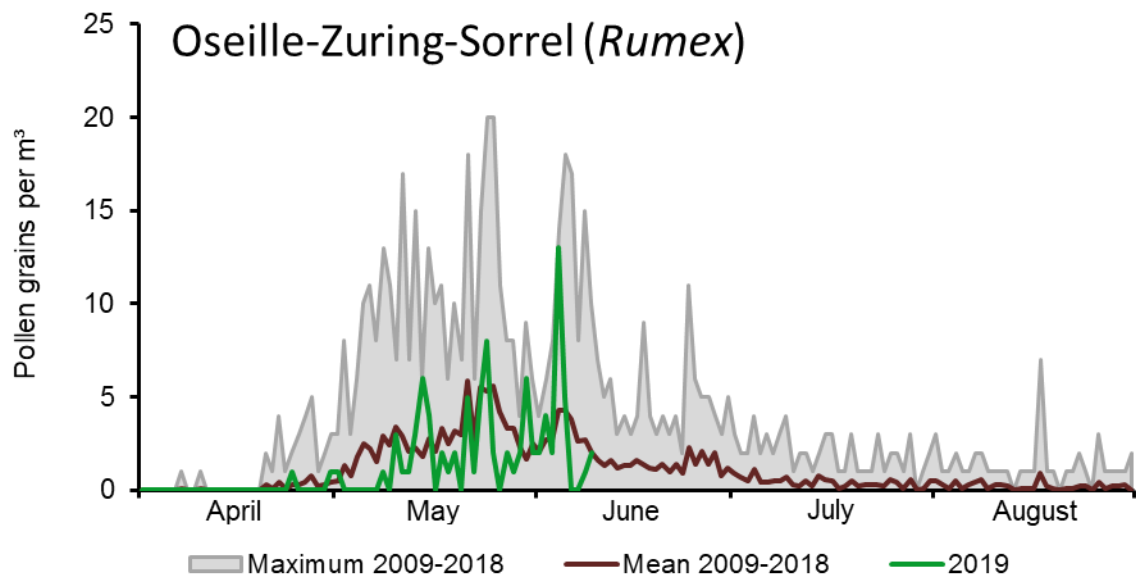
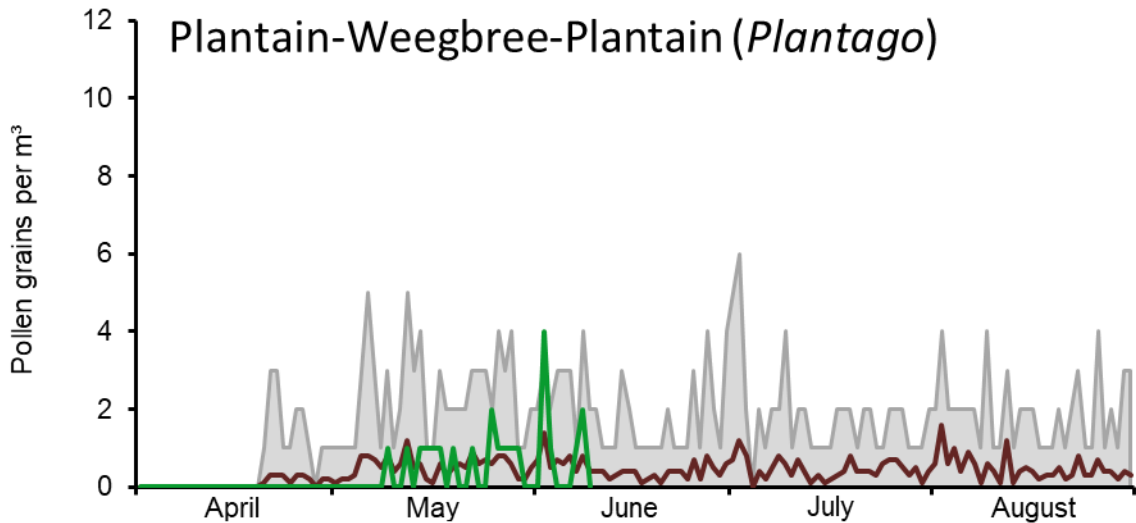
Ook andere kruidachtige planten als de weegbree, de zuring en de brandnetelfamilie staan volop in bloei.

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

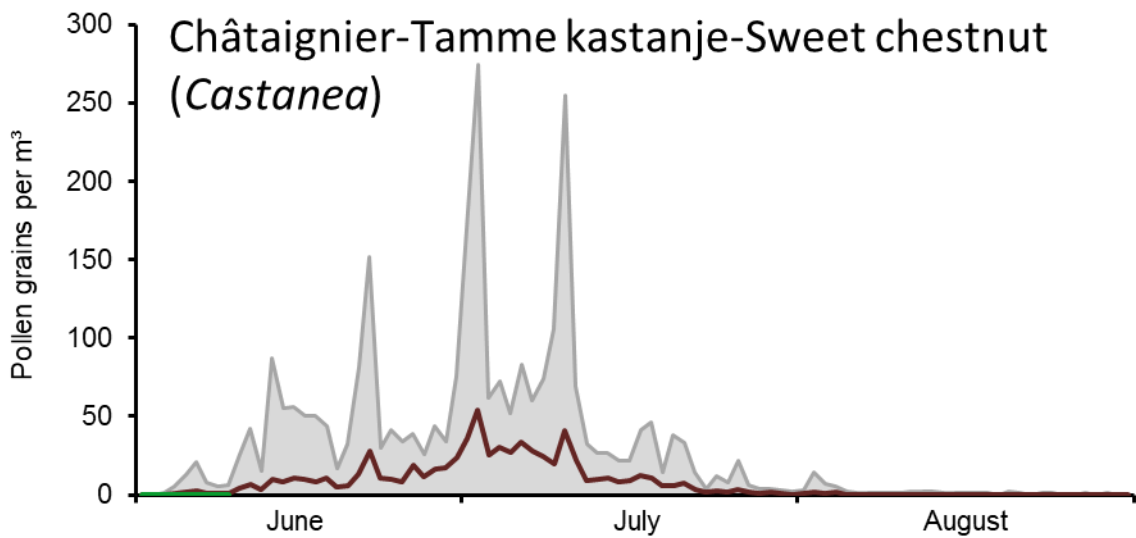
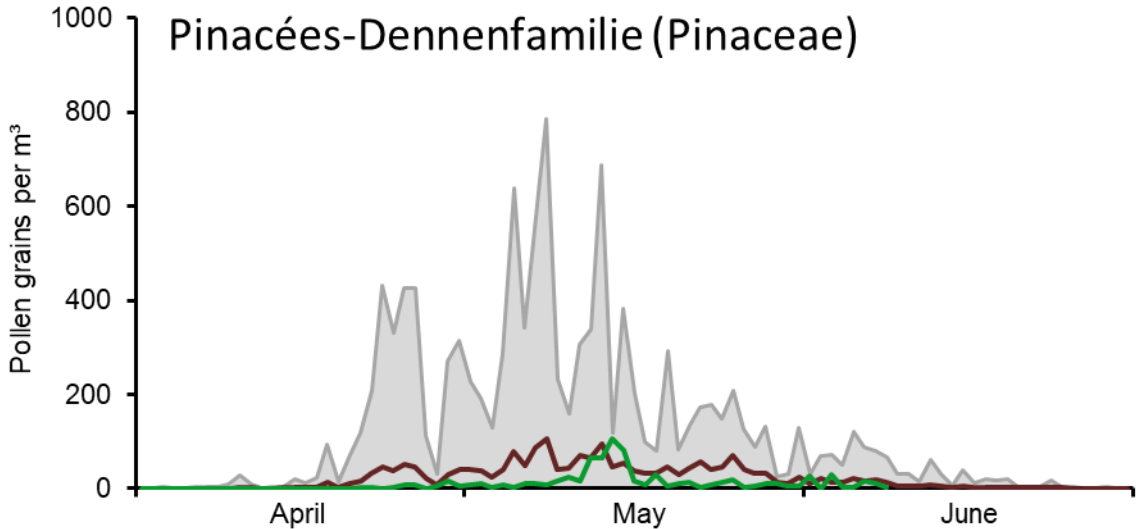


Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019