

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 12 : van 15 tot en met 21 maart 2021

Wist u dat ?

De jaarlijkse stuifmeelproductie van de bomen hangt af van het weer tijdens de vorming van de bloeiwijzen en de bloeiperiode, maar ook van de fysiologische cyclus van de boom.

Weersomstandigheden zoals droog, warm en winderig weer bevorderen de verspreiding van pollen in de lucht



Vlaams Agentschap
Zorg & Gezondheid



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



SPW
Service public
de Wallonie



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)

08/03-14/03/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Alnus spp. (Els)	182	919	122	123	47
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	1	0	1	0
Corylus avellana (Hazelaar)	18	27	3	20	5
Fraxinus excelsior (Es)	34	1	0	2	15
Larix spp. (Lork)	3	0	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	3	0	0	0	0
Poaceae (Grassen)	1	0	0	0	0
Populus spp. (Populier)	29	21	7	16	3
Salix spp. (Wilg)	180	113	12	39	19
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	219	81	39	65	38
Ulmus spp. (Olm)	9	7	14	5	4
Totaal	679	1170	197	271	131

* ontbrekende gegevens:
10,11,12/03/2021

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	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	39	80	8	35
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	2
Corylus avellana (Hazelaar)	8	0	0	2
Fraxinus excelsior (Es)	20	2	1	4
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	0	1	0
Populus spp. (Populier)	0	2	1	3
Salix spp. (Wilg)	48	34	0	47
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	39	31	1	16
Ulmus spp. (Olm)	6	13	0	4
Totaal	160	162	12	113

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)

8/03-14/03/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	110	10	55	55
Botrytis spp.	0	0	0	0
Cladosporium spp.	1445	2275	1105	685
Epicoccum spp.	5	0	5	0
Totaal	1560	2285	1165	740

* ontbrekende gegevens:

10,11,12/03/2021

15/03-21/03/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	15	15
Botrytis spp.	10	10
Cladosporium spp.	1050	1100
Epicoccum spp.	10	5
Total	1085	1130

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

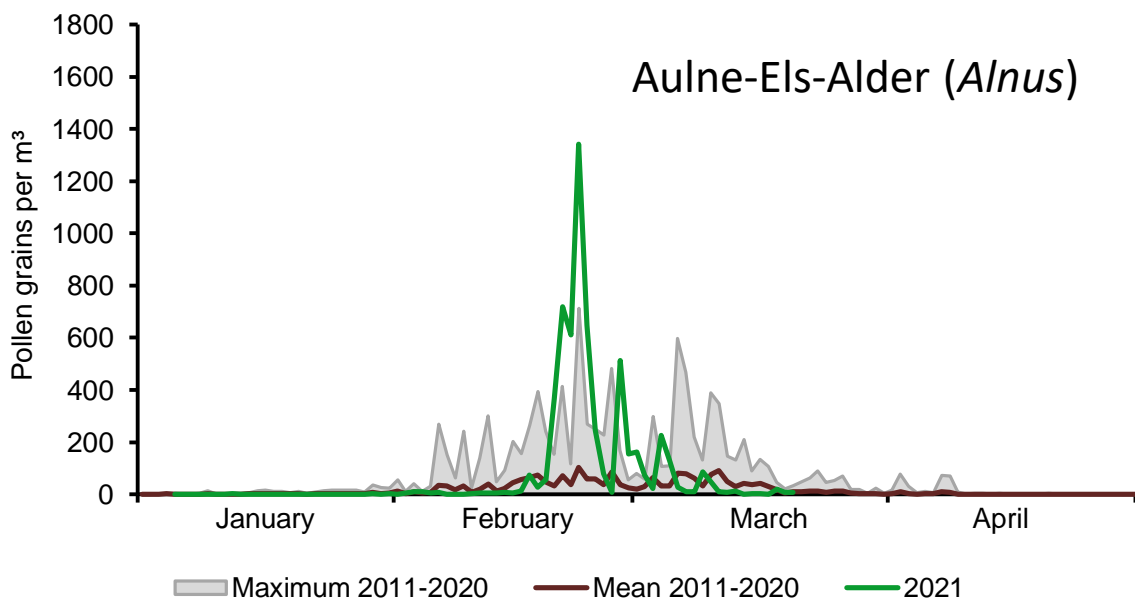
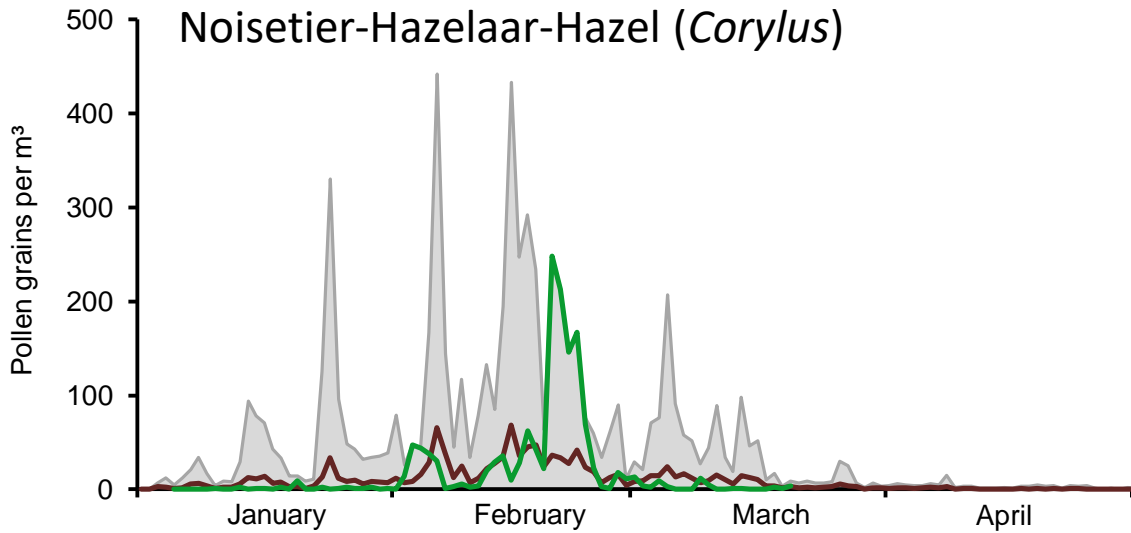
Er was in de loop van vorige week weinig allergieverwekend stuifmeel in de lucht aanwezig.

Het aantal stuifmeelkorrels van de hazelaar en de els is in de verschillende stations geleidelijk afgenomen. De maximale waarden werden op 19 maart genoteerd in De Haan, Marche- en- Famenne, Brussel en Genk met respectievelijk 8,16,19 en 48 korrels per m³ lucht.

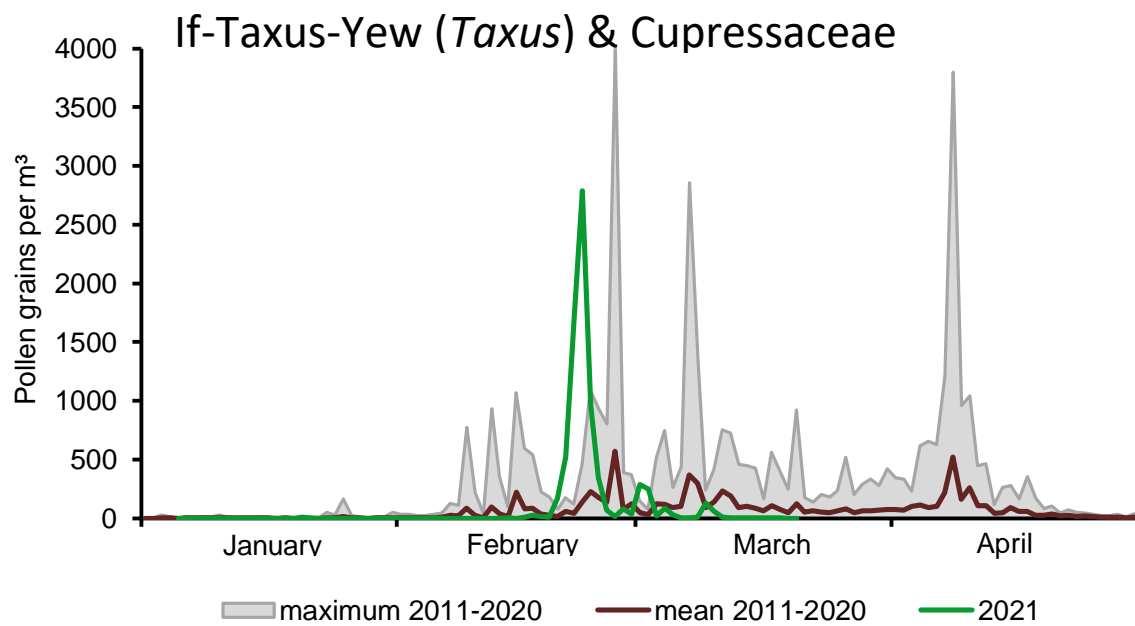
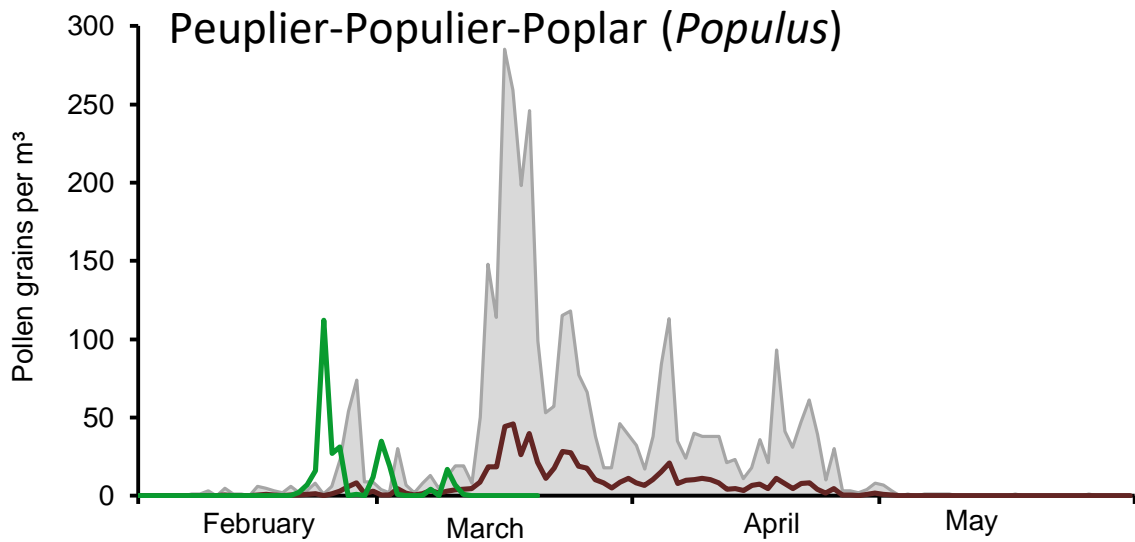
Andere bomen zoals Taxus, sommige bomen van de cipressenfamilie, de olm, de wilg en de populier staan nu in bloei. Hum stuifmeel speelt een minder belangrijke rol in de ademhalingsallergieën.

De volgende te verwachten stuifmeelgolf is deze van de berk.

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

