

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 11: van 11 maart tot en met 17 maart 2019

Allergieverwekkend stuifmeel momenteel in de lucht :



Alnus spp. (els)



Betula spp. (berk)

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)

11-17/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	19	52	4	12
Betula spp. (Berk)	53	32	0	0
Carpinus betulus (Haagbeuk)	44	17	2	1
Corylus avellana (Hazelaar)	4	3	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	23	26	3	4
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	3	1	2
Poaceae (Grassenfamilie)	0	1	0	1
Populus spp. (Populier)	173	125	22	18
Salix spp. (Wilg)	102	119	6	40
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & cipressenfamilie)	59	54	13	8
Ulmus spp. (Olm)	1	3	5	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	0	0	0
Totaal	479	435	56	90

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)

04-10/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Alnus spp. (Els)	101	374	17	42	71
Betula spp. (Berk)	5	4	0	0	7
Carpinus betulus (Haagbeuk)	12	3	0	1	9
Corylus avellana (Hazelaar)	48	20	2	13	23
Fraxinus excelsior (Es)	7	6	1	1	7
Pinaceae (Dennenfamilie)	4	2	0	6	2
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	0	0	1
Poaceae (Grassenfamilie)	0	0	0	0	2
Populus spp. (Populier)	41	32	45	26	47
Salix spp. (Wilg)	126	223	17	34	78
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & cipressenfamilie)	283	139	27	75	544
Ulmus spp. (Olm)	14	14	17	14	19
Totaal	641	817	126	212	810

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)

11-17/03/19	Brussel	Genk
Alternaria spp.	10	10
Botrytis spp.	45	0
Cladosporium spp.	1075	970
Epicoccum spp.	0	5
Stemphylium spp.	0	0

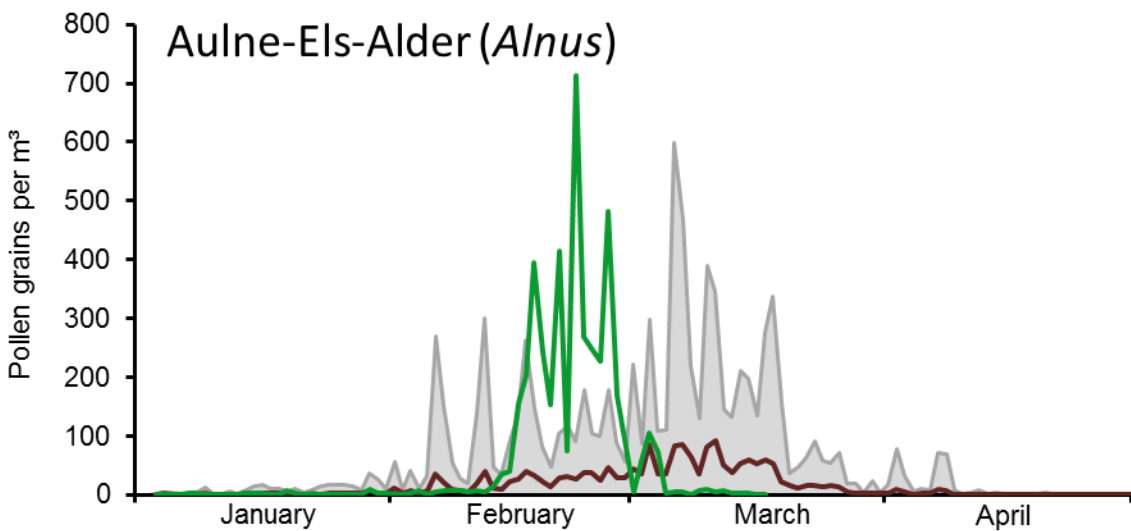
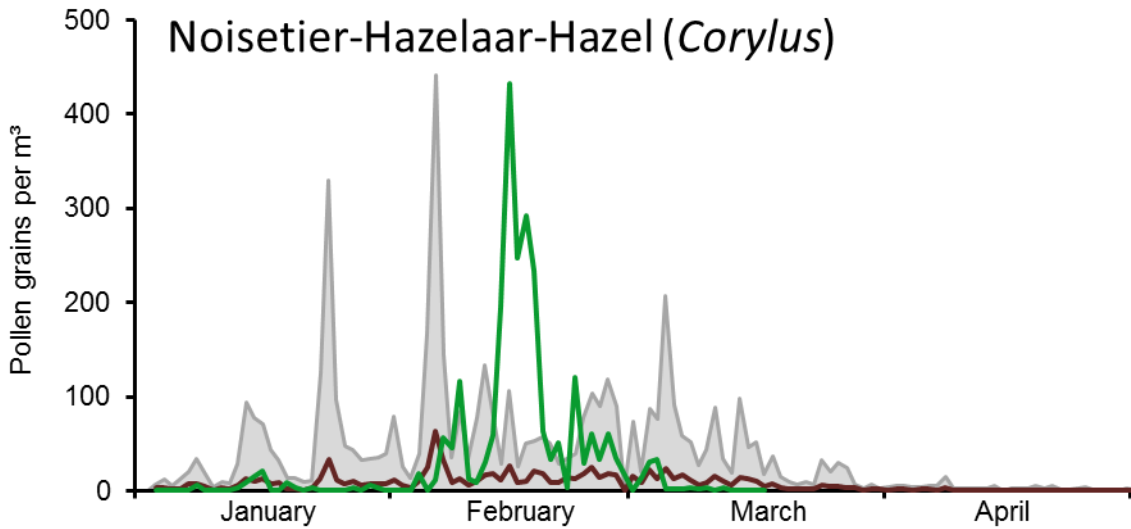
04-10/03/19	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	5	5	15	30
Botrytis spp.	10	20	0	35
Cladosporium spp.	495	1370	245	1440
Epicoccum spp.	0	10	10	5
Stemphylium spp.	0	0	10	0

Commentaar over de evolutie van het seizoen

De bloeiperiode van de hazelaar en de els loopt stilaan op zijn einde, terwijl deze van de berk van start gaat. Sinds 12 en 13 maart worden regelmatig enkele pollenkorrels van de berk opgemeten in Brussel en Genk. Op zaterdag 16 maart werden 31 pollenkorrels/m³ lucht waargenomen in Brussel. Mensen die allergisch zijn aan dit type stuifmeel dienen hun voorzorgen te nemen.

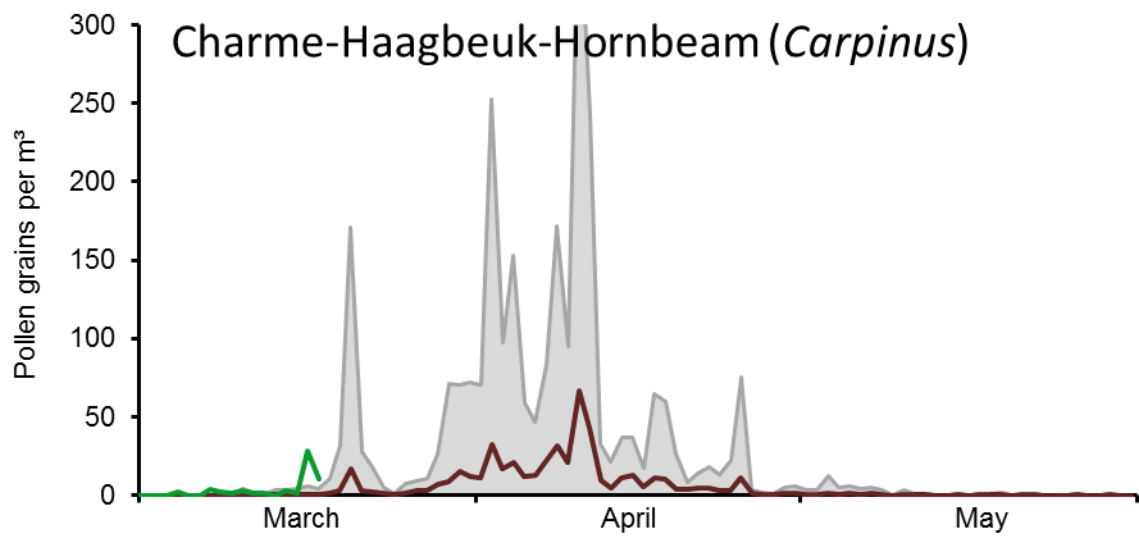
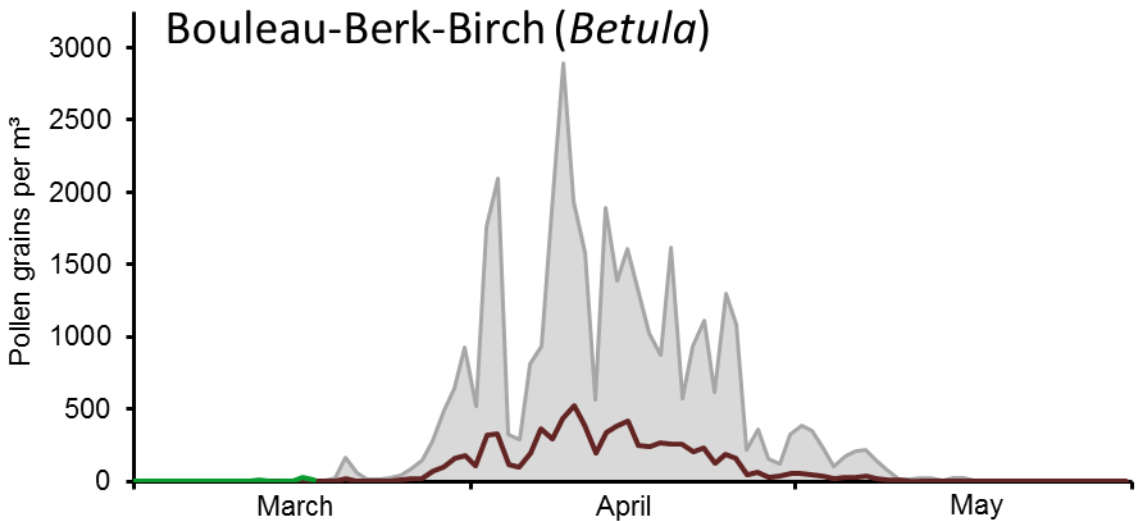
Er bestaat een kruisallergie tussen het stuifmeel van de berk en bepaalde fruitsoorten zoals appel, peer, perzik, hazelnoot of kiwi. Het consumeren van deze fruitsoorten kan dus allergische reacties opwekken bij mensen die gevoelig zijn voor pollen van de berk.

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



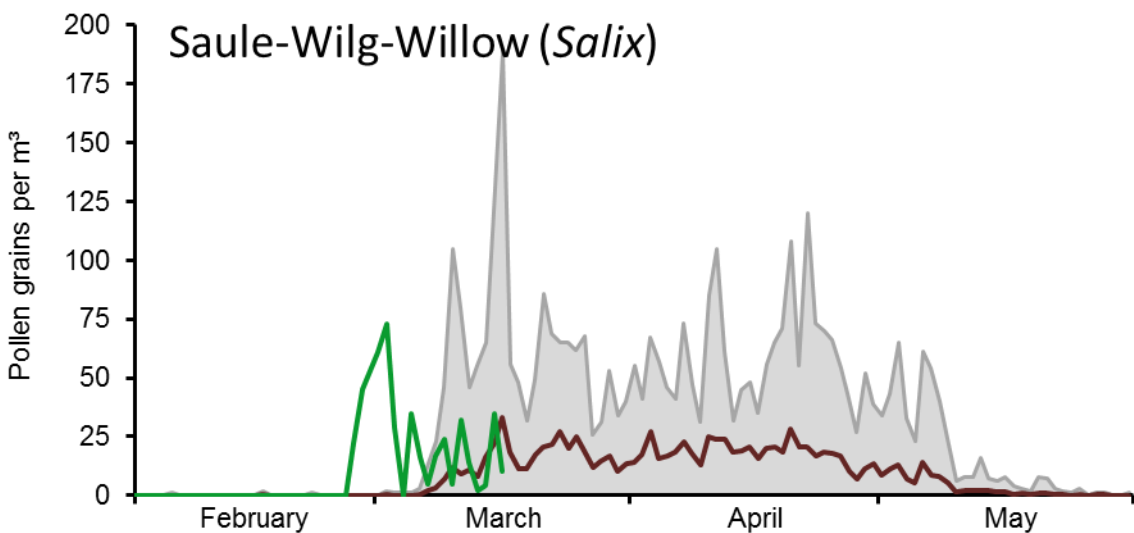
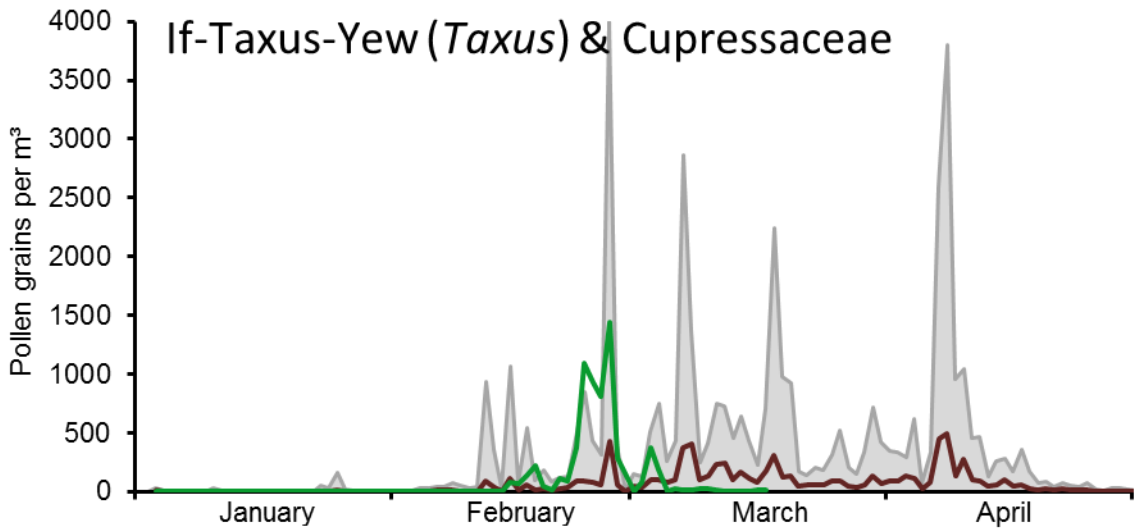
Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019

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

