

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 35 : van 30 augustus tot en met 5 september 2021

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)

30/08-05/09/2021	Brussel	DeHaan	Genk	Marche- en- Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	0	4	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	0	2	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	10	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	5	0	2	3
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	2	1
Ericaceae (Heidefamilie)	2	1	5	2
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0
Humulus lupulus (Hop)	1	1	1	0
Larix spp. (Lork)	0	5	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	4	7	0	4
Poaceae (Grassen)	30	13	34	19
Rumex spp. (Zuring)	2	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	29	3	5	1
Tilia spp. (Linde)	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	743	215	479	493
Totaal	821	246	545	524

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)

23-29/08/2021	Brussel	DeHaan	Genk	Marche- en- Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	1	7	5	5
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	2	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	5	1	8	12	11
Asteraceae (Andere composieten)	0	5	0	0	4
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	3	2	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	1	0	17
Humulus lupulus (Hop)	4	0	5	5	5
Larix spp. (Lork)	1	0	1	1	2
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	0	2	2	0
Plantago spp. (Weegbree)	5	3	3	5	1
Poaceae (Grassen)	28	5	77	27	38
Rumex spp. (Zuring)	1	1	2	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	59	1	19	8	12
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	2	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	998	166	831	942	1614
Totaal	1105	183	959	1013	1712

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)

30/08-05/09/2021	Brussel	Genk	DeHaan
Alternaria spp.	610	760	6260
Botrytis spp.	540	660	465
Cladosporium spp.	12390	15060	285
Epicoccum spp.	205	220	30
Stemphylium spp.	20	5	65
Totaal	13765	16705	7105

23-29/08/2021	Brussel	DeHaan	Genk	Doornik
Alternaria spp.	1105	535	875	2255
Botrytis spp.	325	75	395	825
Cladosporium spp.	12685	4020	14015	16345
Epicoccum spp.	200	45	210	265
Stemphylium spp.	20	0	0	15
Totaal	14335	4675	15495	19705

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)

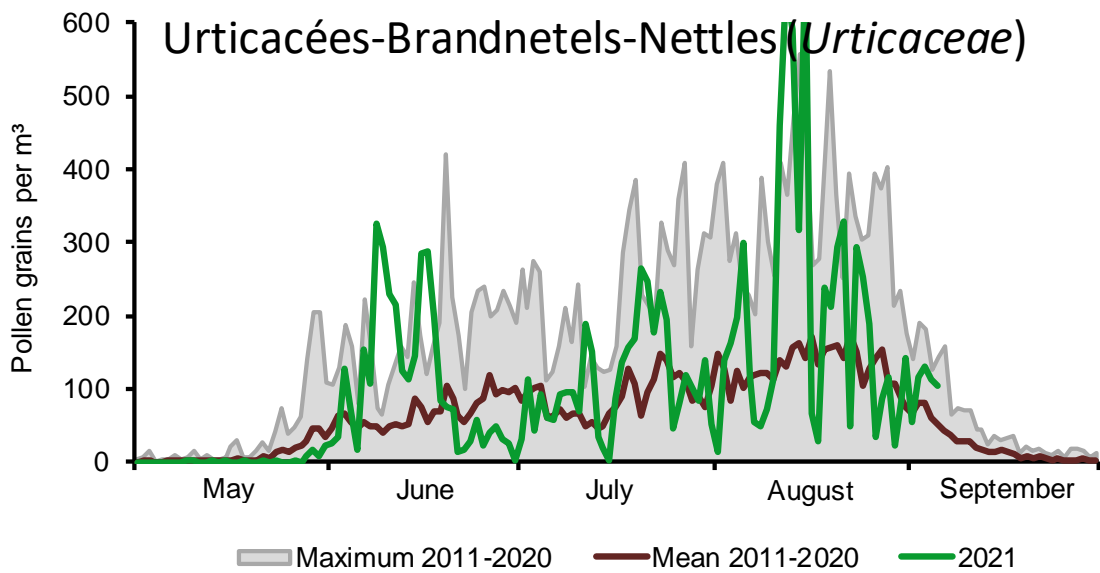
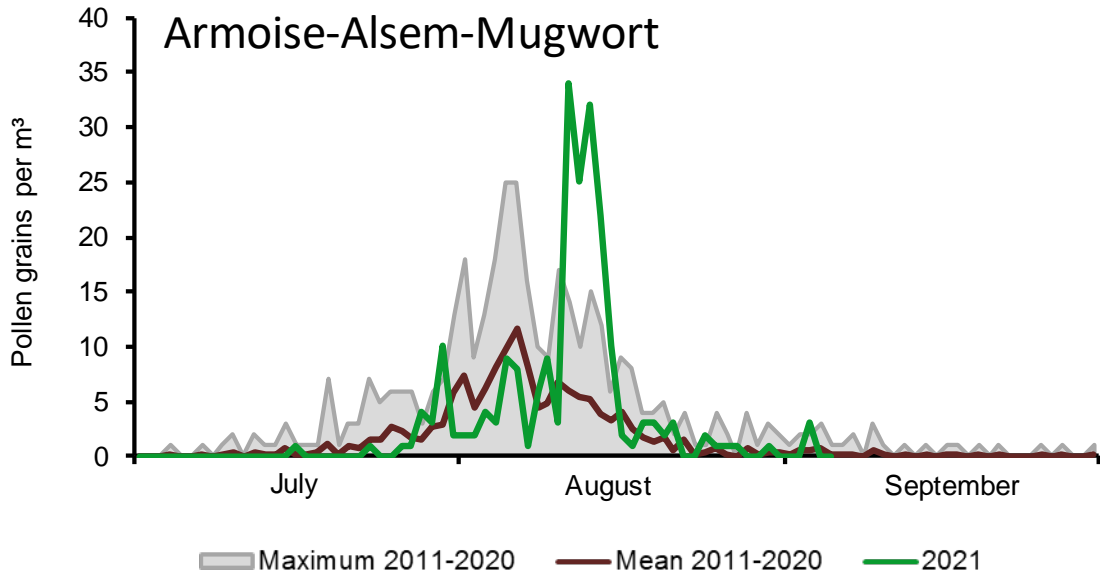
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het enige stuifmeel dat nog veelvuldig in de lucht voorkomt, is afkomstig van de brandnetel (Urtica). Het blijkt echter slechts een beperkte rol te spelen in de allergieën.

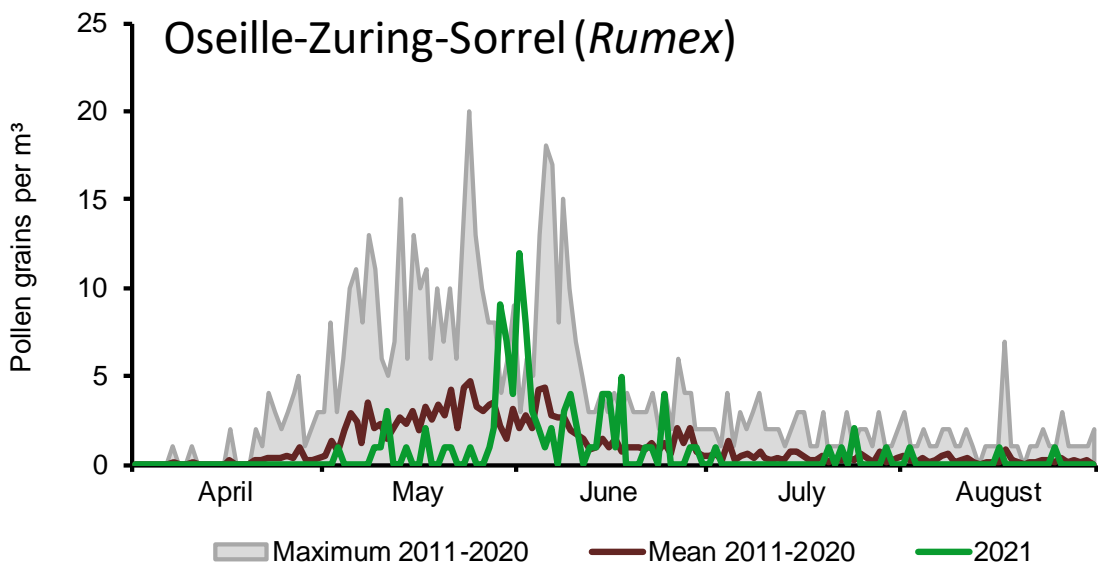
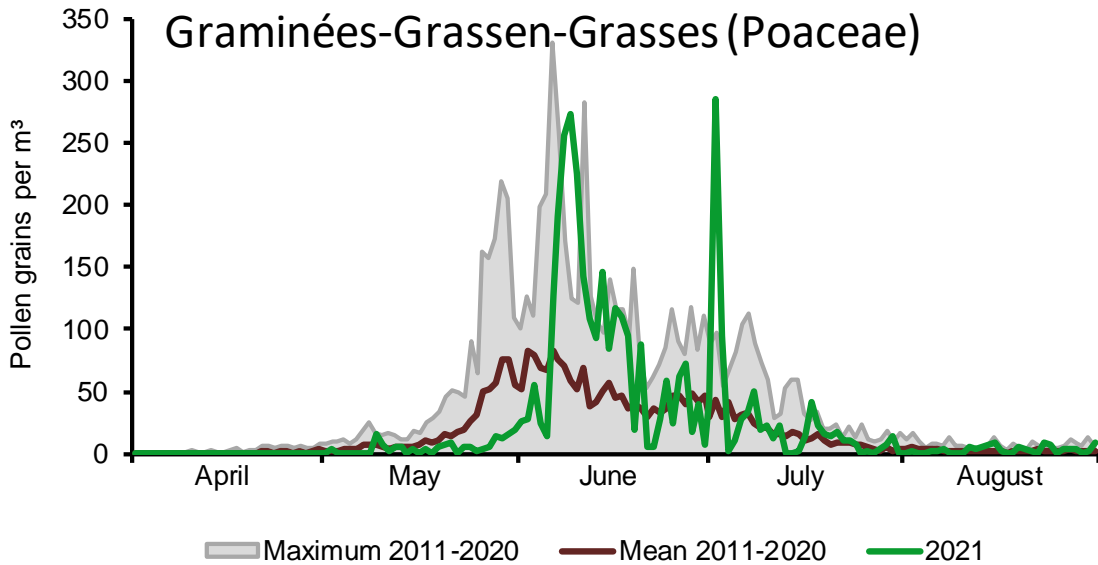
De belangrijkste allergieverwekkende kruidachtige planten (grassenfamilie en bijvoet) hebben hun bloei beëindigd. De risicoperiode voor stuifmeelallergieën is dus voorbij.

Ter herinnering: personen die overgevoelig zijn voor schimmelsporen dienen bij zonnig weer waakzaam te blijven.

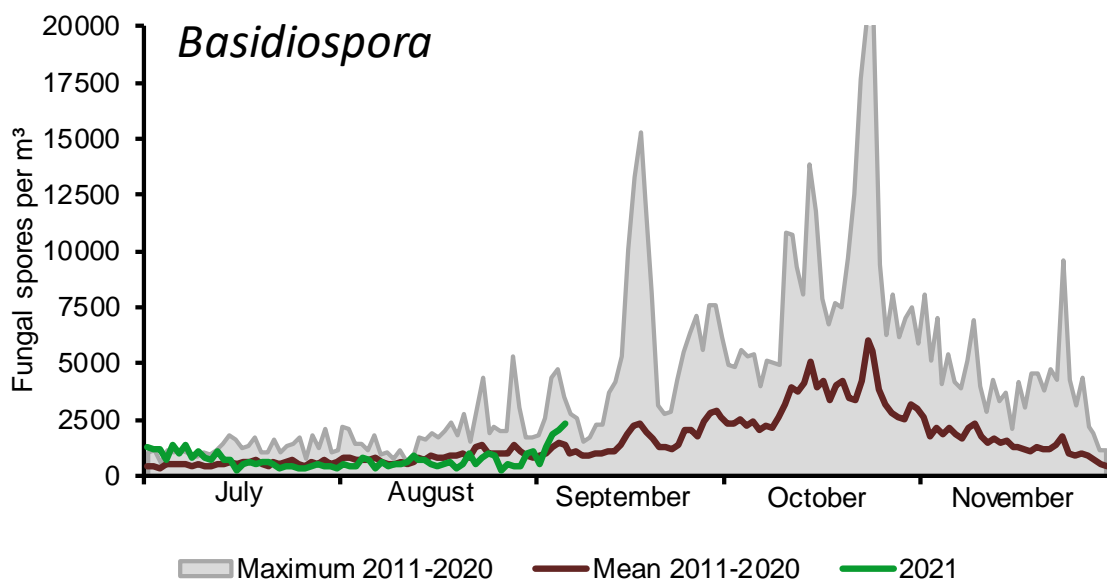
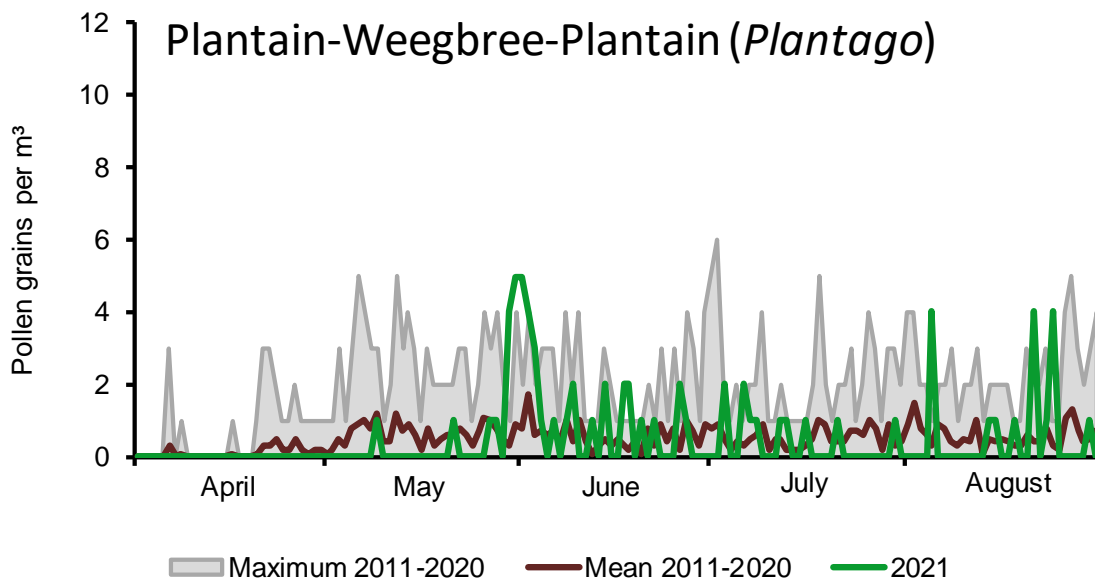
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

