

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



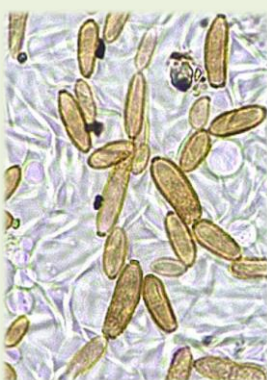
Informatieblad

Week 33 : van 10 tot en met 16 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)

10-16/08/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	25	9	27	7
Ambrosia spp. (Ambrosia)	1	0	3	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	17	22	19	16
Asteraceae (Andere composieten)	3	1	2	0
Betula spp. (Berk)	0	0	2	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	2	0	1	1
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	2	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	9	0
Humulus lupulus (Hop)	10	0	27	6
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	5	3
Plantago spp. (Weegbree)	2	2	6	4
Poaceae (Grassen)	12	12	7	16
Rumex spp. (Zuring)	4	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2	0	2	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	677	285	330	291
Totaal	758	331	443	347

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)

03-09/08/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	14	4	23	10	30
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	2	1	7	4
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	99	93	90	131	219
Asteraceae (Andere composieten)	7	1	4	1	0
Betula spp. (Berk)	2	0	1	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	3	1	2	4
Filipendula spp. (Spirea)	7	0	14	1	39
Humulus lupulus (Hop)	1	0	12	11	22
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	0	1	0
Plantago spp. (Weegbree)	10	14	9	19	5
Poaceae (Grassen)	49	15	44	49	17
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	3	0	10	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	3	1	2	0	2
Tilia spp. (Linde)	0	0	1	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1341	708	1268	930	1018
Totaal	1539	841	1480	1165	1361

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)

10-16/08/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	1005	960
Botrytis spp.	285	400
Cladosporium spp.	61765	77130
Epicoccum spp.	100	135
Stemphylium spp.	20	40

03-09/08/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1840	1135	2765	2220
Botrytis spp.	115	140	95	30
Cladosporium spp.	27765	22305	26575	19945
Epicoccum spp.	120	80	65	75
Stemphylium spp.	15	15	15	20

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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

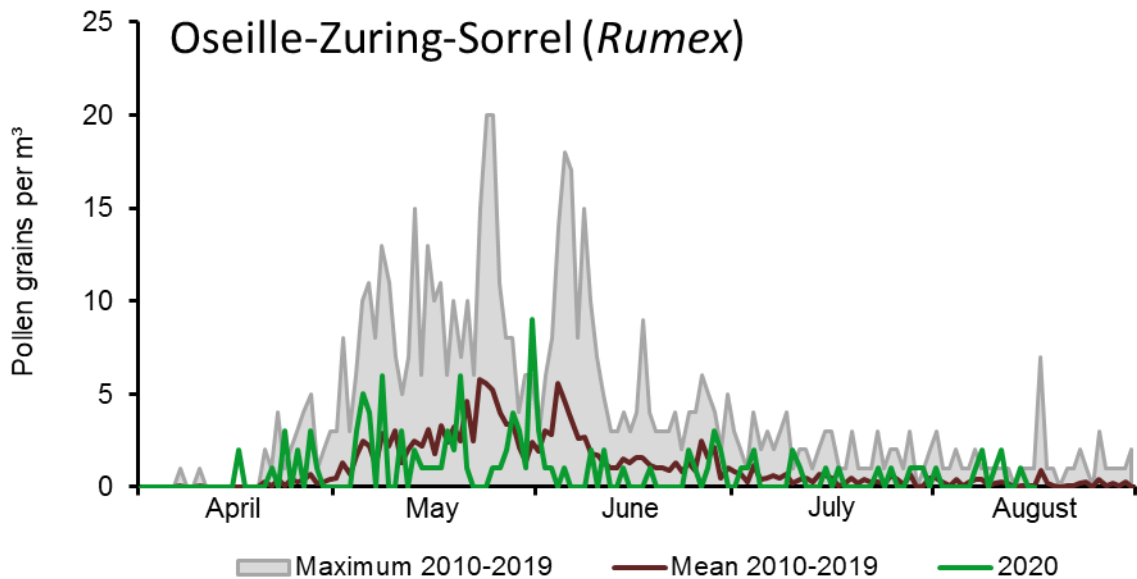
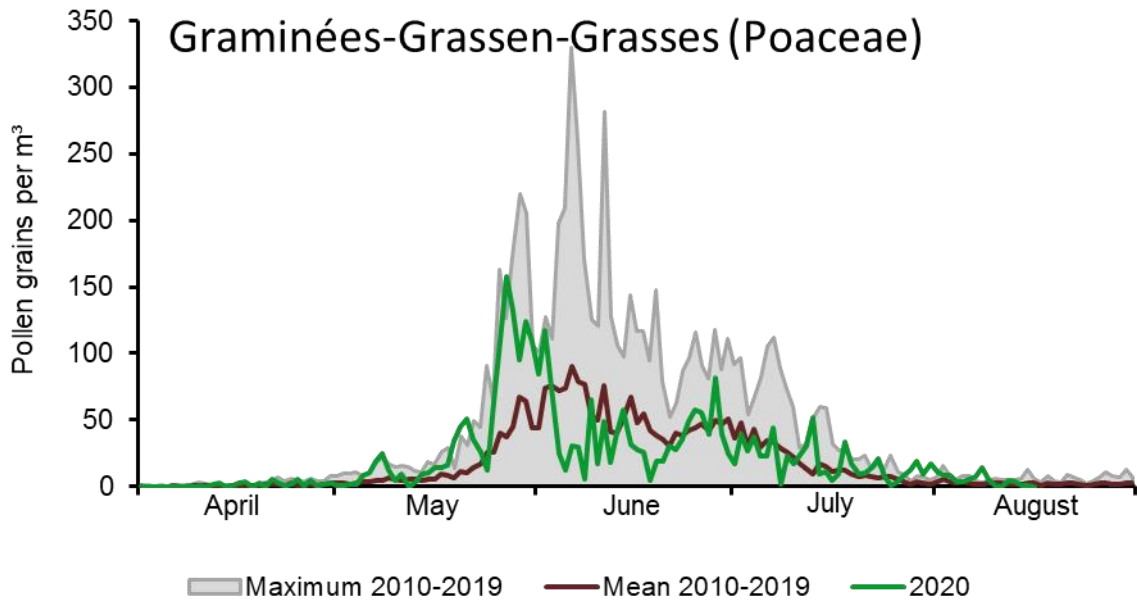
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

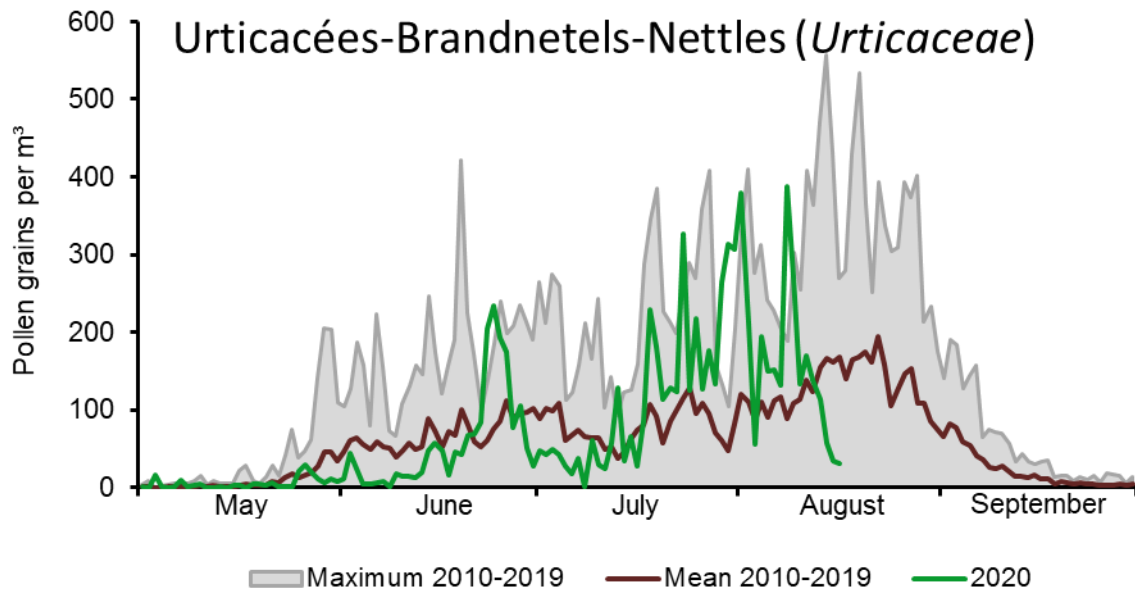
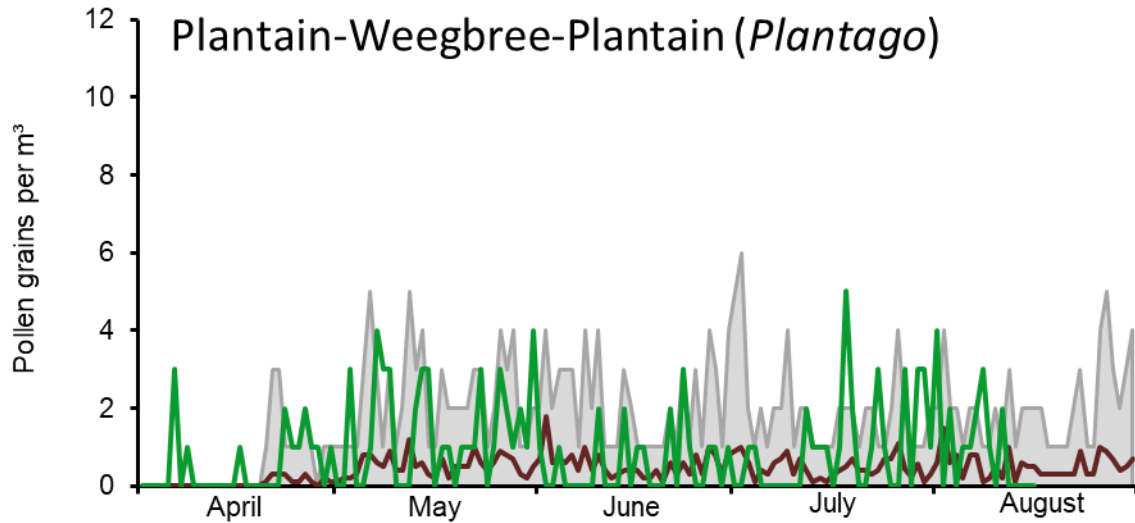
De alsem of bijvoet (*Artemisia*) komt aan het einde van zijn bloeiperiode. In alle inzamelstations zijn de stuifmeelconcentraties geleidelijk aan afgenomen en bereiken nu waarden die onder het daggemiddelde liggen.

Terwijl het sporenzeizoen van de schimmel *Alternaria* geleidelijk aan lijkt af te nemen, zijn de sporenconcentraties van *Cladosporium* op het einde van de week sterk toegenomen, met een seizoenspiek van 29215 sporen/m³ in Brussel en 30715 sporen/m³ in Genk. Waakzaamheid is vereist voor personen die gesensibiliseerd zijn voor deze schimmel.

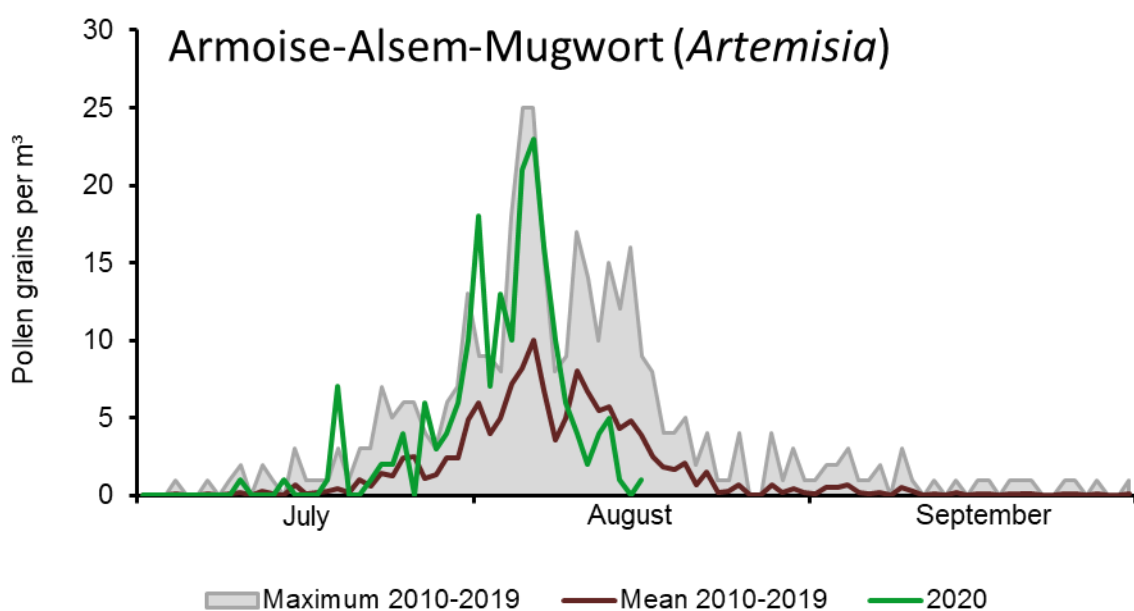
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

