

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 29: van 15 tot en met 21 juli 2019

Wist u dat ?

In deze periode komen de meeste grassen aan het einde van hun bloei. De volgende belangrijke stuifmeelgolf zal deze van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) zijn, een allergieverwekkende kruidachtige plant waarvan het stuifmeel meestal vanaf eind juli in de lucht wordt aangetroffen.



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



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)

15-21/07/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	9	0	3	3
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	3	0	9	0
Asteraceae (Andere composieten)	3	0	1	0
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	45	6	60	28
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	2	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	1	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	0	1	2
Plantago spp. (Weegbree)	4	0	10	5
Poaceae (Grassen)	61	17	69	82
Rumex spp. (Zuring)	1	0	4	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	16	0	10	5
Tilia spp. (Linde)	9	0	4	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	436	38	632	326
Totaal	589	61	807	460

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)

08-14/07/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	2	0	8	3	5
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	0	0	3	2	3
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	1	0	23
Betula spp. (Berk)	1	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	68	5	63	36	110
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	1	2
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	1	1	0
Ligustrum (Liguster)	0	0	0	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	4	1	2
Plantago spp. (Weegbree)	6	3	13	5	4
Platanus spp. (Plataan)	0	0	0	1	0
Poaceae (Grassen)	96	49	99	113	180
Rumex spp. (Zuring)	3	0	14	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	10	1	10	11	12
Tilia spp. (Linde)	8	0	3	5	15
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	258	39	209	223	282
Totaal	455	97	428	403	623

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)

15-21/07/19	Brussel	Genk	De Haan	
Alternaria spp.	860	730	370	
Botrytis spp.	65	140	15	
Cladosporium spp.	21435	33730	15095	
Epicoccum spp.	80	140	5	
Stemphylium spp.	15	25	15	
08-14/07/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	435	180	75	525
Botrytis spp.	60	45	15	20
Cladosporium spp.	10065	14360	1080	11615
Epicoccum spp.	40	45	0	45
Stemphylium spp.	0	0	0	5

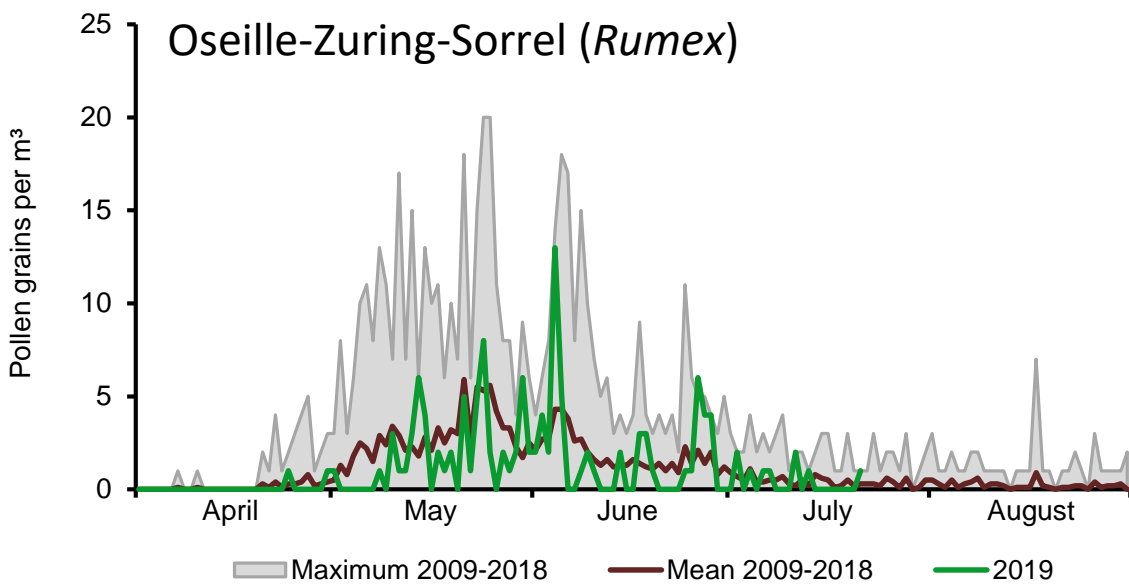
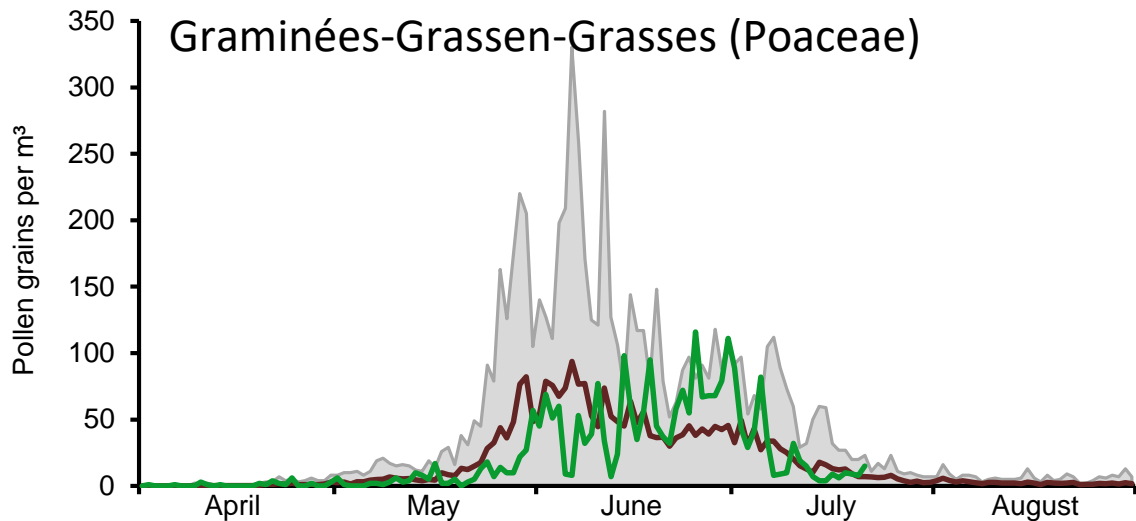
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het grassenstuifmeelseizoen is bijna voorbij.

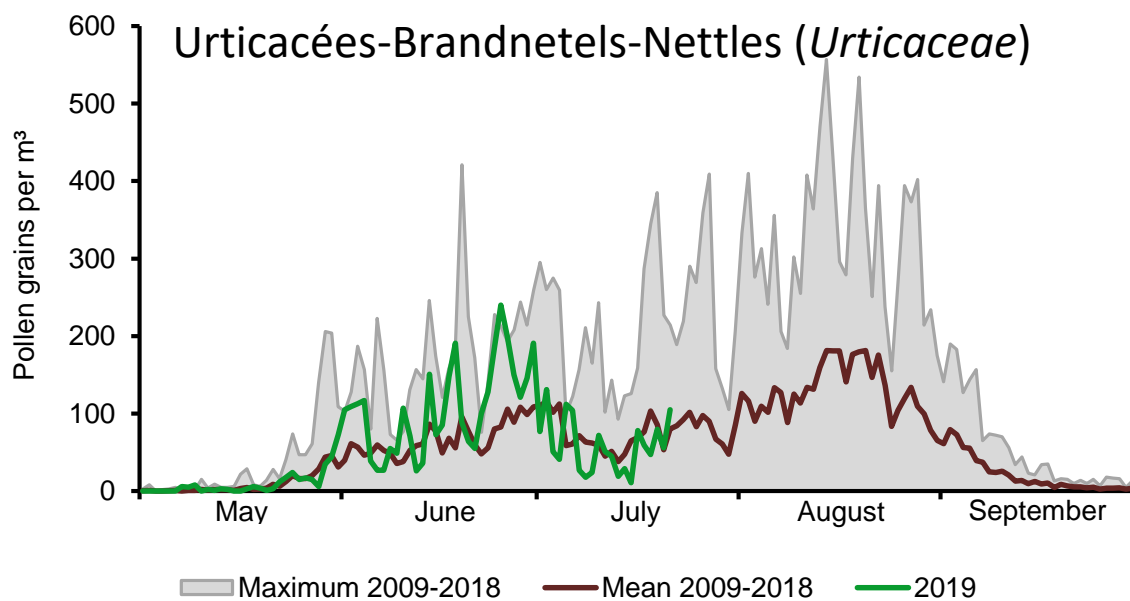
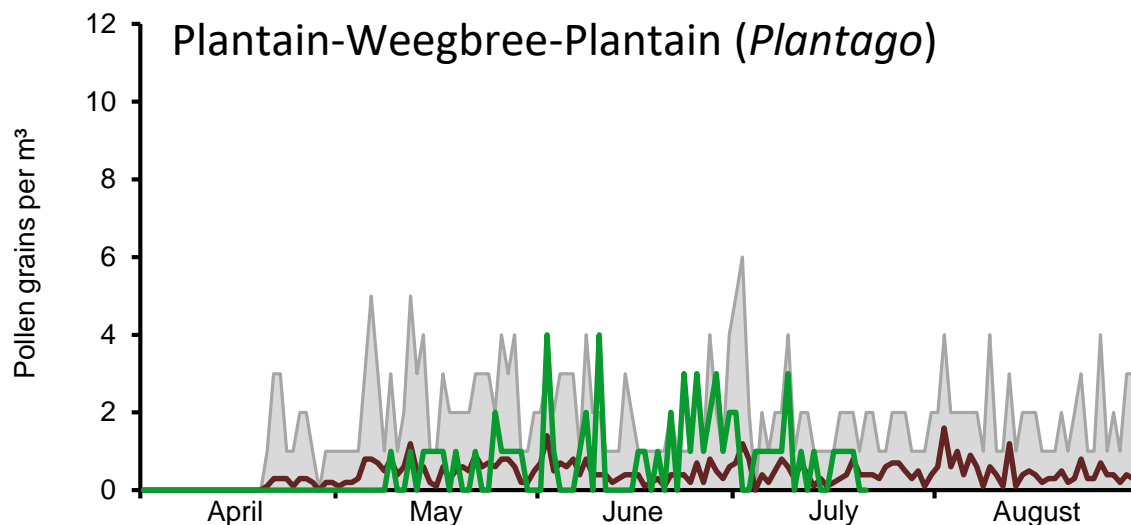
Momenteel bevat de lucht kleine hoeveelheden stuifmeel afkomstig van de alsem of bijvoet (*Artemisia*).

Schimmelsporen van het genus *Cladosporium* zijn in grote hoeveelheden in de lucht aanwezig. Voor *Alternaria* werd de drempelwaarde (500 sporen/m³) nog niet bereikt, noch in Brussel, noch in Genk. Voorzichtigheid is echter geraten voor personen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen.

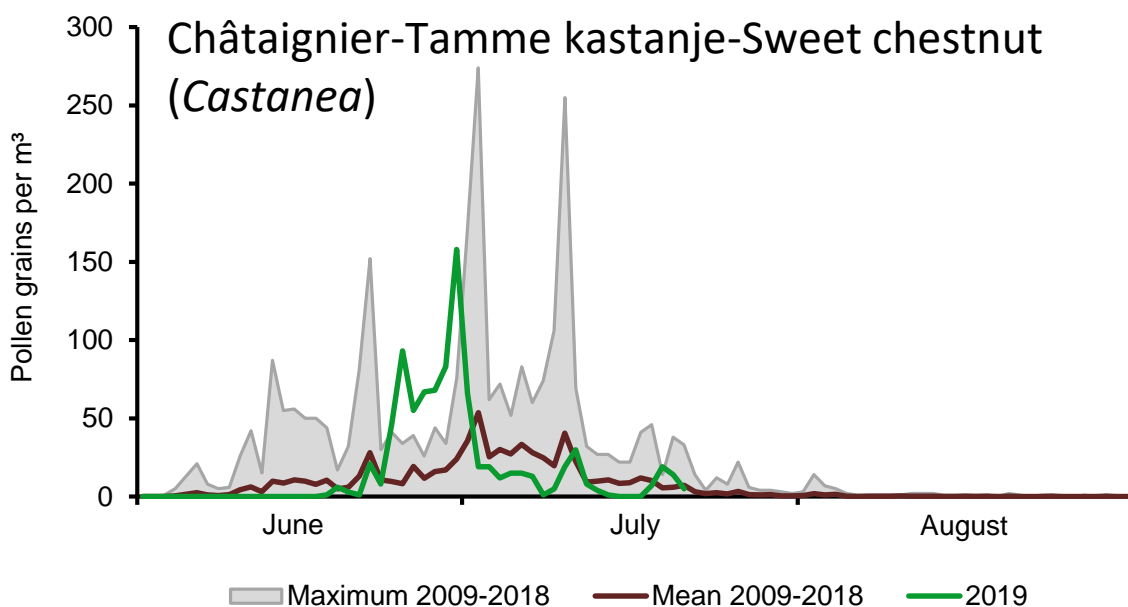
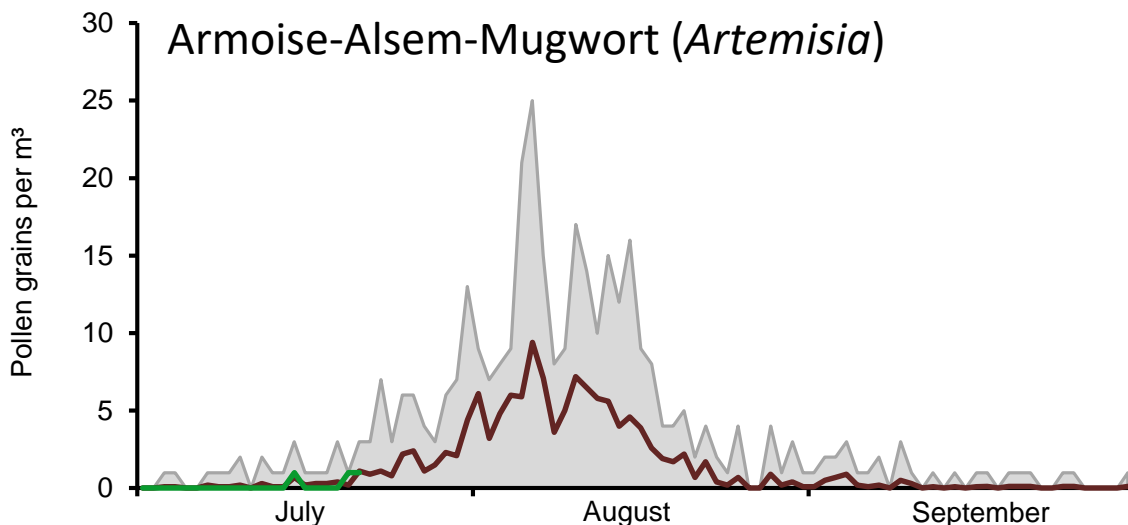
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



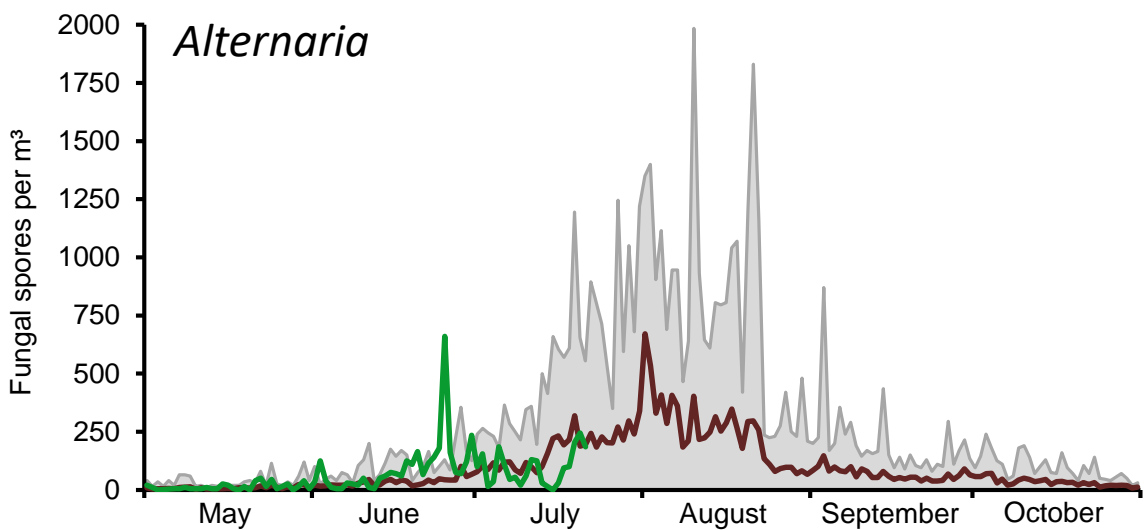
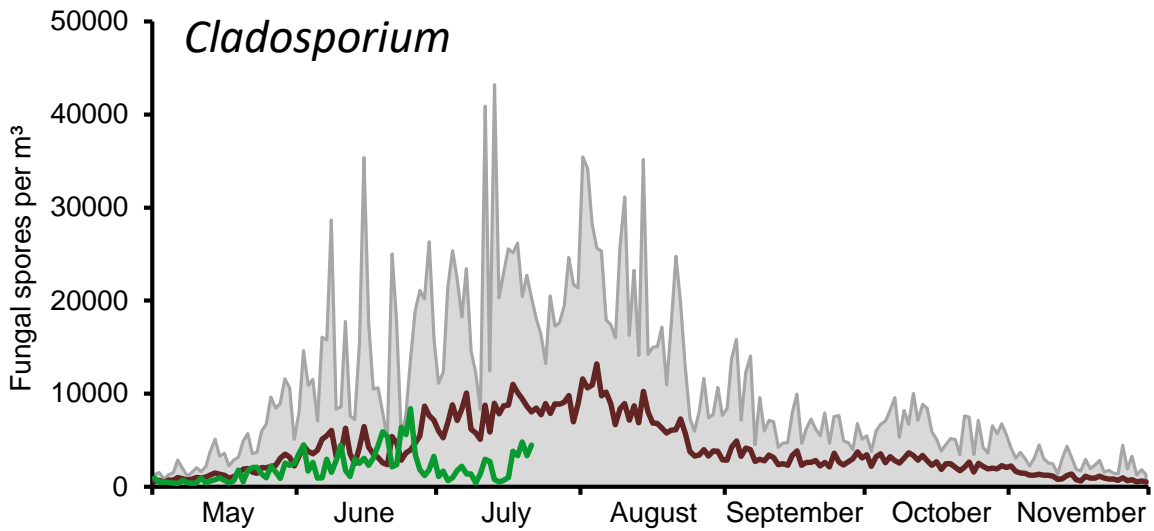
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019