



AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

Week 21 | 22/05/2023 – 28/05/2023

Wist u dat?

In België bestaat de grassenfamilie uit meer dan honderd verschillende soorten. Daarom duurt het graspollenseizoen zeer lang en de sterk gelijkende allergenen van deze familie kunnen kruisreacties veroorzaken. Mensen met een allergie moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen handhaven.



Grassen

Stuifmeel



Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
 Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

22/05-28/05/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	8	8	0	16	3
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	1	0	1	0
Alnus spp. (Els)	3	4	0	6	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	0	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Berk)	7	15	4	2	6
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	1	0	1	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	4	0	0	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	1	0	0	1
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	2	0
Humulus lupulus (Hop)	1	1	0	1	0
Juglans regia (Notelaar)	5	7	0	2	9
Larix spp. (Lork)	3	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	313	471	77	793	501
Plantago spp. (Weegbree)	8	17	2	21	37
Platanus spp. (Plataan)	1	6	0	66	0
Poaceae (Grassen)	260	277	18	248	526
Quercus spp. (Eik)	11	26	8	31	16
Rumex spp. (Zuring)	27	60	0	70	60
Salix spp. (Wilg)	7	0	1	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	7	15	0	15	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	124	317	0	23	14
Ulmus spp. (Olm)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	142	116	0	62	40
Totaal	932	1345	111	1361	1216

Schimmelsporen



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

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

22/05-28/05/2023	Baudour	Brussel	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	110	85	70
Botrytis spp. (Botrytis)	40	70	195
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2245	4150	5015
Epicoccum spp. (Epicoccum)	15	40	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	5
Totaal	2410	5500	5285

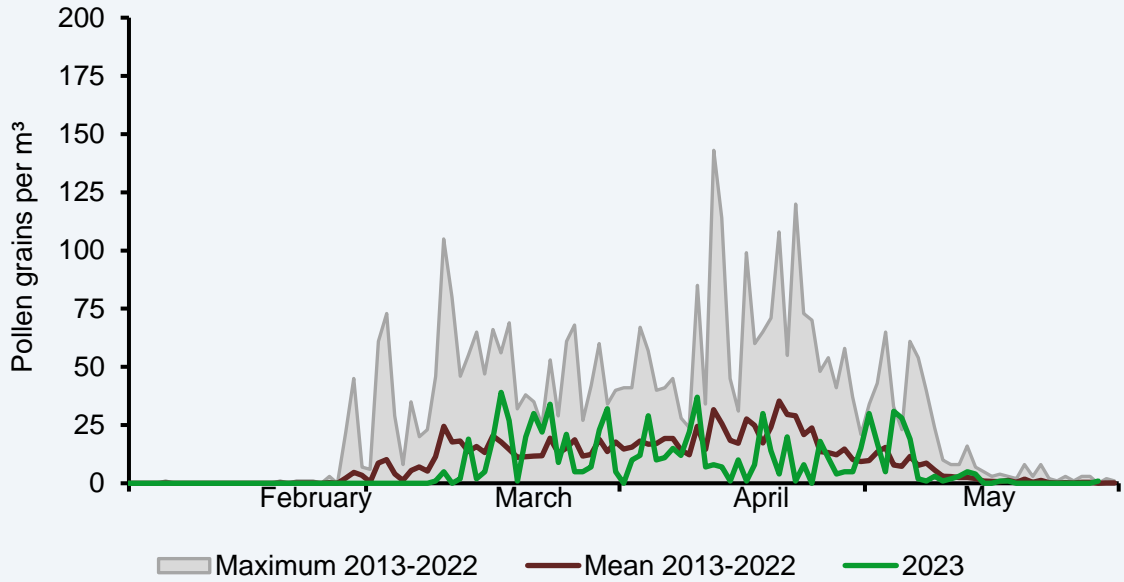
15/05-21/05/2023	Baudour	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	225	35	60	85
Botrytis spp. (Botrytis)	70	70	35	145
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2030	2485	860	3405
Epicoccum spp. (Epicoccum)	30	35	0	25
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	5	0
Totaal	2830	4325	960	3660

Het graspollenseizoen is begonnen! De kritische drempelwaarde van 50 korrels/m³ lucht werd overschreden in alle stations behalve De Haan. In Brussel werd op vrijdag 26 mei een concentratie van 64 korrels/m³ gemeten.

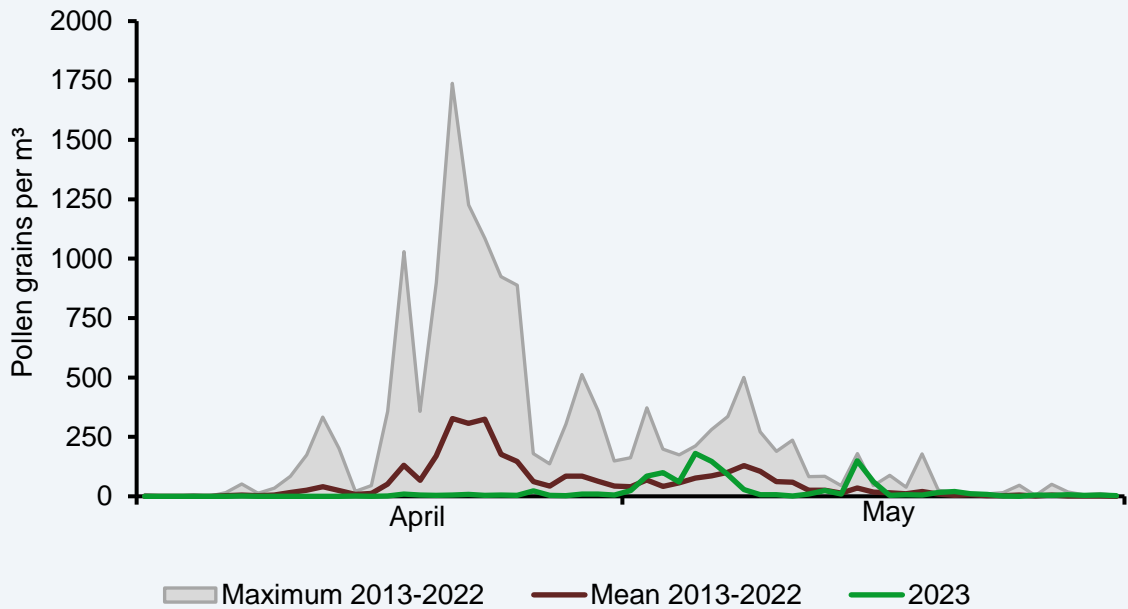
Vorige week werden concentraties van 18, 248, 260, 277 en 526 korrels/m³ gemeten, respectievelijk in De Haan, Genk, Baudour, Brussel en Marche-en-Famenne. Mensen die allergisch zijn voor pollen van de grassenfamilie moeten alle voorzorgsmaatregelen handhaven.

Aan de kust werden aanzienlijk minder graspollen gemeten door de minder overvloedige vegetatie dan in het binnenland.

Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)

