

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 13 : van 22 tot en met 28 maart 2021

Wist u dat ?

Er bestaat een kruisallergie tussen berkenstuifmeel en bepaalde vruchten zoals appels, hazelnoten, kiwi's. Het verbruik van deze vruchten in rauwe toestand kan bij bepaalde personen die overgevoelig zijn voor berkenstuifmeel problemen teweegbrengen van voedselallergieën.



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)

15/03-21/03/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Alnus spp. (Els)	39	80	8	35	34
Betula spp. (Berk)	0	0	0	0	1
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	2	1
Corylus avellana (Hazelaar)	8	0	0	2	1
Fraxinus excelsior (Es)	20	2	1	4	28
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	0	1	0	12
Populus spp. (Populier)	0	2	1	3	33
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	0	109
Salix spp. (Wilg)	48	34	0	47	88
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	39	31	1	16	42
Ulmus spp. (Olm)	6	13	0	4	8
Totaal	160	162	12	113	357

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)

22/03-28/03/2021	Brussel	Genk	De Haan*	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	27	43	31	27
Betula spp. (Berk)	101	32	0	8
Carpinus betulus (Haagbeuk)	76	51	1	82
Corylus avellana (Hazelaar)	5	10	4	2
Fraxinus excelsior (Es)	159	118	10	71
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	1
Larix spp. (Lork)	0	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	1	0	0
Platanus spp. (Plataan)	1	2	0	3
Poaceae (Grassen)	0	0	2	1
Populus spp. (Populier)	253	89	72	46
Quercus spp. (Eik)	7	1	0	3
Salix spp. (Wilg)	167	227	61	102
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	163	70	35	67
Ulmus spp. (Olm)	3	2	4	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	0	1	0
Totaal	964	647	221	414

* ontbrekende gegevens:

22/03/2021

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)

15/03-21/03/2021	Brussel	Genk	Doornik	De Haan
Alternaria spp.	15	15	30	5
Botrytis spp.	10	10	15	0
Cladosporium spp.	1050	1100	3280	90
Epicoccum spp.	10	5	0	0
Totaal	1085	1130	3325	95

22/03-28/03/2021	Brussel	Genk	DeHaan*
Alternaria spp.	85	55	105
Botrytis spp.	40	35	10
Cladosporium spp.	2725	2945	1535
Epicoccum spp.	10	30	5
Totaal	2860	3065	1655

* ontbrekende gegevens:

22/03/2021

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

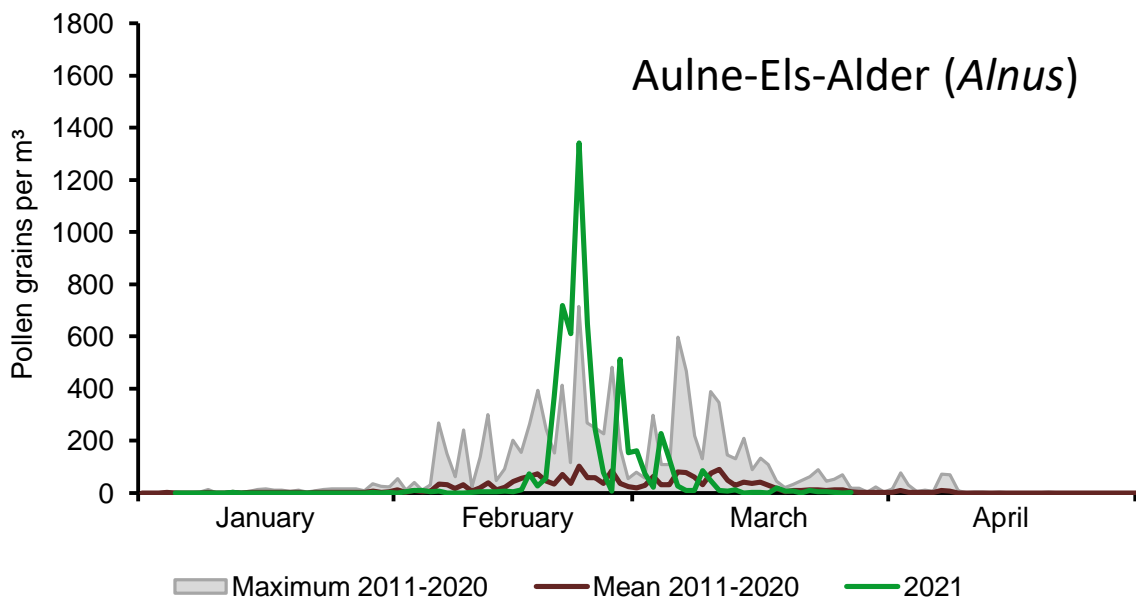
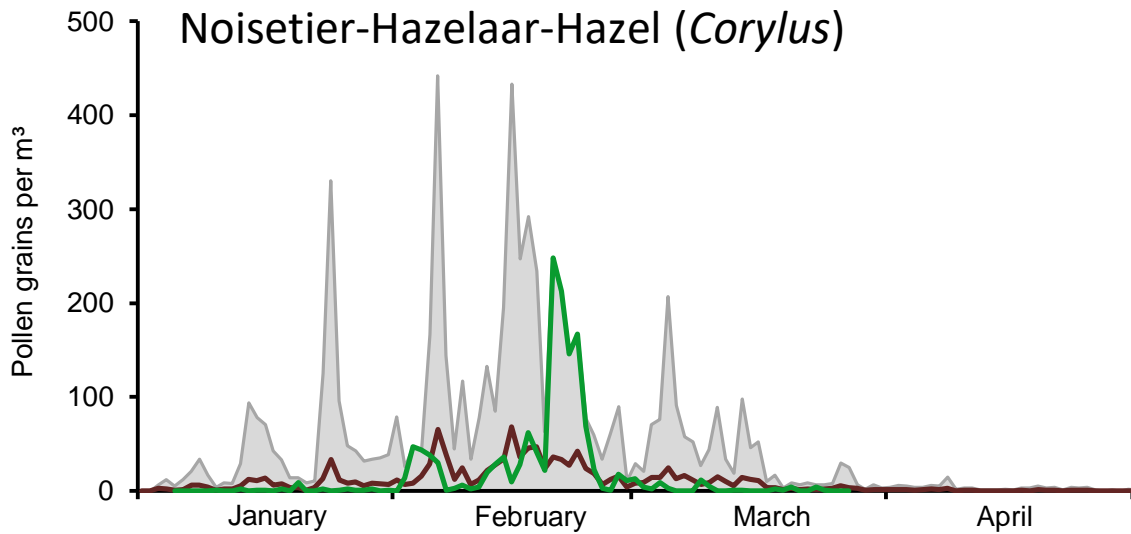
Het aangename lenteweer deed het aantal stuifmeelkorrels in de lucht gevoelig toenemen.

De eerste stuifmeelkorrels van de berk werden ingezameld in de loop van de week van 22 tot 28 maart.

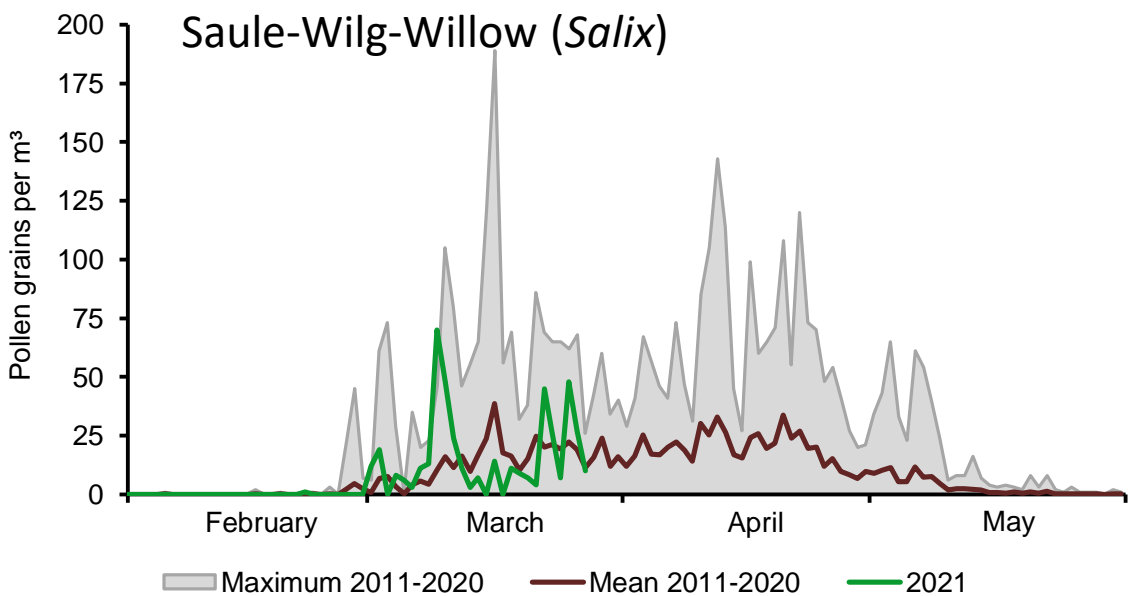
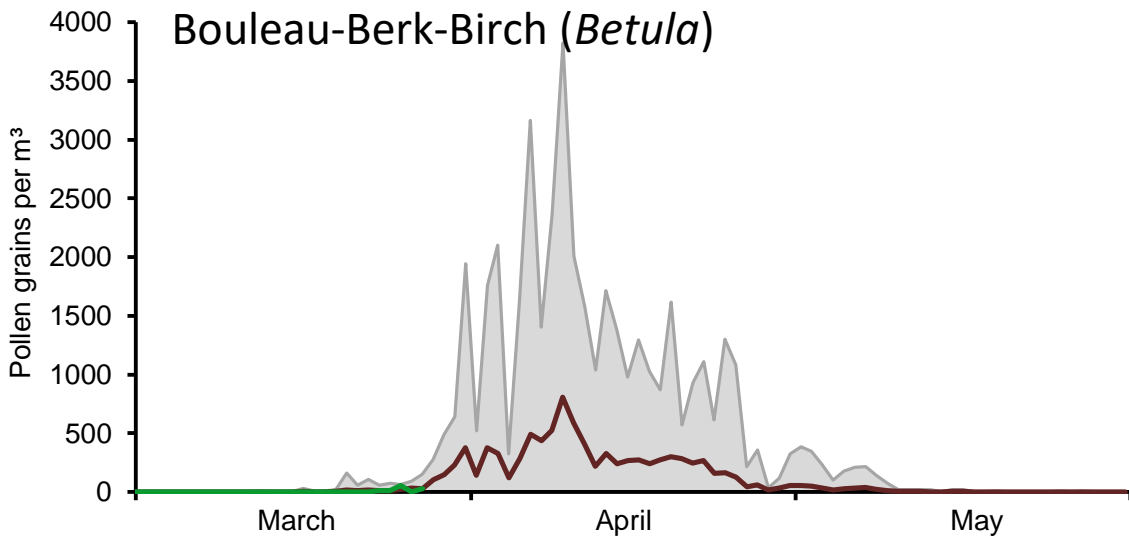
In Brussel werd op vrijdag 26 maart een maximale concentratie van 53 korrels per m³ lucht genoteerd. In Genk en in Marche-en-Famenne werden maximale waarden bereikt op zondag 28 maart met respectievelijk 15 en 6 korrels per m³ lucht.

De zeelucht bevatte geen berkenstuifmeel.

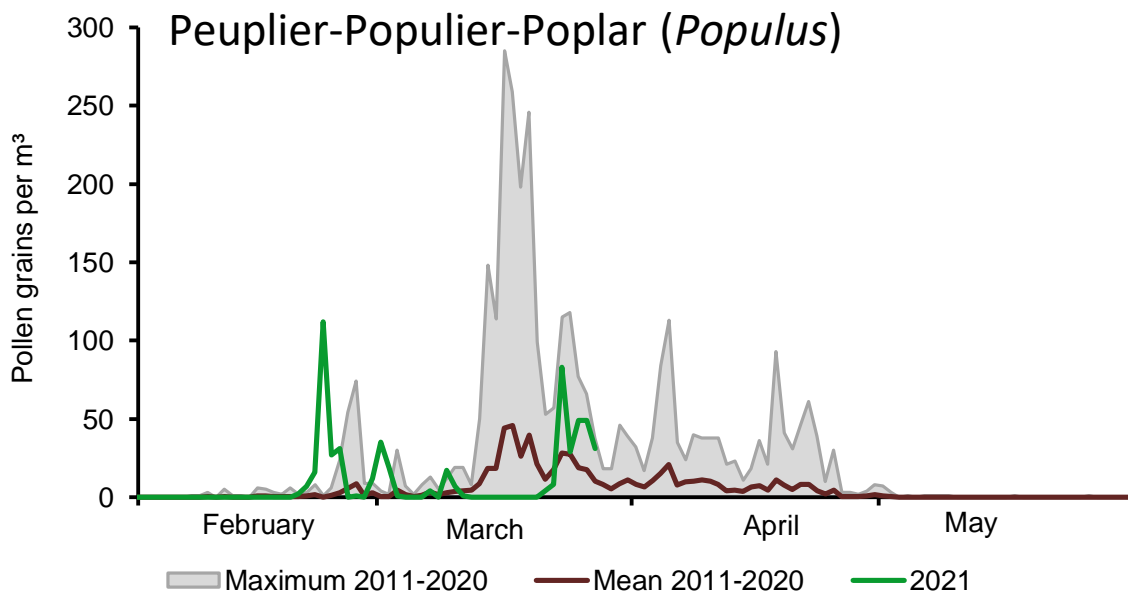
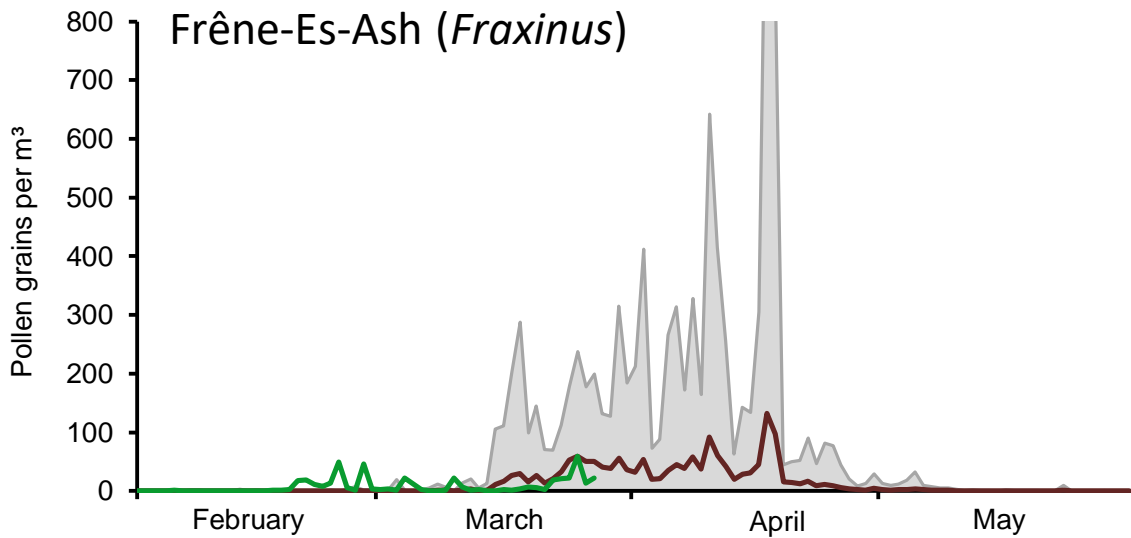
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

