

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 31 : van 2 tot en met 08 augustus 2021

Wist u dat ?

Er zijn voedselallergieën die geassocieerd zijn met stuifmeel. Sommige mensen die allergisch zijn voor bijvoetpollen (*Artemisia*) kunnen bijvoorbeeld symptomen ontwikkelen door voedsel te eten zoals selderij, wortel, venkel, koriander, broccoli, karwij, kerrie, peterselie, peper of mosterd.

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



Cladosporium spp.



Alternaria spp.

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

02-08/08/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	7	3	1	7
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	3	1	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	33	66	41	39
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	0	3
Betula spp. (Berk)	0	2	0	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	0	2	11
Filipendula spp. (Spirea)	2	6	0	8
Humulus lupulus (Hop)	1	1	0	8
Larix spp. (Lork)	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	2
Plantago spp. (Weegbree)	4	8	8	4
Poaceae (Grassen)	10	9	0	20
Rumex spp. (Zuring)	1	4	0	2
Salix spp. (Wilg)	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	27	1	8	0
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1025	1320	192	942
Totaal	1117	1423	252	1048

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

26/07-01/08/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	3	0	4	4
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	1	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	23	26	8	21	43
Asteraceae (Andere composieten)	4	0	0	1	0
Betula spp. (Berk)	1	2	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	31	17	1	16	22
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	3	0	3	12
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	4	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	12
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	2	1	0	0	2
Plantago spp. (Weegbree)	1	11	13	7	8
Poaceae (Grassen)	30	29	9	34	24
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	1	8	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	18	5	6	3	0
Tilia spp. (Linde)	1	4	0	4	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	586	788	145	535	728
Totaal	703	899	182	634	860

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

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

02-08/08/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	1145	605
Botrytis spp.	305	530
Cladosporium spp.	18770	16980
Epicoccum spp.	265	75
Stemphylium spp.	20	25
Totaal	20505	18215

26/07-01/08/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	2280	3430	720	4165
Botrytis spp.	900	770	155	1555
Cladosporium spp.	29380	36020	13360	65185
Epicoccum spp.	165	300	65	310
Stemphylium spp.	10	5	10	20
Totaal	32735	40525	14310	71235

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

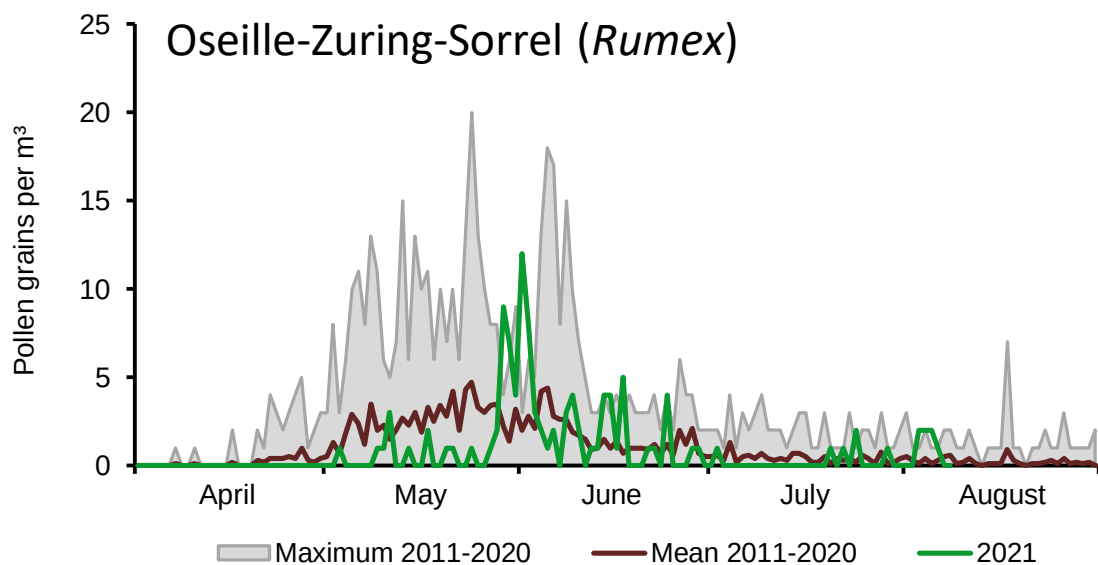
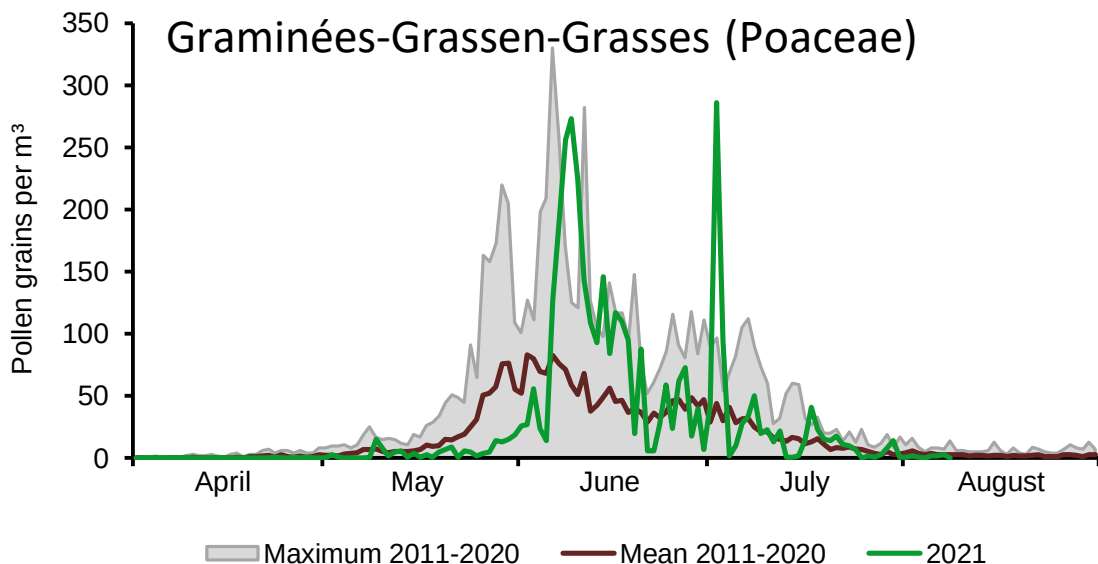
De alsem (*Artemisia*) zet zijn bloei verder. Het stuifmeel ervan kan bij bepaalde personen allergieverschijnselen teweeg brengen.

Het aantal stuifmeelkorrels van de alsem in de lucht was het hoogst in Genk. Op woensdag 4 augustus noteerden we er een maximale concentratie van 18 stuifmeelkorrels per m³ lucht.

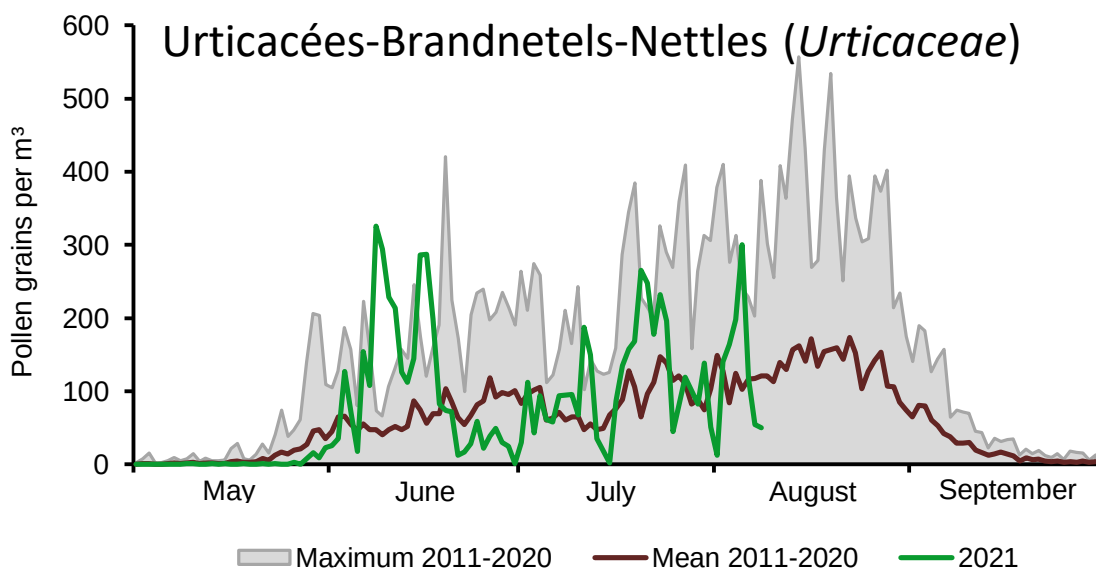
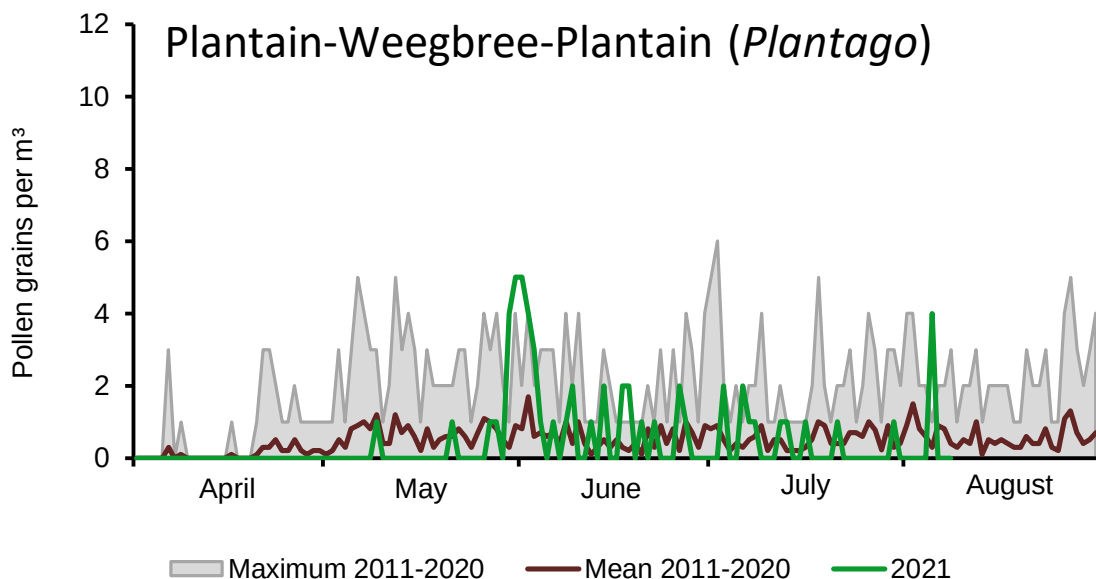
Ook de brandnetels staan in bloei. Deze kruidachtige planten produceren grote hoeveelheden stuifmeelkorrels, die echter geen rol spelen in de ademhalingsallergieën.

Het aantal in de lucht verzamelde sporen van *Alternaria* en *Cladosporium* blijft hoog. Deze schimmelsporen kunnen ademhalingsallergieën veroorzaken.

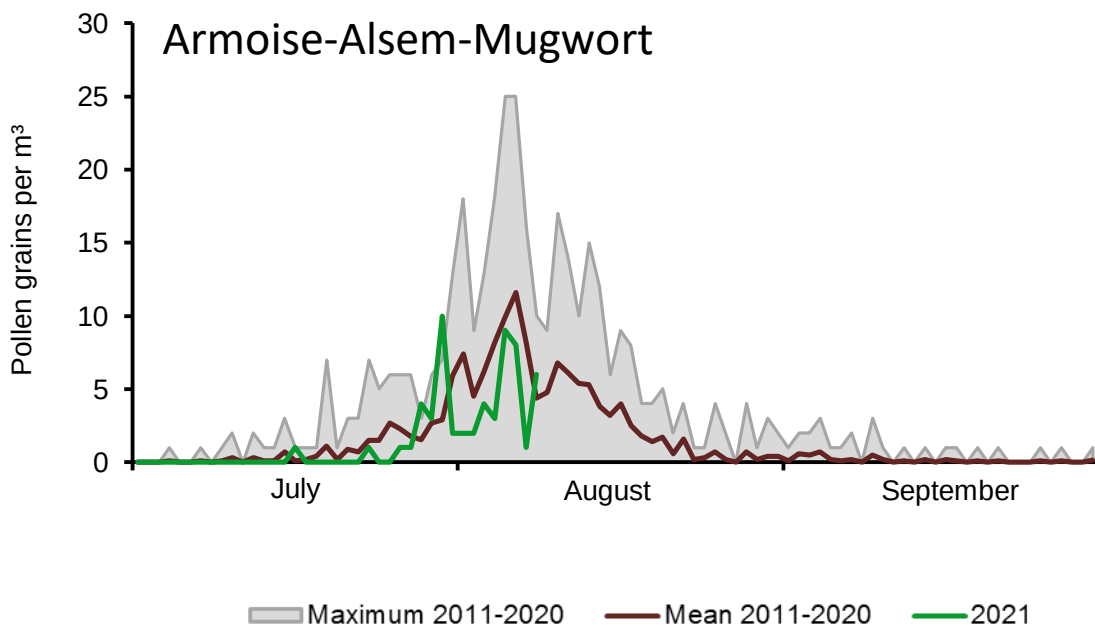
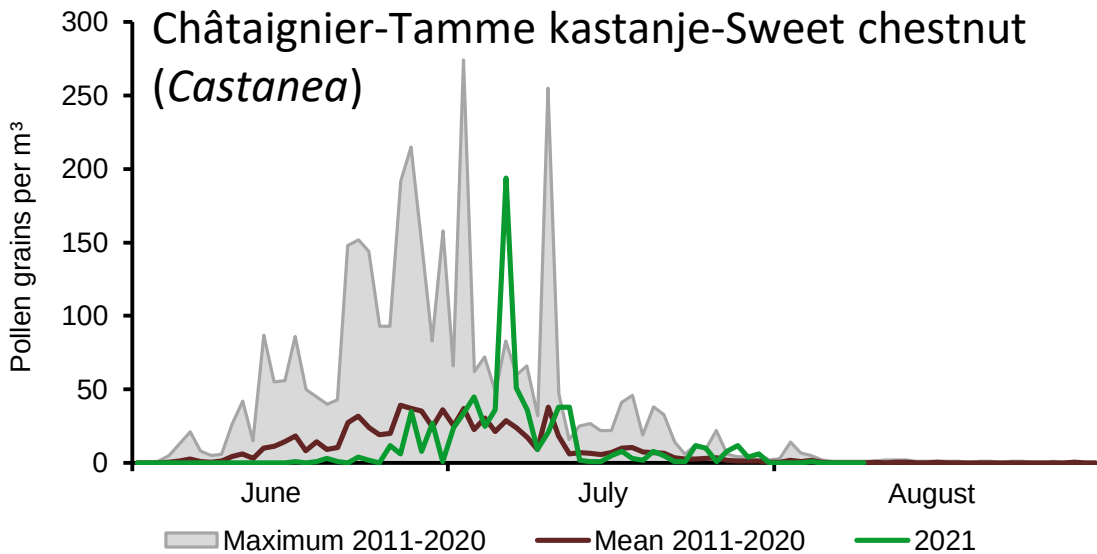
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

