

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 23 : van 01 tot en met 07 juni 2020

### Wist u dat ?

Het graspollenseizoen is relatief lang, van mei tot eind juli. Inderdaad, de vele soorten van deze kruidachtige plantenfamilie (meer dan een honderdtal in België) bloeien uiteraard niet terzelfdertijd.



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



## 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)

01-07/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Acer spp. (Esdoorn)	0	3	1	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	3	0	0	0
Alnus spp. (Els)	0	1	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	2	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	1	0
Betula spp. (Berk)	9	16	8	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	1	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	0	1
Juglans regia (Notelaar)	0	1	0	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	66	151	151	30
Plantago spp. (Weegbree)	2	15	6	5
Platanus spp. (Plataan)	0	3	1	0
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>374</b>	<b>467</b>	<b>570</b>	<b>69</b>
Quercus spp. (Eik)	2	13	8	2
Rumex spp. (Zuring)	6	17	7	3

## 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)

01-07/06/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne	De Haan
Salix spp. (Wilg)	2	0	1	0
Sambucus spp. (Vlier)	3	4	30	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	25	2	7	6
Tilia spp. (Linde)	8	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	102	86	78	13
<b>Totaal</b>	<b>610</b>	<b>782</b>	<b>871</b>	<b>134</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)

01-07/06/2020	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	170	100	15
Botrytis spp.	5	65	5
Cladosporium spp.	8395	10720	3020
Epicoccum spp.	15	20	5
Stemphylium spp.	5	0	0

25-31/05/2020	Brussel	Genk	Doornik*	De Haan**
Alternaria spp.	160	200	155	20
Botrytis spp.	65	15	5	30
Cladosporium spp.	16290	21530	8155	6720
Epicoccum spp.	5	155	15	0
Stemphylium spp.	5	10	0	5

\*ontbrekende gegevens 31 mei

\*\*ontbrekende gegevens 25,26 mei

## 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)

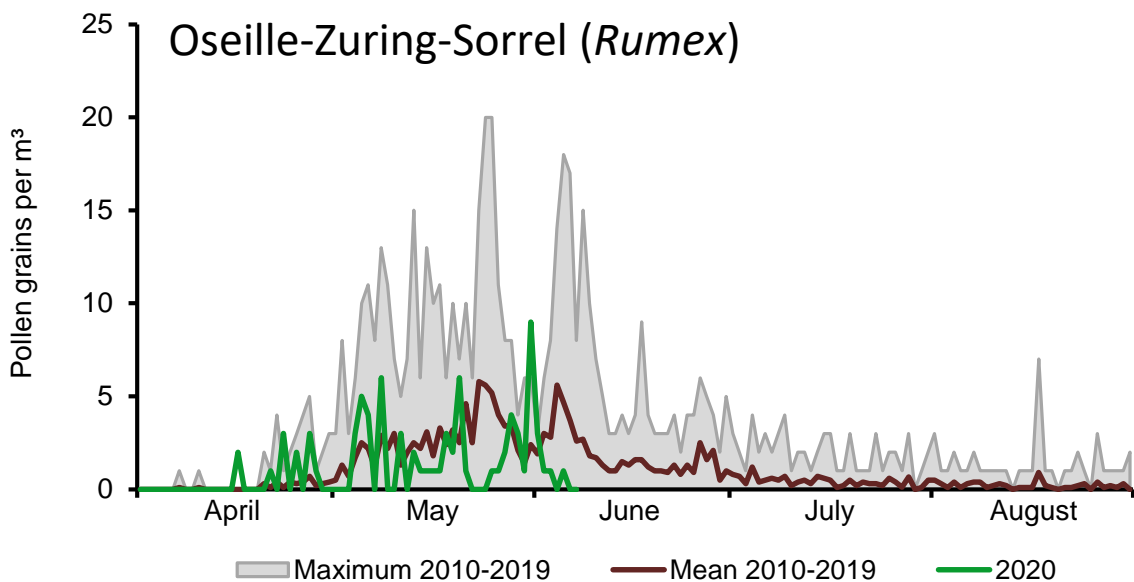
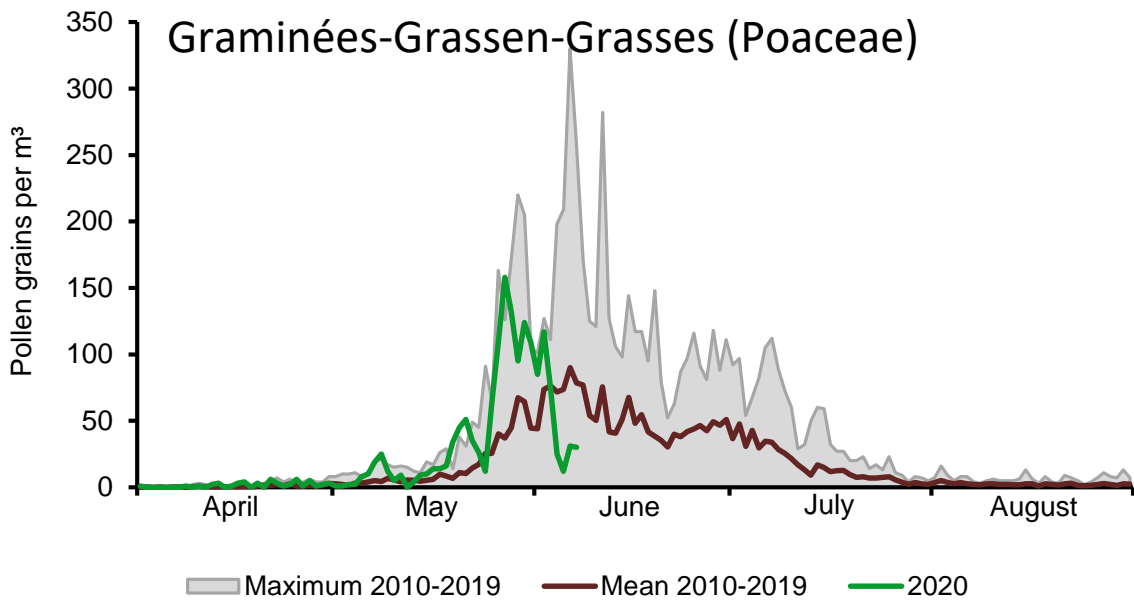
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De grassen zetten hun bloei verder maar het stuifmeelgehalte van de lucht varieert zeer sterk in functie van de weersomstandigheden. Op 2 juni werden maximale waarden van respectievelijk 194, 117 en 117 stuifmeelkorrels per m<sup>3</sup> lucht genoteerd in Marche-en-Famenne, Brussel en Genk.

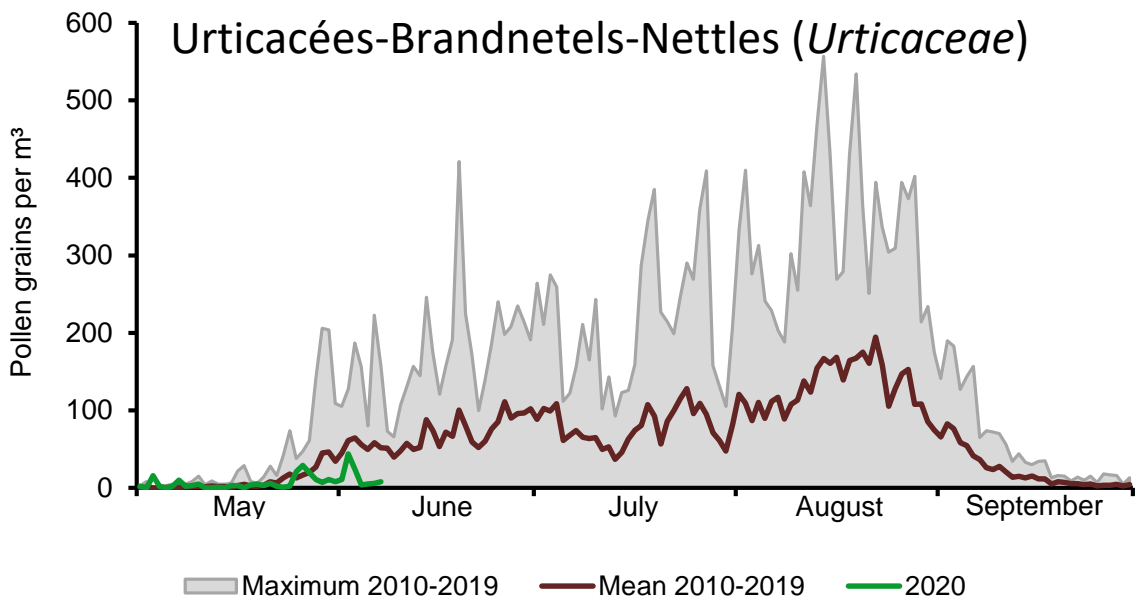
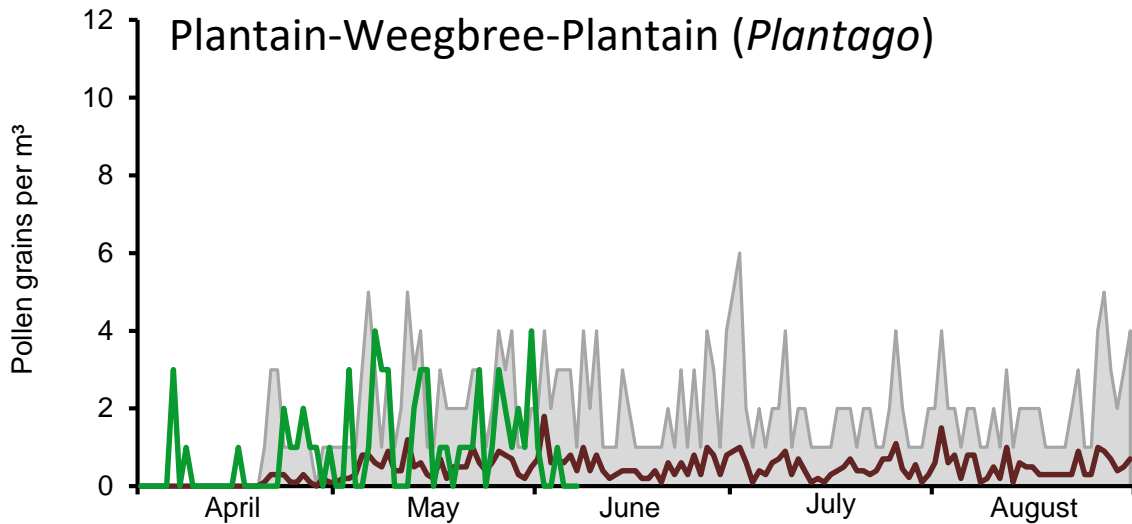
In het tweede deel van de week bleef het aantal grassenstuifmeelkorrels in de lucht eerder matig.

Hooikoortslidgers moeten echter voorzichtig blijven. Tijdens de opklaringen kan het aantal stuifmeelkorrels opnieuw snel oplopen.

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

