

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 24 : van 14 tot en met 20 juni 2021

Allergieverwekkend stuifmeel momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)

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)

14-20/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	0	1	0	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	0	2	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	1	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	7	1	7
Asteraceae (Andere composieten)	0	3	0	2
Betula spp. (Berk)	2	9	0	4
Castanea sativa (Tamme kastanje)	6	8	0	15
Filipendula spp. (Spirea)	2	0	0	4
Juglans regia (Notelaar)	0	0	0	2
Juncaceae (Russenfamilie)	0	1	0	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	1	2	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	47	118	12	167
Plantago spp. (Weegbree)	7	29	14	20
Poaceae (Grassen)	660	1125	168	2732
Quercus spp. (Eik)	0	3	0	1
Rumex spp. (Zuring)	14	53	3	21
Salix spp. (Wilg)	27	1	0	0
Sambucus spp. (Vlier)	28	45	0	29
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	25	2	1	5
Tilia spp. (Linde)	21	5	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1146	1045	355	1089
Totaal	1989	2459	554	4099

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)

07-13/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Acer spp. (Esdoorn)	0	1	0	1	0
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	1	0	0	0	0
Alnus spp. (Els)	2	0	0	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	2	0	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	5	2	1	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	0	8	2
Betula spp. (Berk)	5	6	0	4	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0	4
Fraxinus excelsior (Es)	1	0	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	2	0	0
Juglans regia (Notelaar)	0	1	0	1	0
Larix spp. (Lork)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	3	0	0	1	12
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	175	503	42	1083	47
Plantago spp. (Weegbree)	4	29	7	16	13
Platanus spp. (Plataan)	1	3	0	0	0
Poaceae (Grassen)	1290	1294	291	2248	596

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)

07-13/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Quercus spp. (Eik)	2	6	0	7	1
Rumex spp. (Zuring)	11	115	10	29	3
Salix spp. (Wilg)	8	0	0	2	0
Sambucus spp. (Vlier)	47	37	0	16	10
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	41	5	13	4	22
Tilia spp. (Linde)	4	0	0	0	3
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1409	1204	295	1072	1078
Totaal	3012	3208	662	4493	1792

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)

14-20/06/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	345	425
Botrytis spp.	65	100
Cladosporium spp.	27515	25900
Epicoccum spp.	50	0
Stemphylium spp.	0	0
Totaal	27970	26425

07-13/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	185	220	120	110
Botrytis spp.	65	150	95	35
Cladosporium spp.	19845	24825	7865	11925
Epicoccum spp.	40	50	15	30
Stemphylium spp.	0	0	15	5
Totaal	20135	25245	8110	12105

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

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

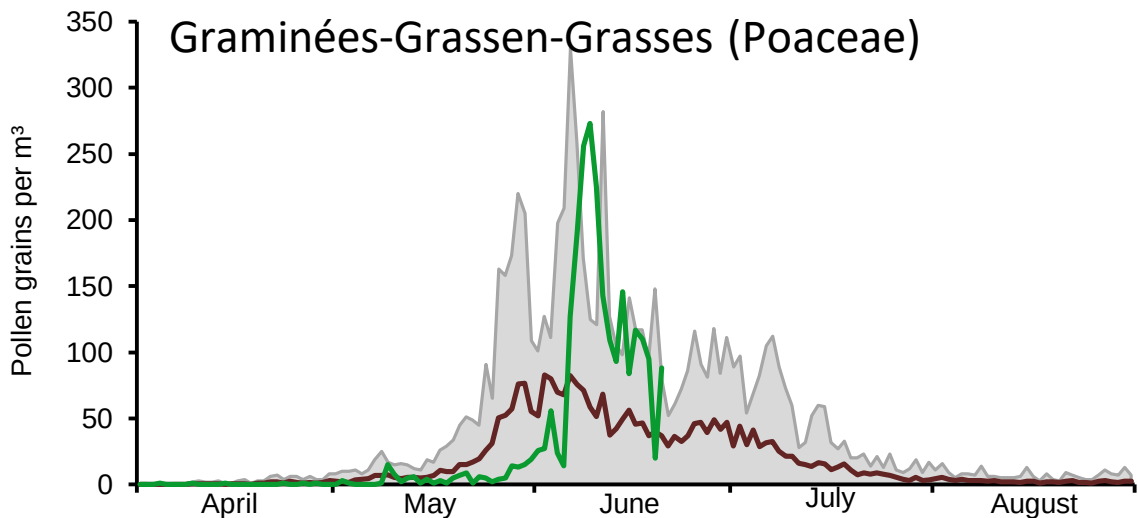
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

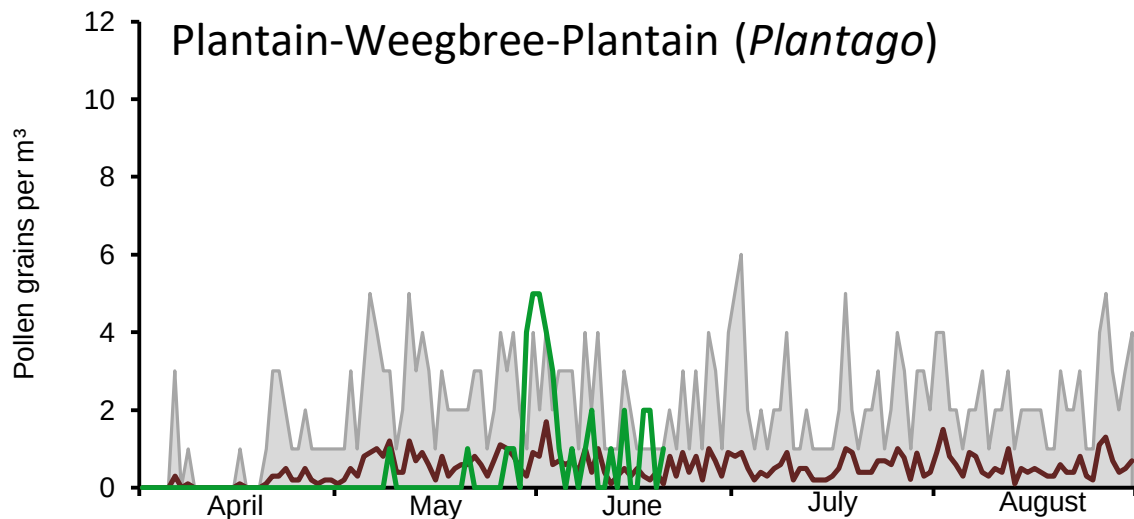
We bevinden ons nog steeds in de risicoperiode voor de hooikoortslijders. In Marche-en-Famenne lagen de resultaten duidelijk hoger dan in de andere stations. Op dinsdag 15 juni noteerden we er 737 grassenstuifmeelkorrels per m³ lucht. Op 14 juni werden in Brussel en in De Haan maximale waarden van 146 en 70 grassenstuifmeelkorrels per m³ lucht geregistreerd. Op 17 juni noteerden we in Genk een maximale waarde van 260 korrels/m³ lucht.

Door het vrij frisse en bewolkte weer in de loop van weekeinde is het aantal grassenstuifmeelkorrels afgenomen in de inzamelstations van Brussel, Genk en De Haan. In Marche-en-Famenne daarentegen bleven de concentraties van de grassenstuifmeelkorrels in de lucht echter duidelijk boven de 50 korrels/m³ lucht.

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

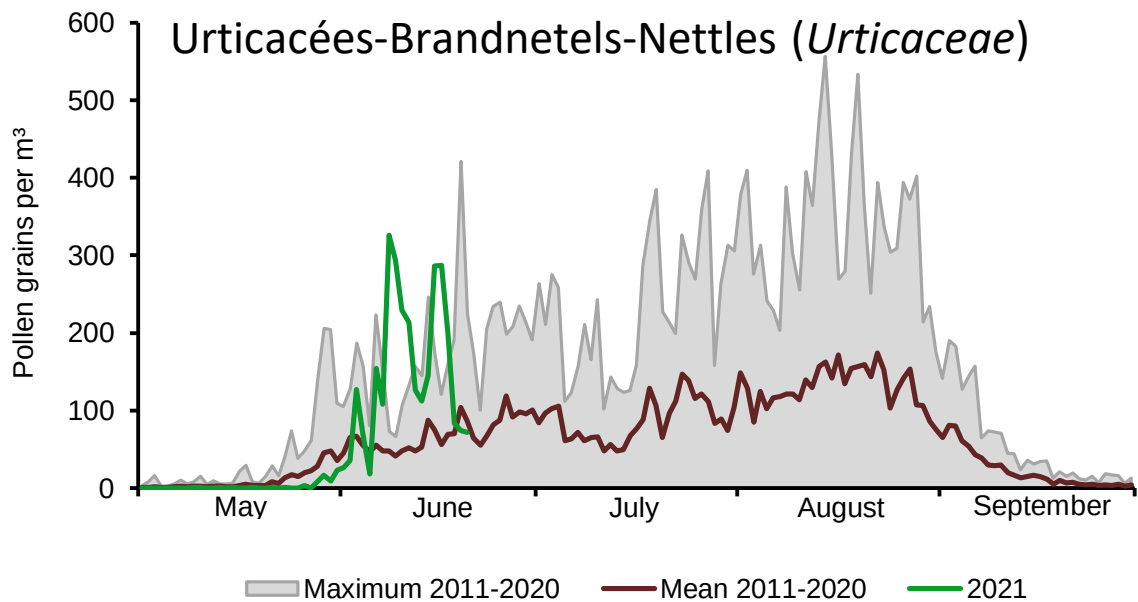
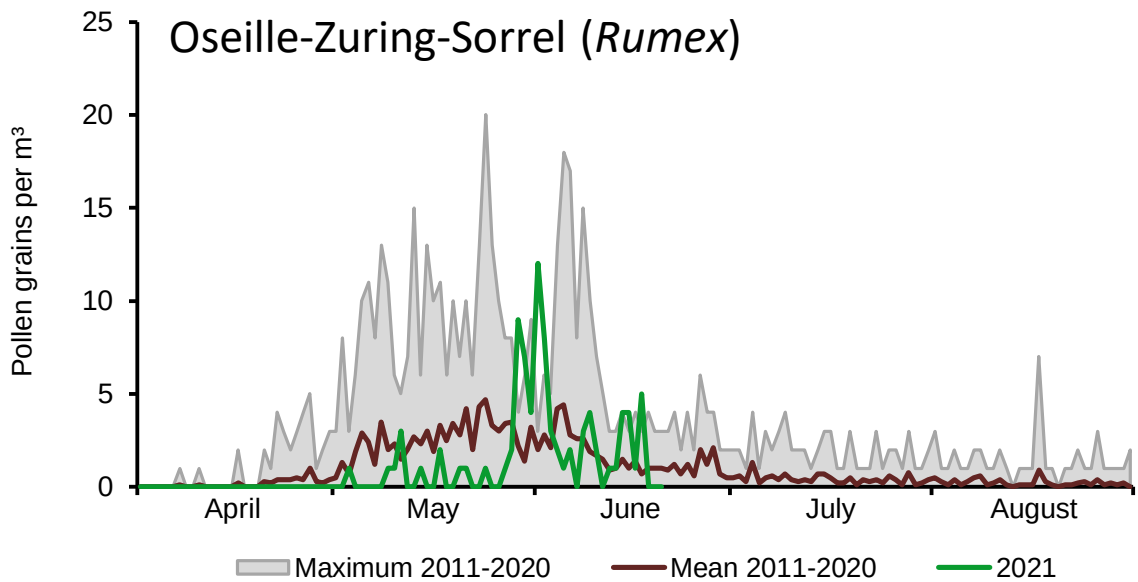


Maximum 2011-2020 Mean 2011-2020 2021

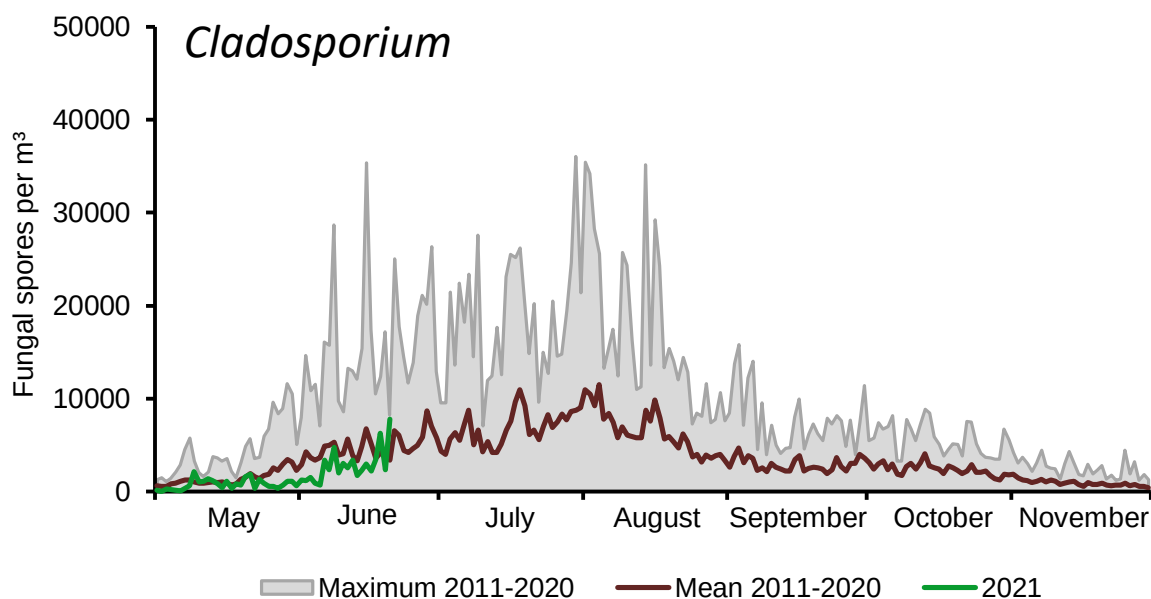
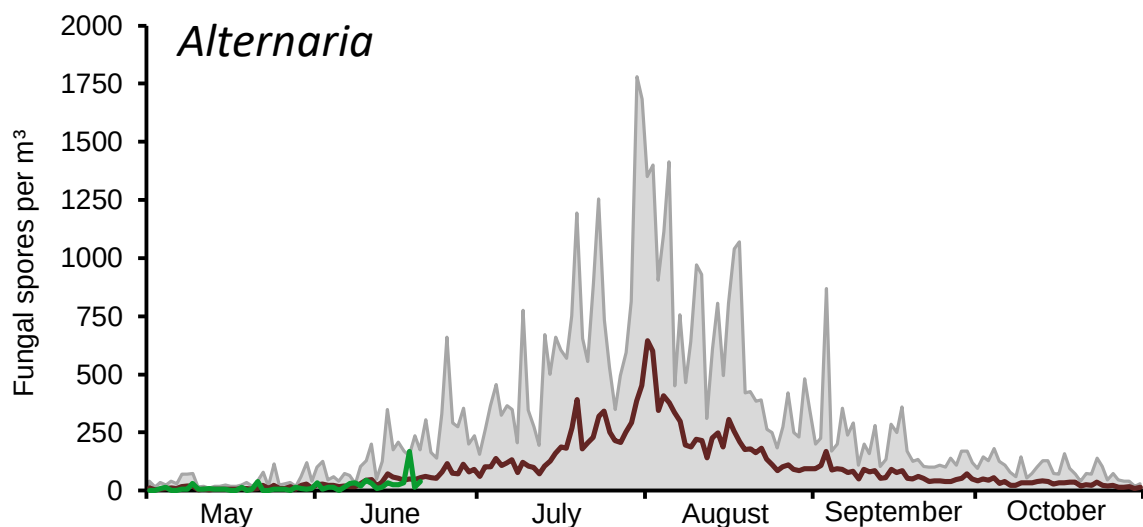


Maximum 2011-2020 Mean 2011-2020 2021

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

