

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 26: van 24 tot en met 30 juni 2019

### Allergieverwekkende stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



*Cladosporium* spp.



## 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)

24-30/06/19	Brussel	De Haan	Genk
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	1	0	6
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	4
Betula spp. (Berk)	1	0	5
Castanea sativa (Tamme kastanje)	570	80	477
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	1
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	1	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	1
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	22	0	27
Plantago spp. (Weegbree)	13	15	29
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>564</b>	<b>240</b>	<b>767</b>
Rumex spp. (Zuring)	16	4	86
Sambucus spp. (Vlier)	1	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	48	5	25
Tilia spp. (Linde)	28	2	42
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1231	336	1169
<b>Total</b>	<b>2500</b>	<b>683</b>	<b>2644</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)

17-23/06/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Acer (Esdoorn)	0	0	0	0	1
Aesculus hippocastanum (Paardekastanje)	0	0	0	0	4
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	2	0	0	0	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1	3
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	1	0	0
Betula spp. (Berk)	3	1	1	2	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	40	2	120	14	16
Corylus avellana (Hazelaar)	1	0	0	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	2	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	6	0	0	0	5
Juncaceae (Russenfamilie)	1	0	2	0	2
Ligustrum vulgare (Liguster)	3	0	1	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	22	0	27	30	24
Plantago spp. (Weegbree)	7	3	22	6	14
Platanus spp. (Plataan)	1	0	0	0	0
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>396</b>	<b>221</b>	<b>570</b>	<b>787</b>	<b>500</b>
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	3
Rumex spp. (Zuring)	7	1	52	23	5
Sambucus spp. (Vlier)	3	0	3	10	25
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	121	16	22	16	33
Tilia spp. (Linde)	42	5	22	3	35
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	775	199	738	864	712
<b>Totaal</b>	<b>1432</b>	<b>448</b>	<b>1584</b>	<b>1757</b>	<b>1385</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)

24-30/06/19	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	1500	1225		
Botrytis spp.	90	55		
Cladosporium spp.	25490	27350		
Epicoccum spp.	170	140		
Stemphylium spp.	10	5		
17-23/06/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	780	975	530	1065
Botrytis spp.	115	150	180	75
Cladosporium spp.	29585	33810	21475	26450
Epicoccum spp.	50	105	40	55
Stemphylium spp.	5	5	20	0

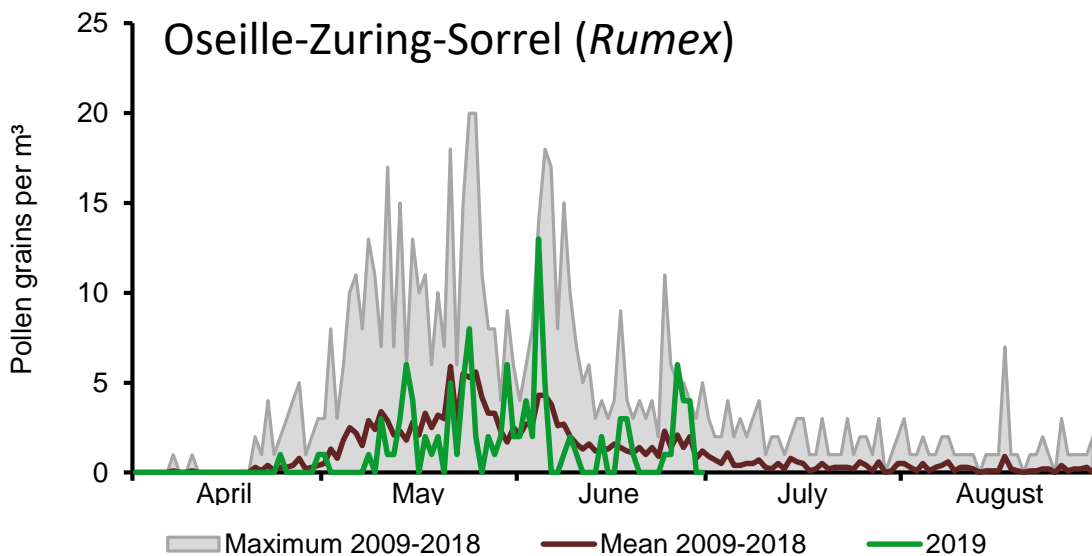
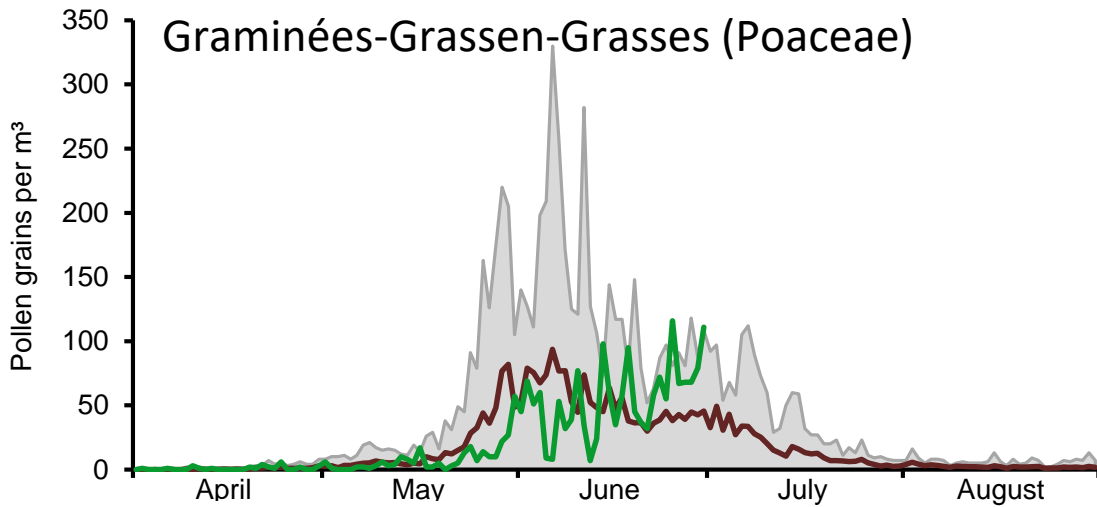
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De toestand is nog steeds ongunstig voor de hooikoortslidder. Gedurende de hele week overschreed het aantal stuifmeelkorrels van de grassen zowel in Brussel als in Genk de 50 korrels per m<sup>3</sup> lucht.

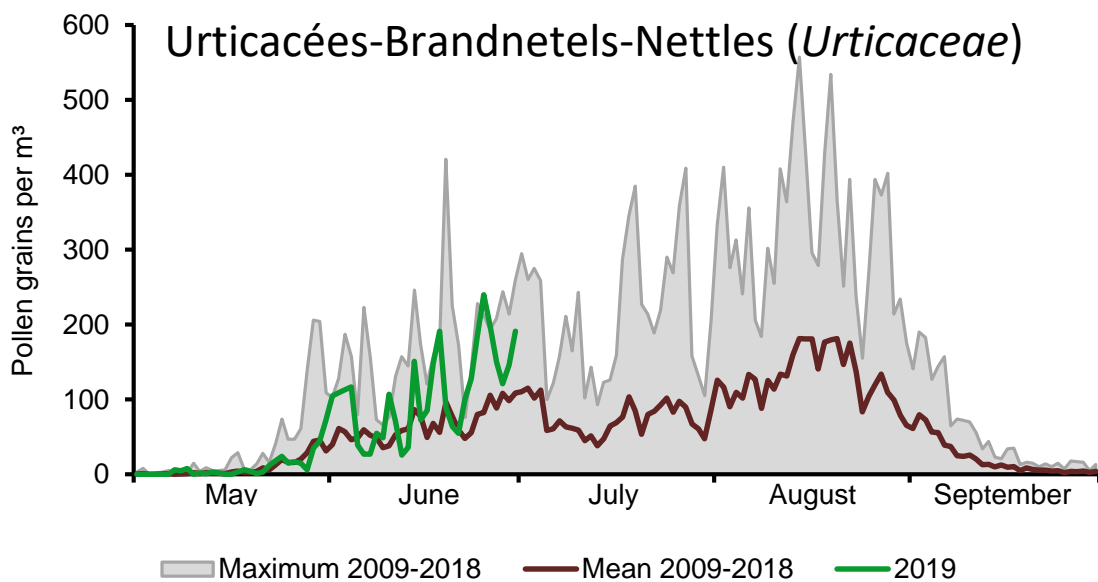
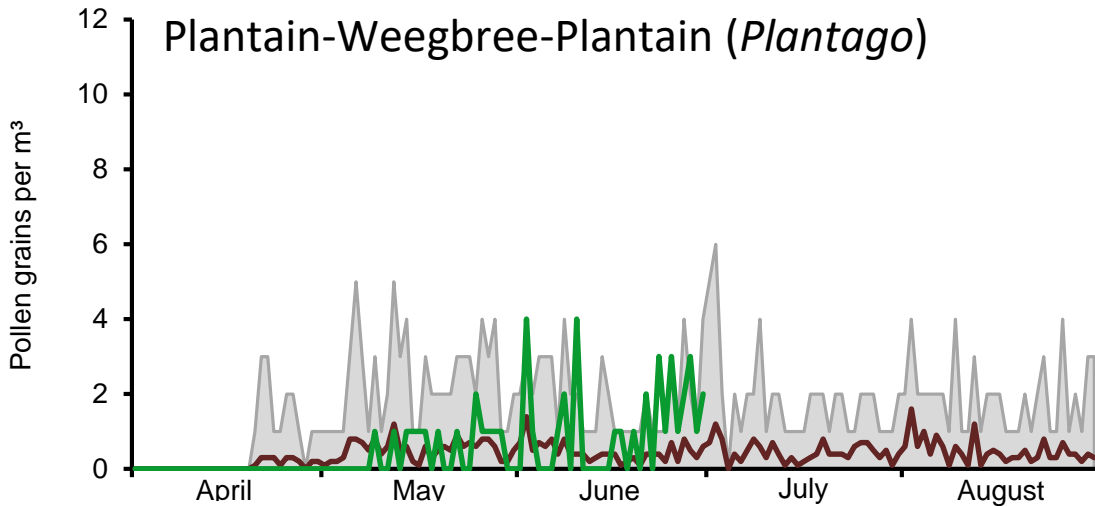
De zeelucht bevatte weinig grassenstuifmeel. Een duidelijke toename werd pas vastgesteld op maandag en zaterdag, waarop we telkens 65 en 72 korrels per m<sup>3</sup> lucht telden.

De brandnetelfamilie staat eveneens in bloei. Het stuifmeel van deze kruidachtige planten blijkt geen noemenswaardige rol te spelen in de allergieën.

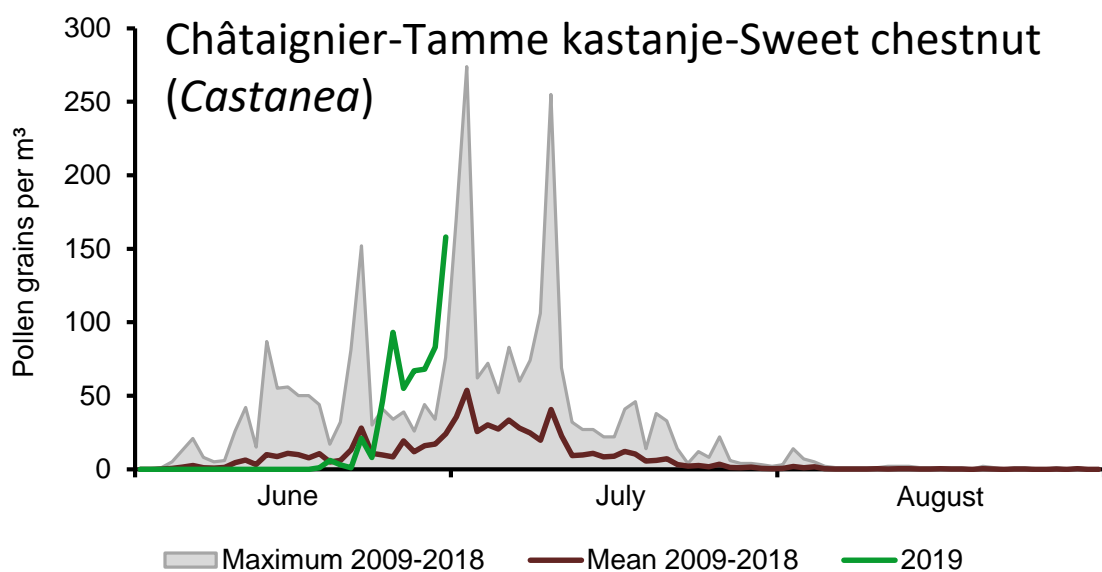
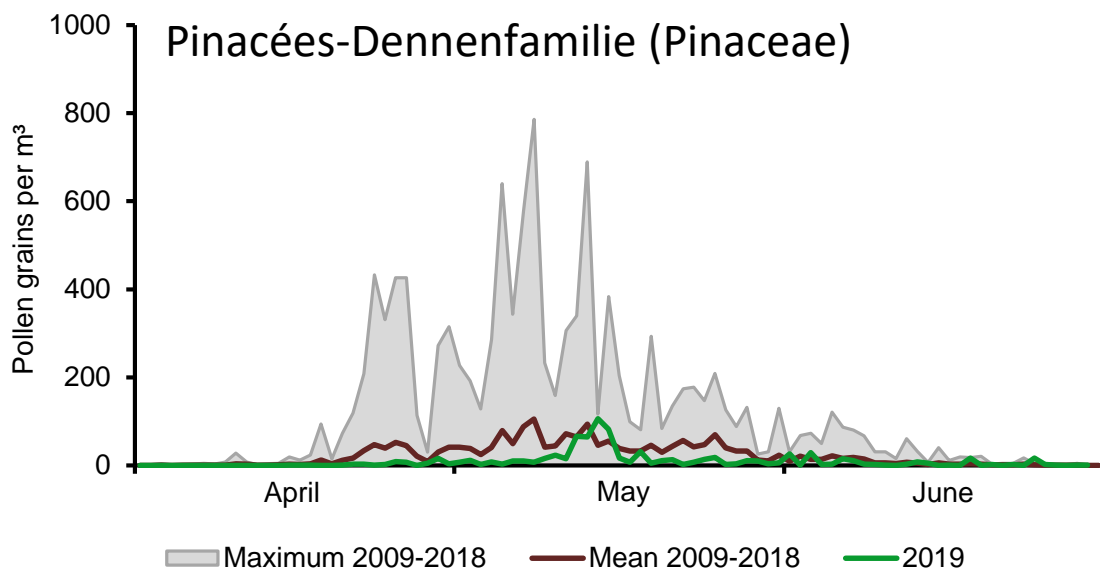
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

