

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week n°25 : van 18 juni tot en met 24 juni 2018

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 en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



Cladosporium spp.



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



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)

18-24/06/2018	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	0	1	0
Alnus spp. (Els)	0	0	3	0
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	3	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	1	1
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	2	1
Betula spp. (Berk)	1	0	0	4
Castanea sativa (Tamme kastanje)	122	0	140	87
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	1	7
Pinaceae (Dennenfamilie)	6	1	14	4
Plantago spp. (Weegbree)	2	3	11	1
Platanus spp. (Plataan)	0	0	7	0
Poaceae (Grassen)	252	148	260	388
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	0
Rumex spp. (Zuring)	7	0	9	3
Salix spp. (Wilg)	0	2	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	16	3	5	7
Tilia spp. (Linde)	25	0	13	6
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	389	152	428	493
Totaal	827	310	896	1004

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)

11-17/06/2018	Brussel	De Haan	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	2	0	1	1	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	0	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	0	0	0
Betula spp. (Berk)	3	0	1	2	1
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	0	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	206	0	46	300	52
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0	1
Juglans regia (Notelaar)	1	0	0	0	2
Juncaceae (Russenfamilie)	3	1	2	1	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	10	4	6	8	3
Plantago spp. (Weegbree)	4	2	3	7	6
Platanus spp. (Plataan)	1	0	0	0	0
Poaceae (Grassen)	320	115	195	284	297
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	8	0	1	14	6
Salix spp. (Wilg)	0	2	0	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	2	0	9	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cypresenfamilie)	14	7	11	6	5
Tilia spp. (Linde)	16	0	5	7	13
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	499	128	284	543	337
Totaal	1091	262	564	1176	726

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)

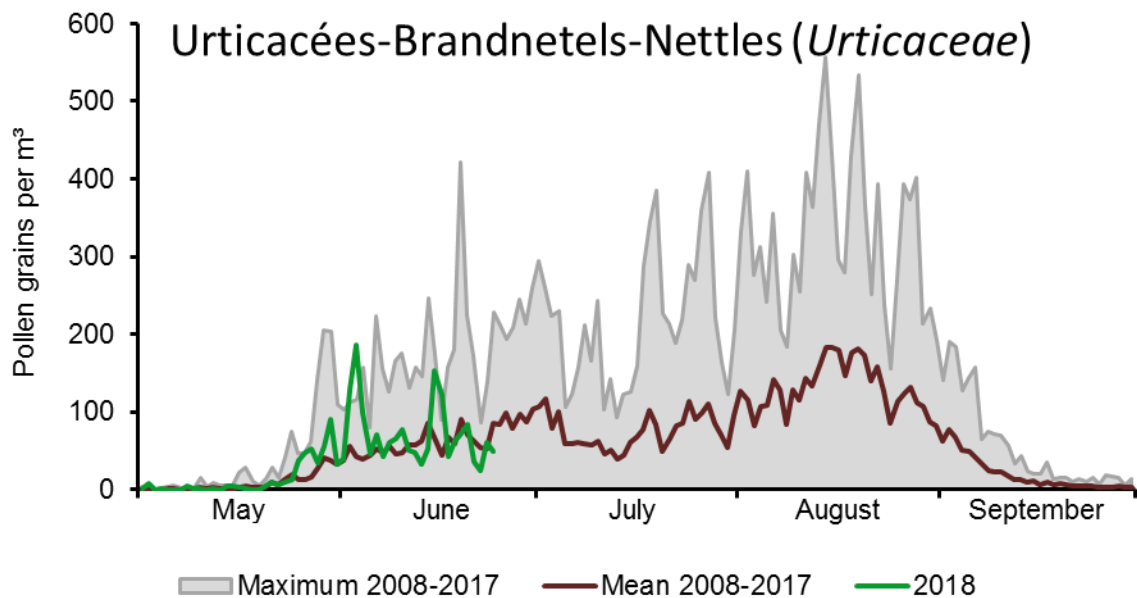
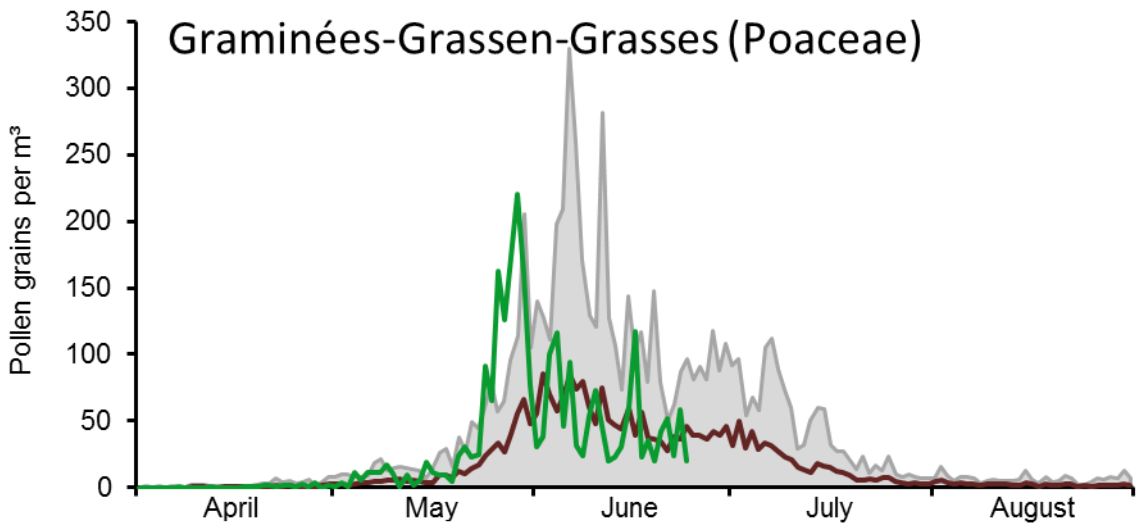
18-24/06/18	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	280	265		
Botrytis spp.	15	50		
Cladosporium spp.	10175	11500		
Epicoccum spp.	30	95		
Stemphylium spp.	5	0		
11-17/06/18	Brussel	De Haan	Doornik	Genk
Alternaria spp.	495	115	175	400
Botrytis spp.	65	40	70	60
Cladosporium spp.	24275	4835	10185	25540
Epicoccum spp.	200	10	45	120
Stemphylium spp.	0	0	5	0

Commentaar over de evolutie van het seizoen

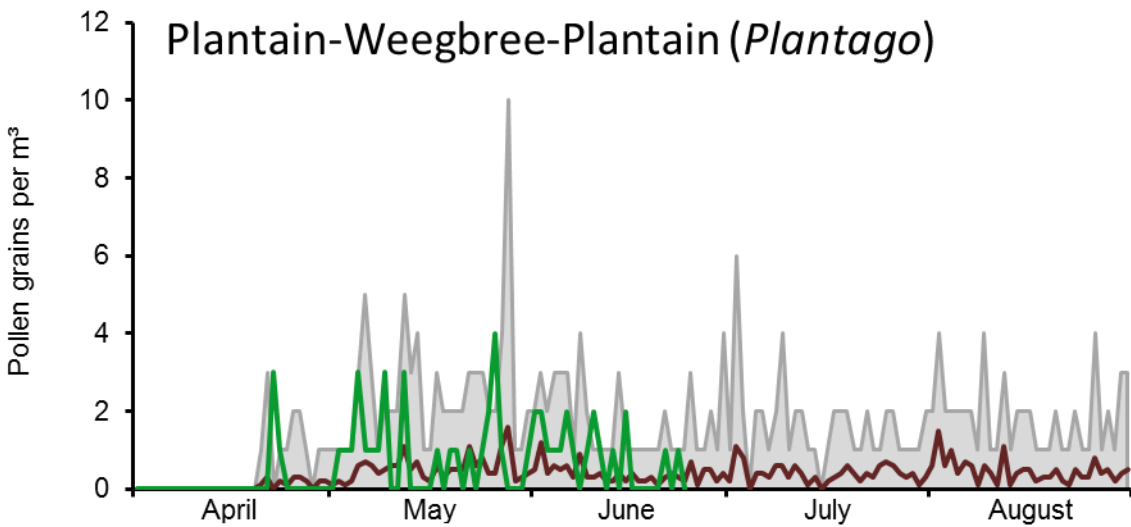
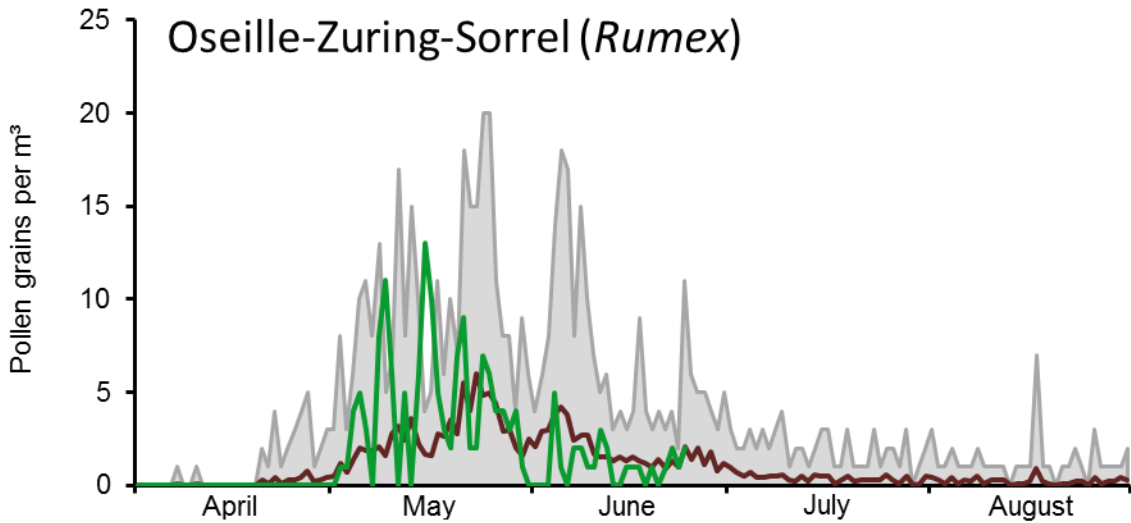
De grassen staan nog steeds in bloei. De concentraties fluctueerden en de drempelwaarde (50 korrels/m³ lucht) werd slechts enkele malen overschreden; in het bijzonder in Brussel op donderdag 21 en zaterdag 23 juni, in Genk en Marche-en-Famenne op maandag 18 en woensdag 20 juni en in De Haan op zaterdag 23 juni. Tijdens deze korte periodes is het hooikoortsrisico erg hoog. Hooikoortslidgers moeten nog steeds hun voorzorgsmaatregelen blijven nemen.

Sedert een week zijn de schimmelsporenconcentraties afkomstig van *Cladosporium* aanzienlijk gedaald. Sinds zaterdag 16 juni werd de drempelwaarde (3000 sporen/m³ lucht) niet meer overschreden in Genk en 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



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

