

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 39 : van 21 tot en met 27 september 2020

Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht :



Basidiospora



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)

21-27/09/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	3	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	0	4	0
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	1	3
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	0	0	2	0
Betula spp. (Berk)	5	0	3	1
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	7	0	3	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	40	1	10	9
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	8	1
Poaceae (Grassen)	5	2	9	2
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1	1	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	36	10	23	4
Totaal	94	14	69	22

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)

14-20/09/2020	Brussel	De Haan	Genk*	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	5	2	0	0	0
Ambrosia spp. (Ambrosia)	22	0	12	9	19
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	0	1	3
Asteraceae (Andere composieten)	0	1	4	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	5	0	4	2	15
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	0	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	6	0	4	7	23
Plantago spp. (Weegbree)	7	2	5	6	4
Poaceae (Grassen)	31	31	25	12	24
Rumex spp. (Zuring)	1	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	1	0	1	2
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0	0
Ulmus spp. (Olm)	2	0	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	154	27	92	44	178
Totaal	237	64	146	83	270

*ontbrekende gegevens : 14/09/2020

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)

21-27/09/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	290	435
Botrytis spp.	120	60
Cladosporium spp.	10340	10095
Epicoccum spp.	150	95
Stemphylium spp.	0	0

14-20/09/2020	Brussel	Genk*	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1270	1030	1470	1530
Botrytis spp.	340	225	220	290
Cladosporium spp.	25555	20220	26565	23690
Epicoccum spp.	385	270	225	260
Stemphylium spp.	15	0	55	10

*ontbrekende gegevens : 14/09/2020

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)

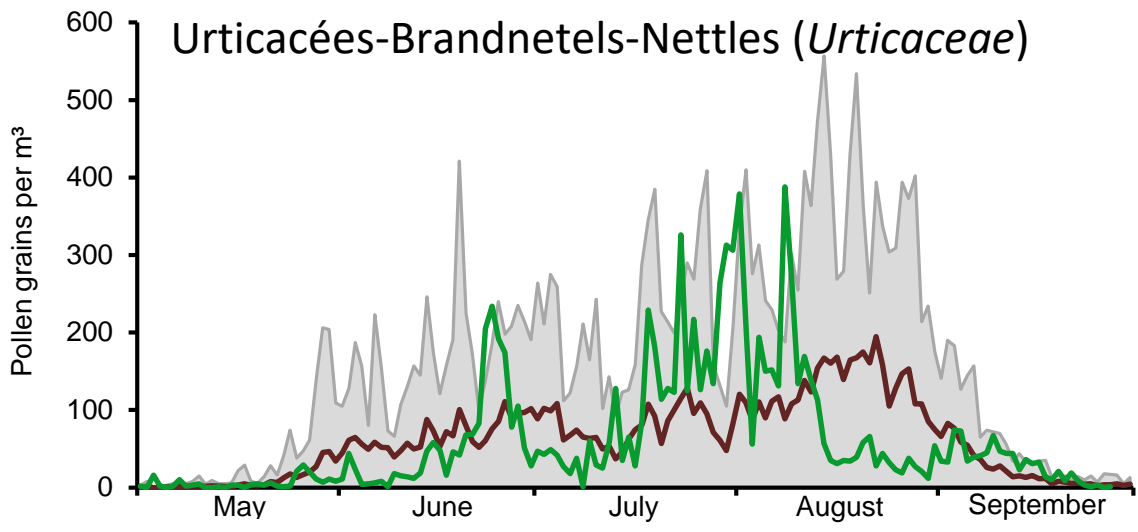
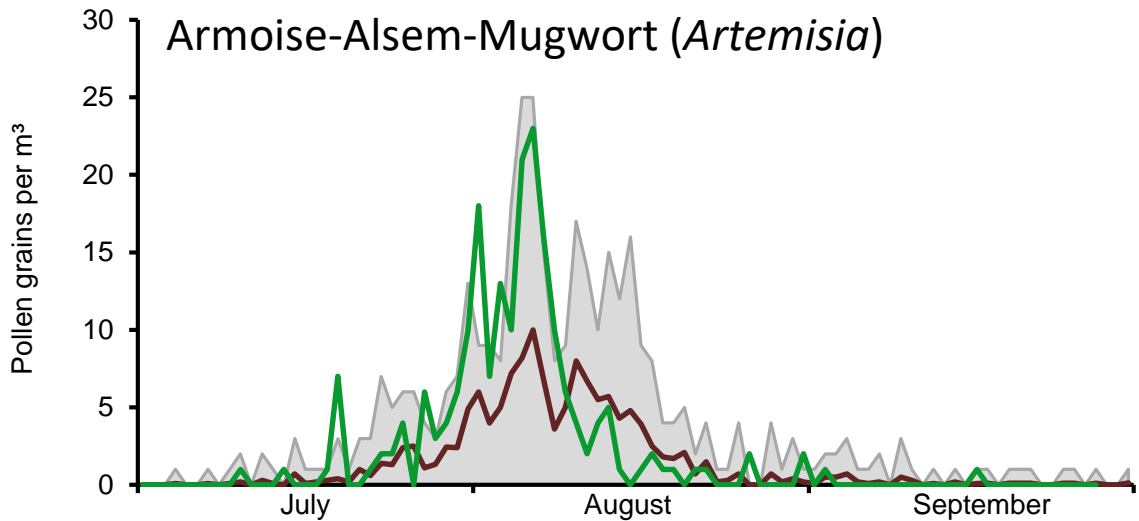
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De concentraties van allergieverwekkende schimmelsporen (*Cladosporium* en *Alternaria*) in de lucht is verminderd.

Gedurende de herfstmaanden kan de lucht grote hoeveelheden sporen van de weide-en bospaddestoelen (basidiomyceten) bevatten. Sommige soorten zouden ademhalingsallergieën teweegbrengen.

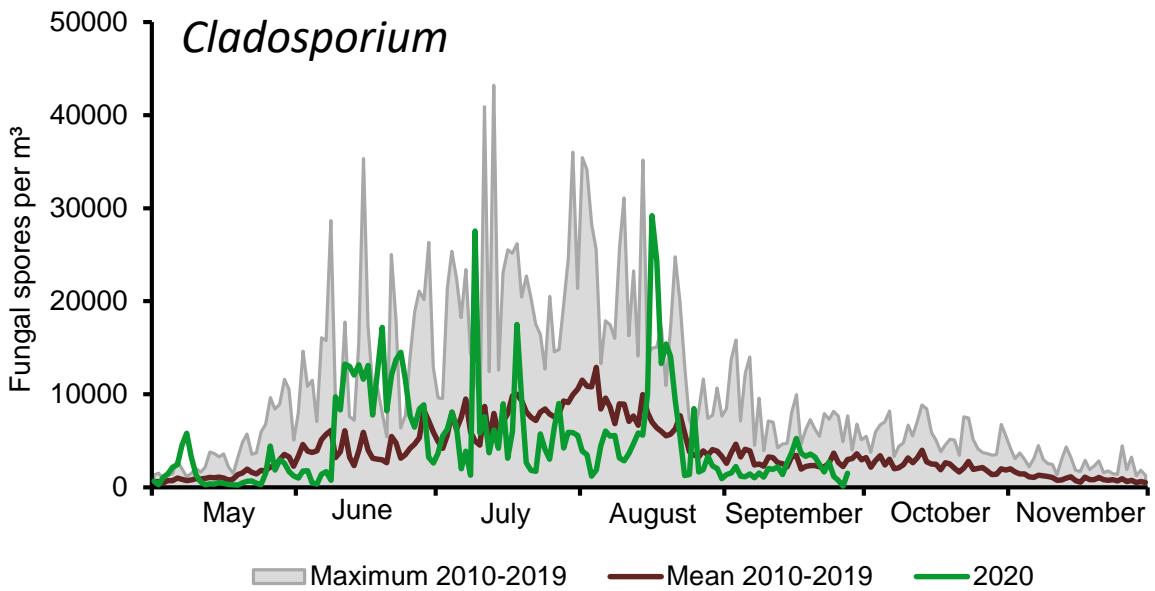
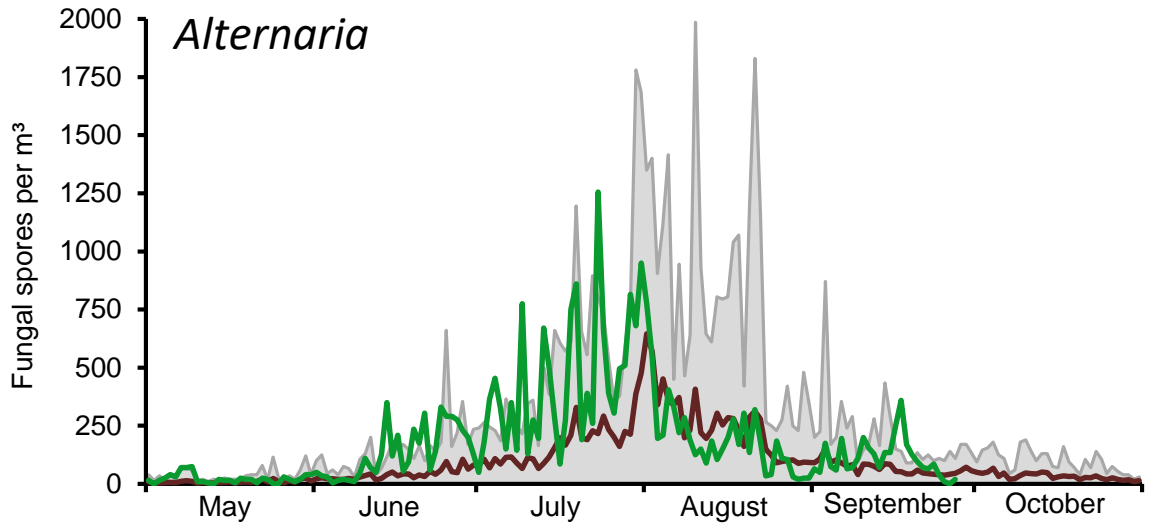
Ter herinnering, personen die overgevoelig zijn voor schimmelsporen dienen bij zonnig weer nog waakzaam te zijn.

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

