

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

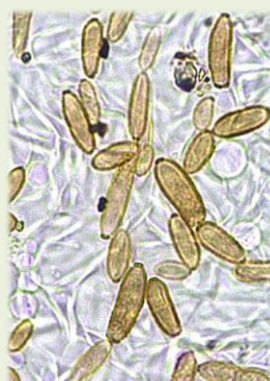
Informatieblad

Weken 34: van 19 augustus tot en met 25 augustus 2019

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht:



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



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)

19-25/08/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	9	3	28	15
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	0	12	6
Asteraceae (Andere composieten)	4	3	4	2
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	5	0	3	7
Humulus lupulus (Hop)	22	0	27	7
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	2	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	2	8	31	19
Poaceae (Grassen)	18	8	44	22
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	1	0	7	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	0	4	14
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1637	192	1307	709
Total	1712	217	1469	802

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)

12-18/08/19	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	7	0	8	8	23
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	21	0	21	7	25
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0	1
Betula spp. (Berk)	1	0	1	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	0	0	0	1
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	4	0	4	4	14
Humulus lupulus (Hop)	17	0	27	10	6
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	1	0	2
Plantago spp. (Weegbree)	5	0	24	2	5
Poaceae (Grassen)	12	0	13	4	6
Rumex spp. (Zuring)	0	0	0	1	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2	0	2	2	3
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	795	11	697	417	655
Totaal	867	11	799	455	743

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)

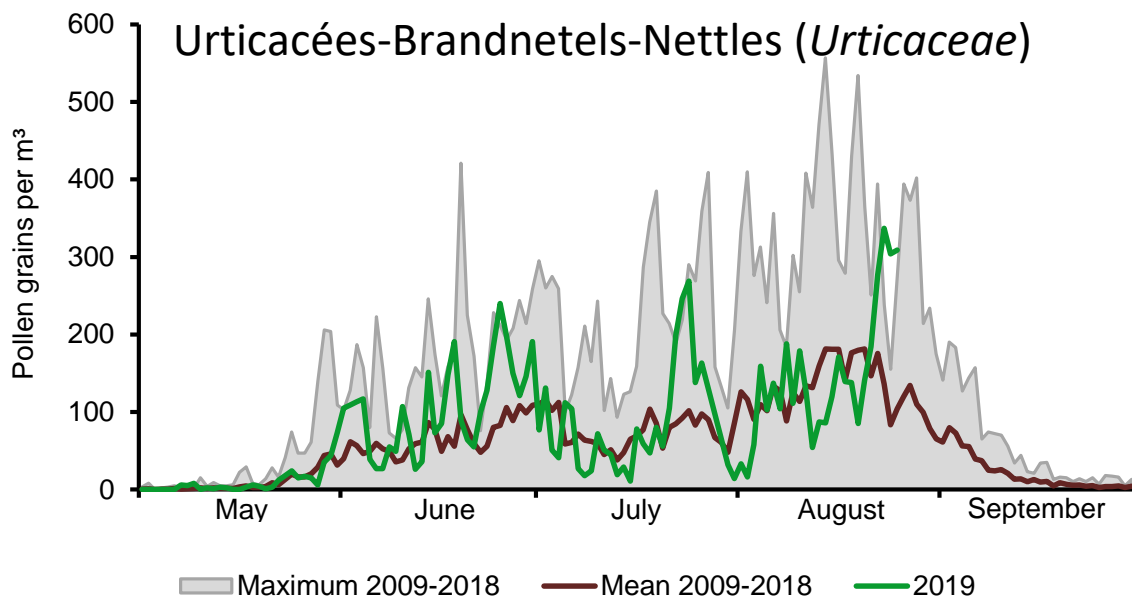
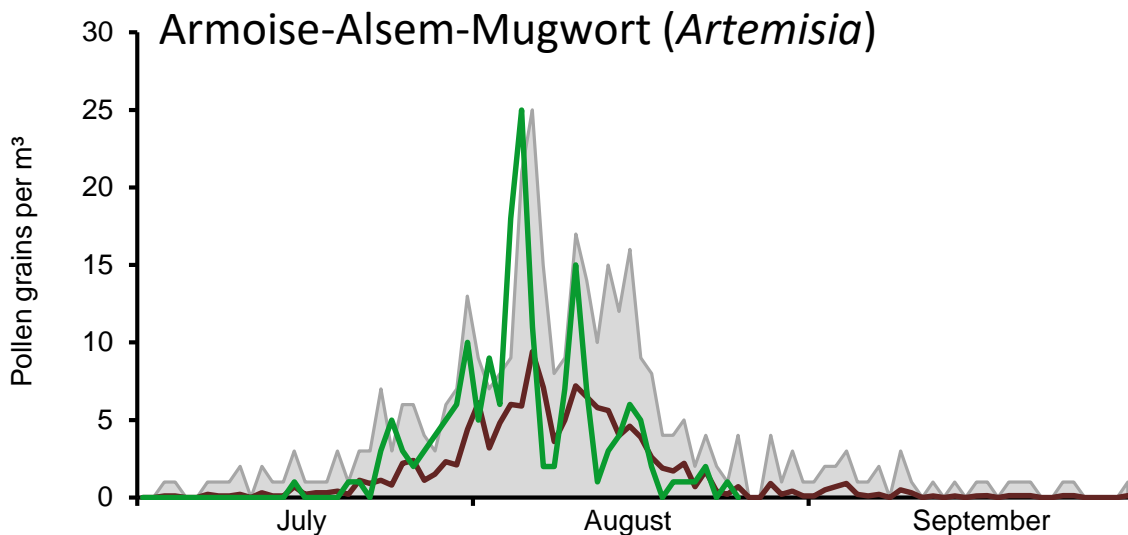
19-25/08/19	Brussel	Genk	DeHaan	
Alternaria spp.	1355	1075	855	
Botrytis spp.	610	400	225	
Cladosporium spp.	31160	27030	14680	
Epicoccum spp.	350	315	35	
Stemphylium spp.	40	45	10	
12-18/08/19	Brussel	Genk	DeHaan	Doornik
Alternaria spp.	775	755	915	665
Botrytis spp.	465	375	165	230
Cladosporium spp.	41280	36270	23245	34510
Epicoccum spp.	100	210	20	190
Stemphylium spp.	25	55	0	20

Commentaar over de evolutie van het seizoen

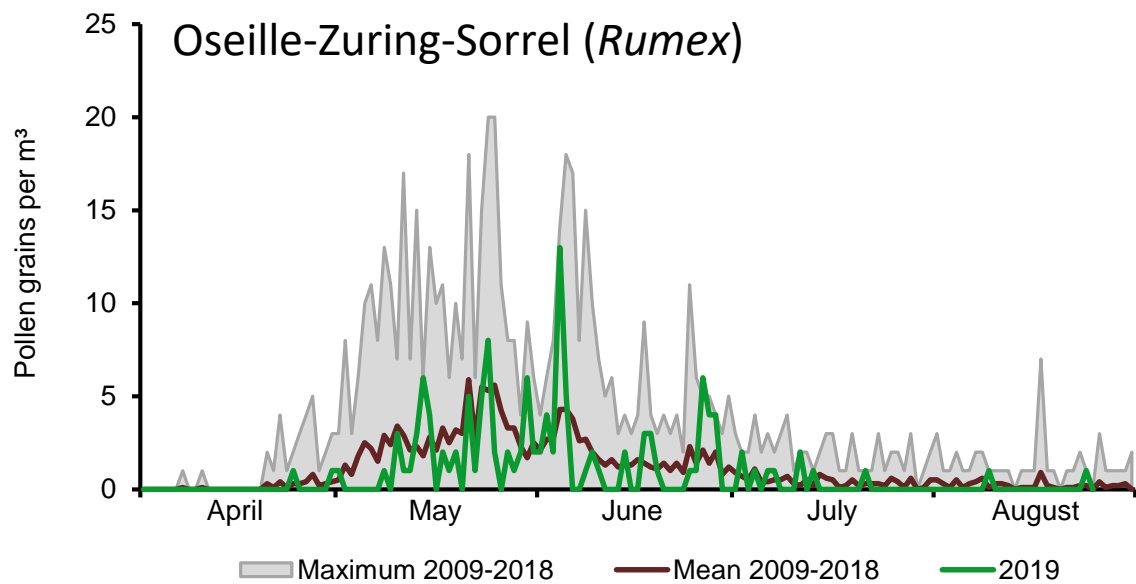
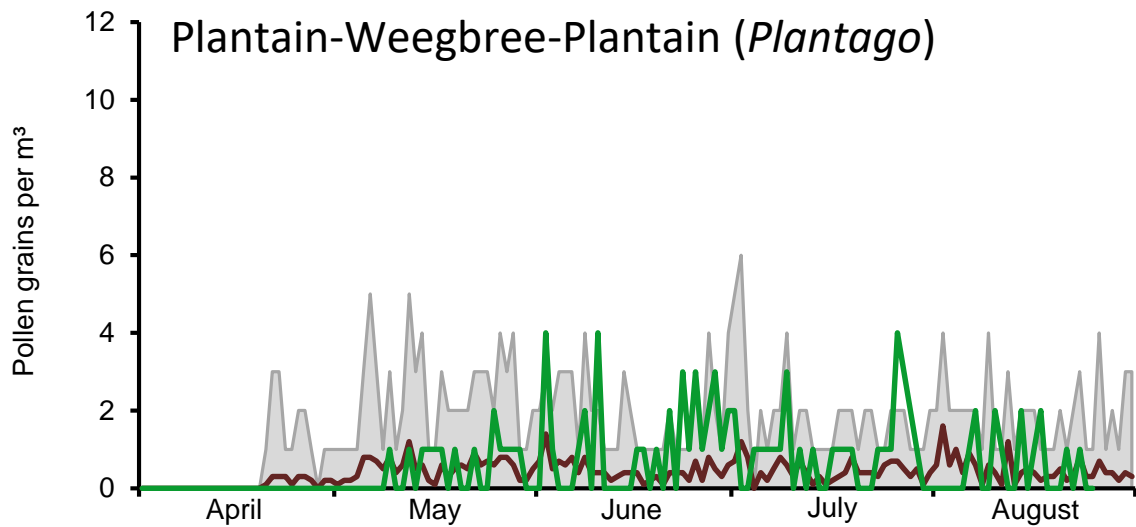
De alsem of bijvoet komt geleidelijk aan het einde van zijn bloeiperiode. Het aantal stuifmeelkorrels van de alsem in de lucht is bijgevolg beperkt. Het enige stuifmeel dat nog veelvuldig in de lucht voorkomt, is afkomstig van de brandnetel (*Urtica*). Dit stuifmeel blijkt echter slechts een beperkte rol te spelen in de allergieën.

In de loop van week 34 bereikte het aantal schimmelsporen behorend tot het genus *Cladosporium* nog steeds voldoende hoge waarden om allergieverschijnselen uit te lokken.

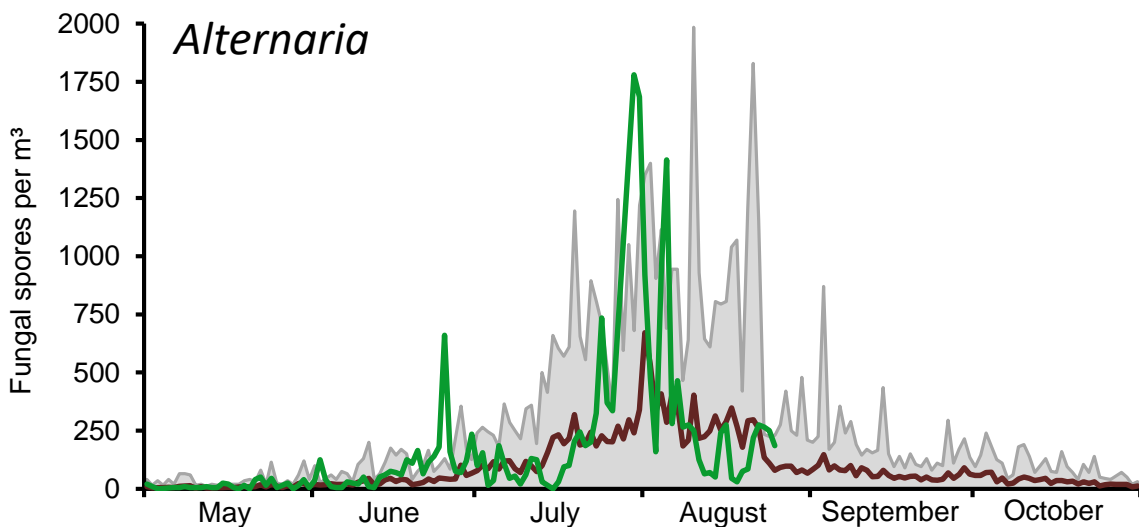
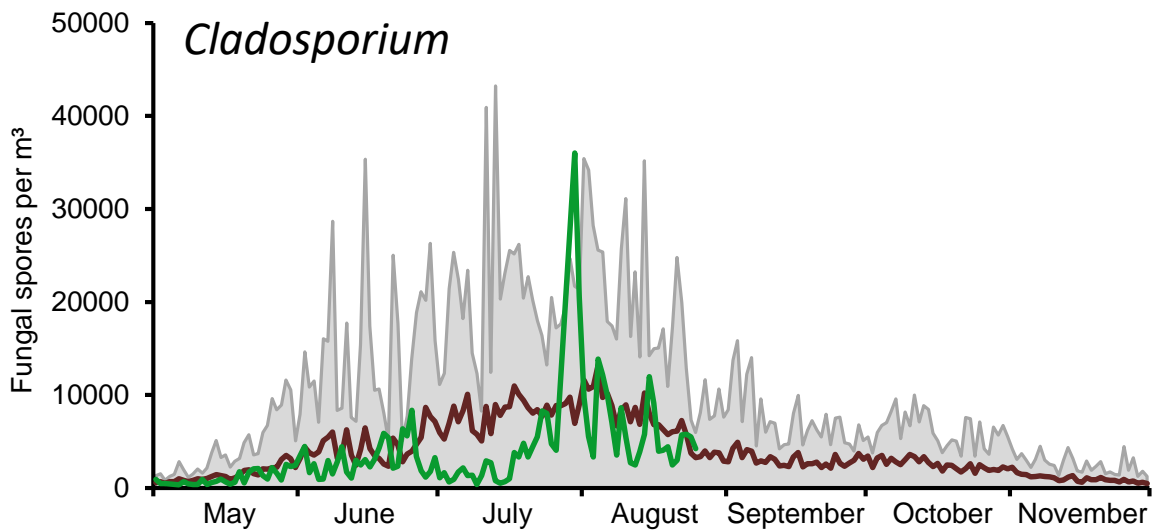
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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