

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

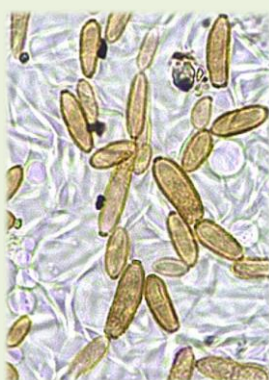
Informatieblad

Week 35 : van 24 tot en met 30 augustus 2020

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)

24-30/08/2020	Brussel	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	7	4	7	3
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	1	2
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	2	2	5	4
Asteraceae (Andere composieten)	0	2	2	2
Betula spp. (Berk)	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	3	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	7	3	7	6
Fraxinus excelsior (Es)	1	0	0	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	2	4
Juglans regia (Notelaar)	0	0	1	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	1	0
Plantago spp. (Weegbree)	5	2	5	0
Poaceae (Grassen)	11	2	14	1
Quercus spp. (Eik)	0	1	0	0
Rumex spp. (Zuring)	1	0	1	0

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)

24-30/08/2020	Brussel	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	0	0	1
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	172	51	197	62
Totaal	211	67	243	88

*ontbrekende gegevens : 24/08/2020

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)

17-23/08/2020

	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	28	4	18	9	18
Ambrosia spp. (Ambrosia)	1	0	5	5	5
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	0	5	4	9
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1	1
Betula spp. (Berk)	0	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	8	0	4	2	4
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	14	0	5	0	29
Humulus lupulus (Hop)	10	0	7	8	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	1	1	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	7	2	9	3	3
Poaceae (Grassen)	7	10	13	6	5
Rumex spp. (Zuring)	1	0	0	0	0
Salix spp. (Wilg)	0	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	3	0	1	0	3
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	304	60	223	79	278
Totaal	390	77	292	119	356

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)

24-30/08/2020	Brussel	Genk	De Haan*
Alternaria spp.	515	505	375
Botrytis spp.	180	275	35
Cladosporium spp.	20955	23865	5915
Epicoccum spp.	145	285	35
Stemphylium spp.	20	30	5

*ontbrekende gegevens : 24/08/2020

17-23/08/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1430	1260	2215	2420
Botrytis spp.	465	540	240	520
Cladosporium spp.	82890	89390	69625	99345
Epicoccum spp.	510	595	200	420
Stemphylium spp.	35	40	195	40

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

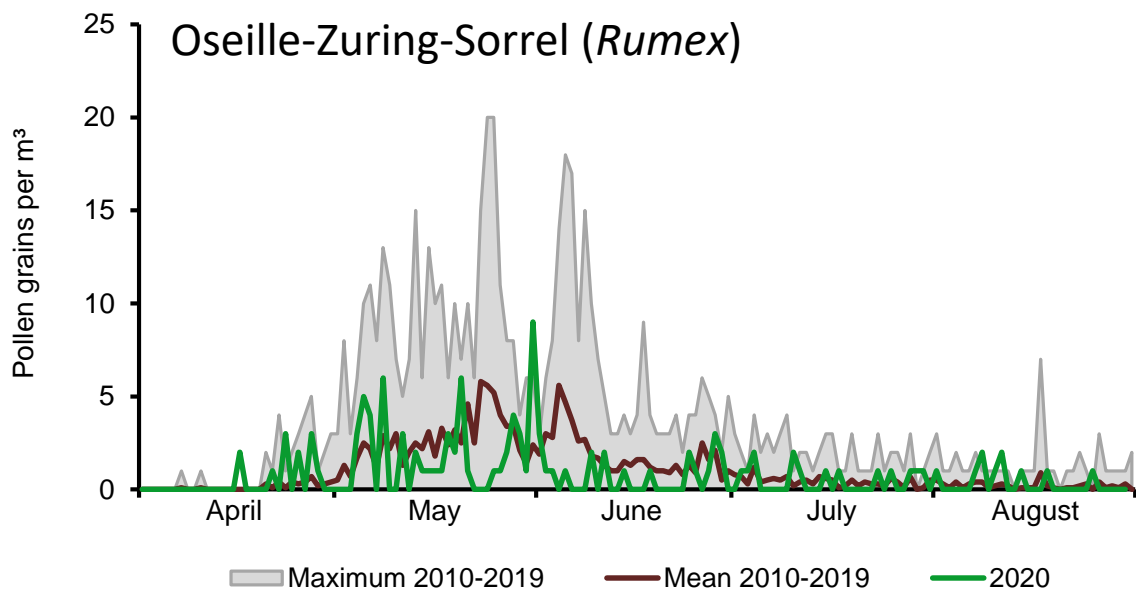
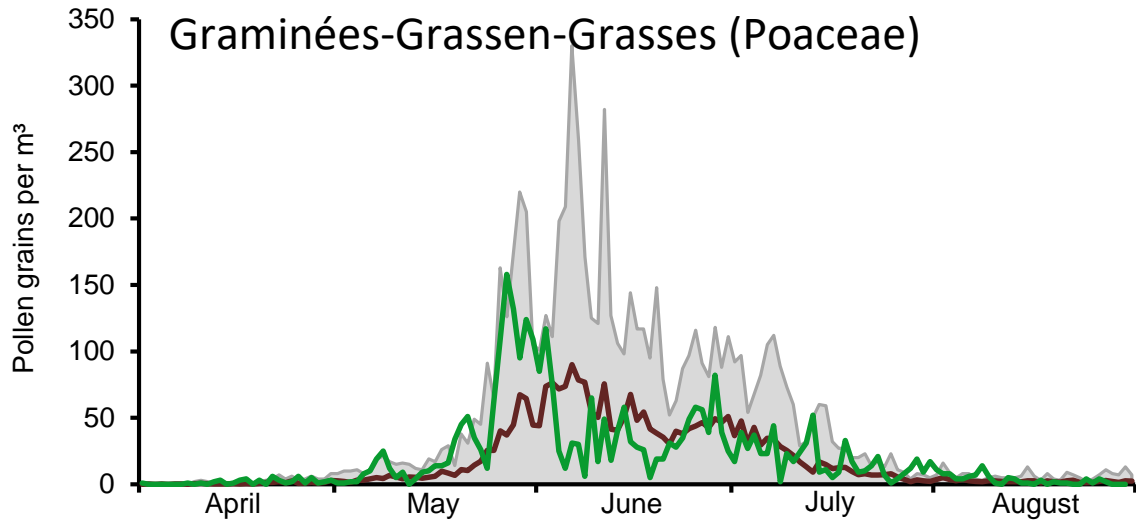
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

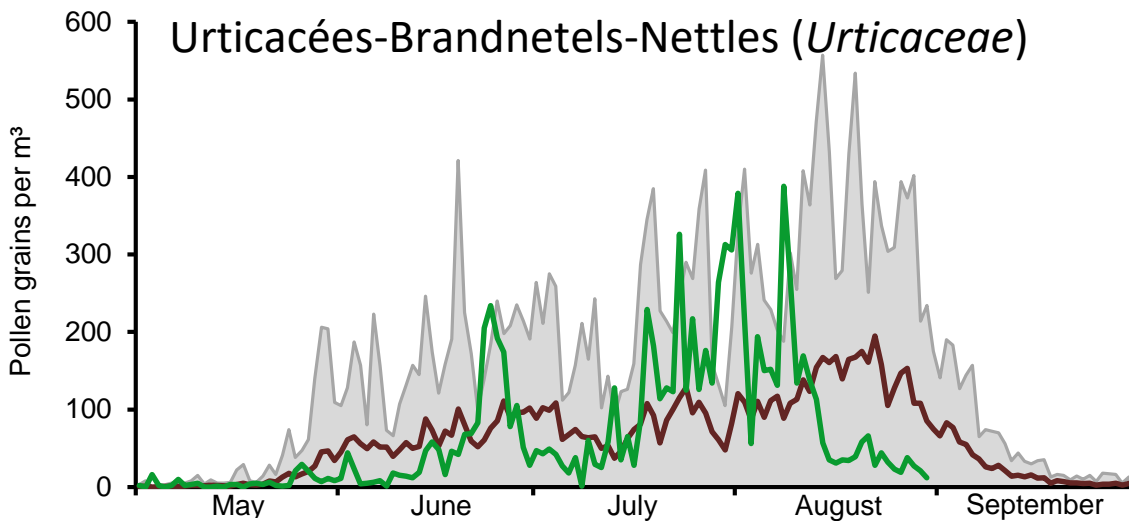
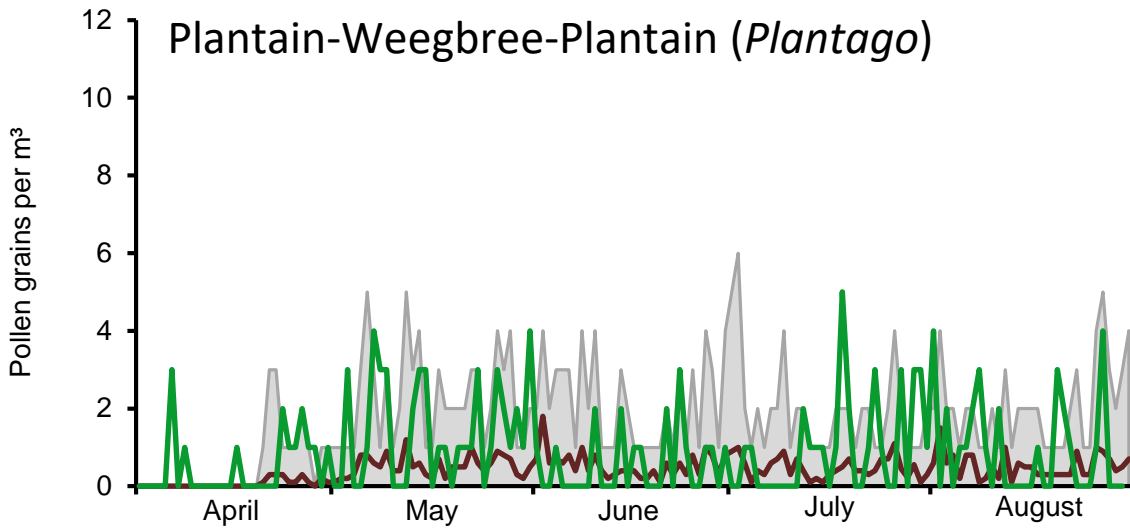
De belangrijkste allergieverwekkende kruidachtige planten (grassenfamilie en bijvoet) hebben hun bloei beëindigd. De risicoperiode voor stuifmeelallergieën is dus voorbij.

Ook het aantal allergieverwekkende schimmelsporen (*Alternaria* en *Cladosporium*) is sterk afgenomen.

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

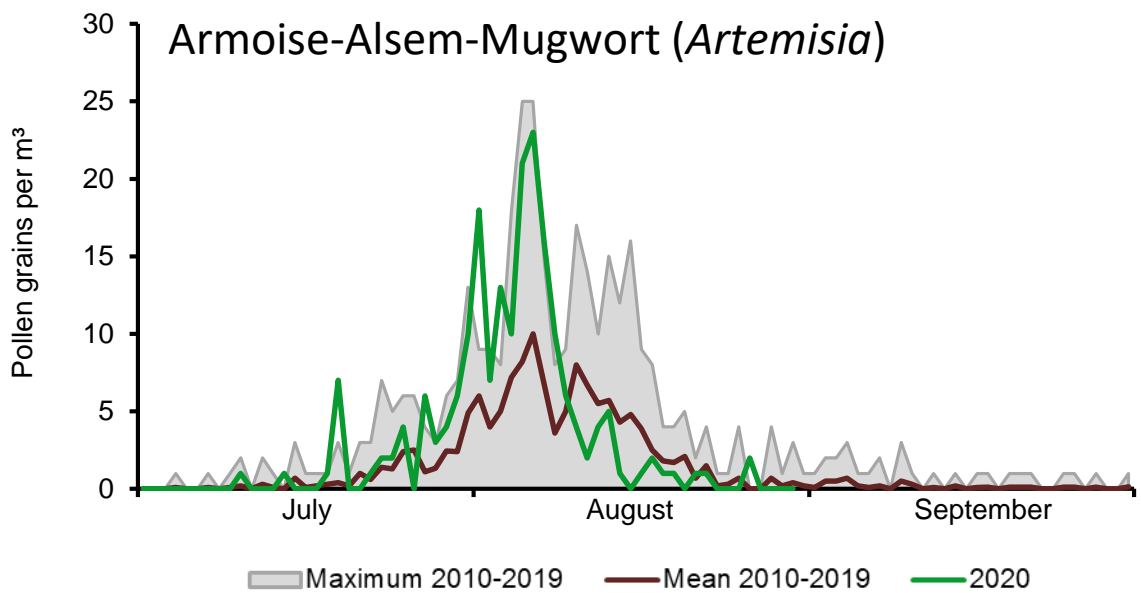


Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Maximum 2010-2019
 Mean 2010-2019
 2020

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

