

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 28 : van 12 tot en met 18 juli 2021

Na de grassen komt de alsem

De volgende golf van allergieverwekkend stuifmeel zal naar verwachting bijvoet of alsem (*Artemisia*) zijn. Deze kruidachtige plant wordt vaak verward met ambrosia (*Ambrosia*), die ook allergieverwekkend is maar die later bloeit (eind augustus-begin september). De alsem wordt gekenmerkt door de kleur van de bladeren die niet dezelfde is aan beide kanten. De bovenkant is donkergroen en de onderkant is wit en behaard.



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)

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)

12-18/07/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	0	0	1	1
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	1	4	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	2
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	0	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	58	0	29	77
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	15	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	5
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	1
Plantago spp. (Weegbree)	3	2	11	0
Poaceae (Grassen)	104	25	158	153
Rumex spp. (Zuring)	0	0	4	2
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	81	2	7	5
Tilia spp. (Linde)	6	0	0	2
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	586	110	680	1081
Totaal	841	155	895	1332

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)

05-11/07/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	0	3	0	6	9
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	0	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1	0
Betula spp. (Berk)	0	1	0	2	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	385	150	27	123	163
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0	3
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1	0
Juncaceae (Russenfamilie)	0	21	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	4	5	1	1
Plantago spp. (Weegbree)	4	11	4	10	1
Poaceae (Grassen)	177	161	84	292	321
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	0	1	0	3	0
Sambucus spp. (Vlier)	0	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	17	4	10	6	13
Tilia spp. (Linde)	31	6	0	22	20
Ulmus spp. (Olm)	0	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	661	619	105	531	730
Totaal	1276	981	235	1003	1261

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)

12-18/07/2021	Brussel	Genk
Alternaria spp.	345	365
Botrytis spp.	455	530
Cladosporium spp.	17525	18565
Epicoccum spp.	45	85
Stemphylium spp.	15	10
Totaal	18385	19555

05-11/07/2021	Brussel	Genk	Doornik
Alternaria spp.	880	1090	1295
Botrytis spp.	310	380	290
Cladosporium spp.	22840	25895	34210
Epicoccum spp.	75	90	80
Stemphylium spp.	0	35	5
Totaal	24105	27490	35880

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)

Commentaar over de evolutie van het seizoen

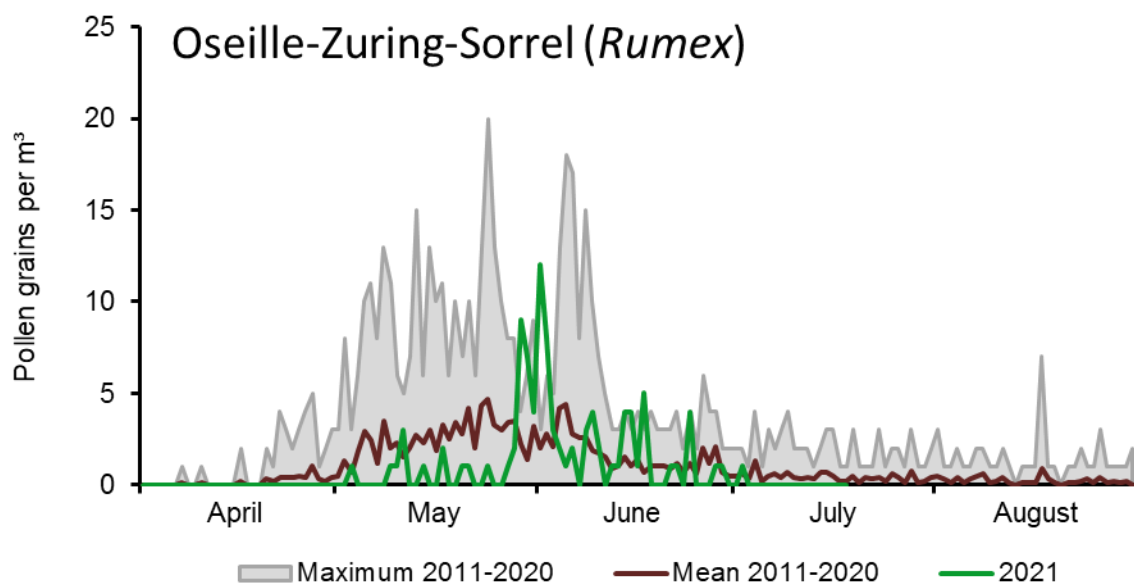
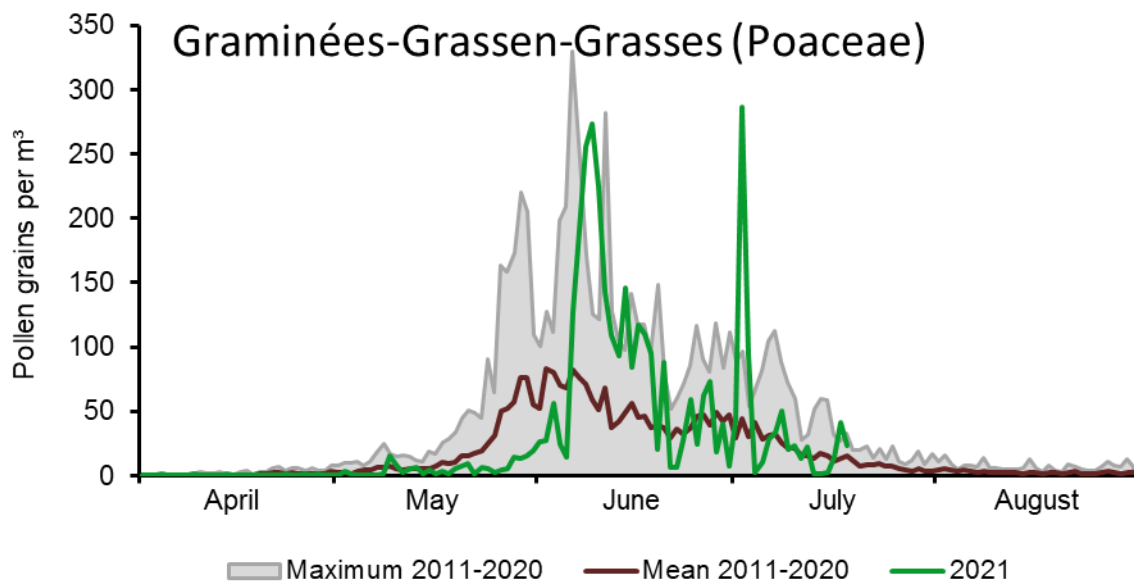
De zeer intense buien die over het hele grondgebied zijn waargenomen, hebben geleid tot een sterke daling van de pollenconcentraties.

Het grassenseizoen is echter nog niet voorbij en de stuifmeelconcentraties zijn afgelopen weekend opnieuw snel gestegen door de stijging van de temperatuur. De symptomatische drempelwaarde (50 korrels/m³) werd zelfs overschreden in Genk (zaterdag 17/7) en in Marche-en-Famenne (zondag 18/7).

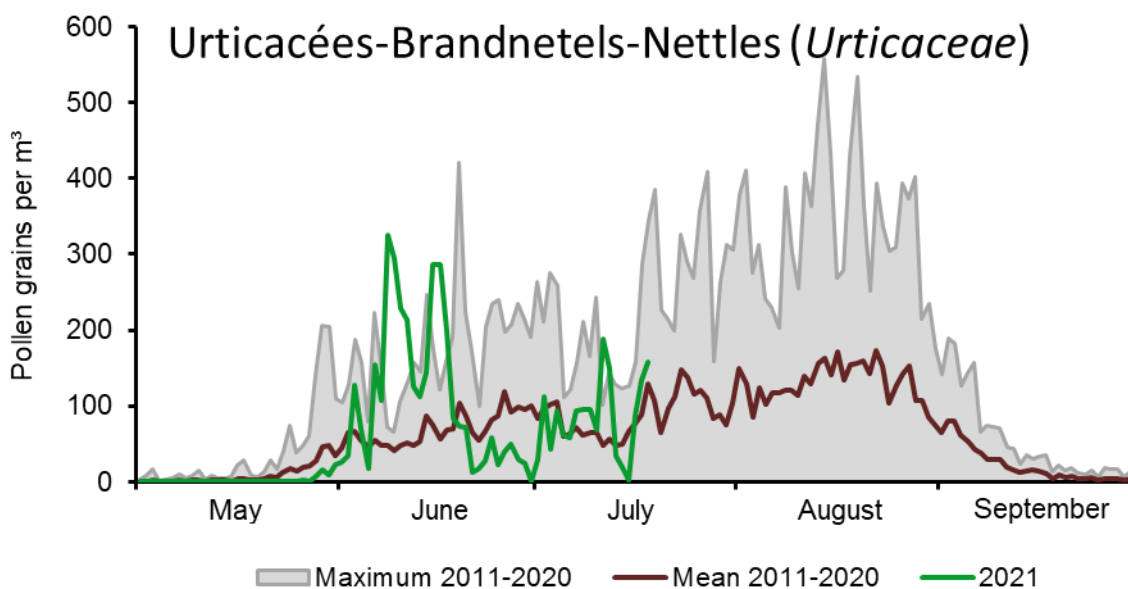
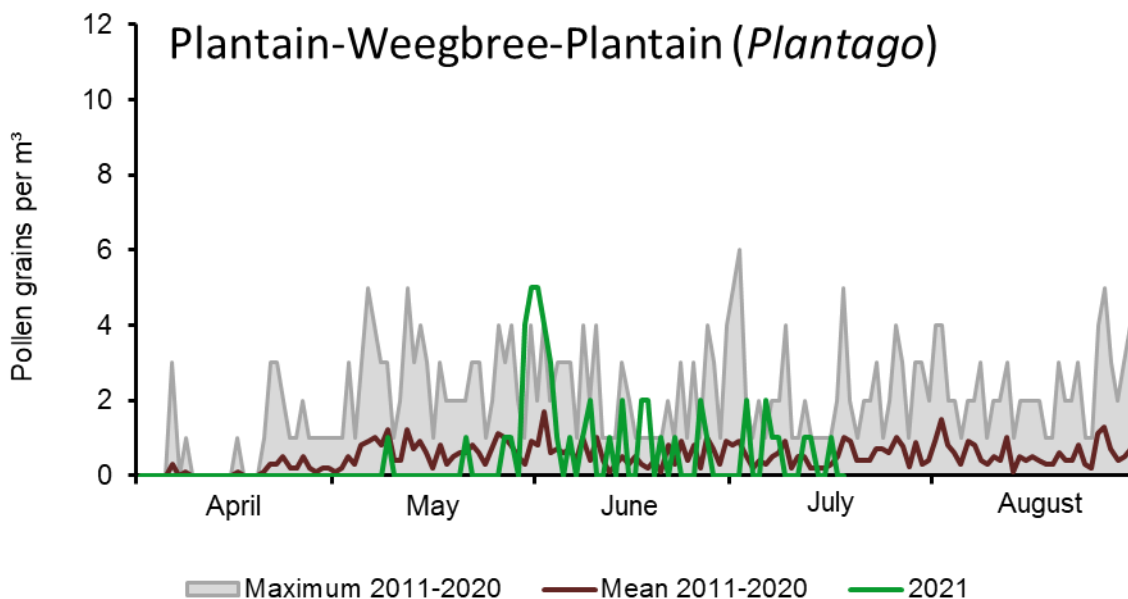
Van de allergene bomen bereikt de tamme kastanje stilaan het einde van zijn bloeiperiode.

De sporenconcentraties van *Cladosporium*, een typische allergieverwekkende schimmel tijdens de zomermaanden, overschrijden nog steeds regelmatig de symptoomdrempelwaarde (3000 sporen/m³), ondanks een tijdelijke daling die vorige week tijdens de regendagen werd waargenomen.

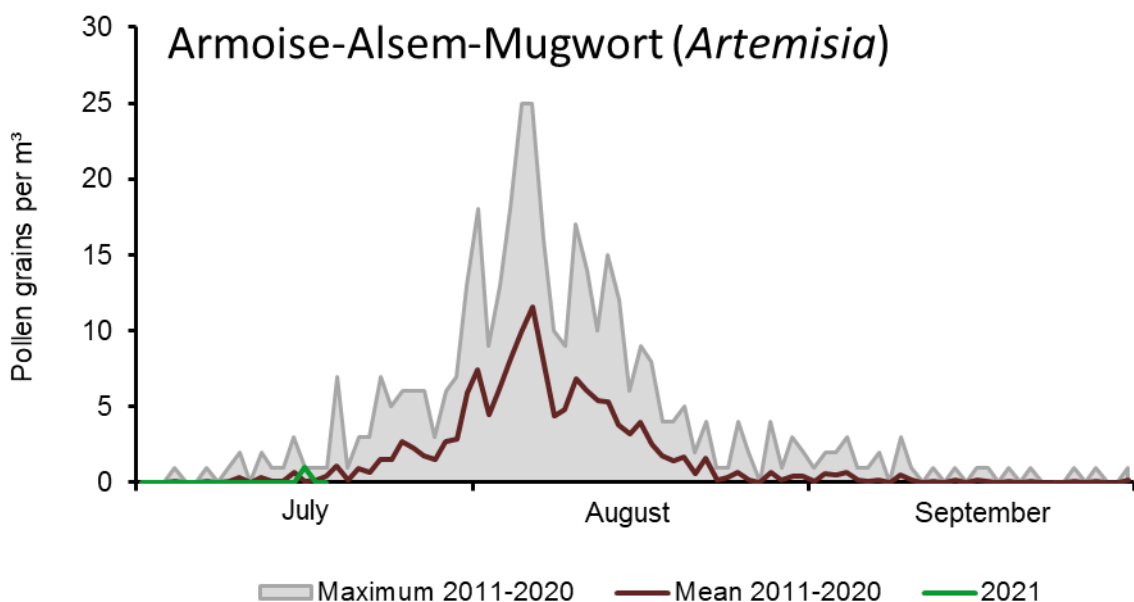
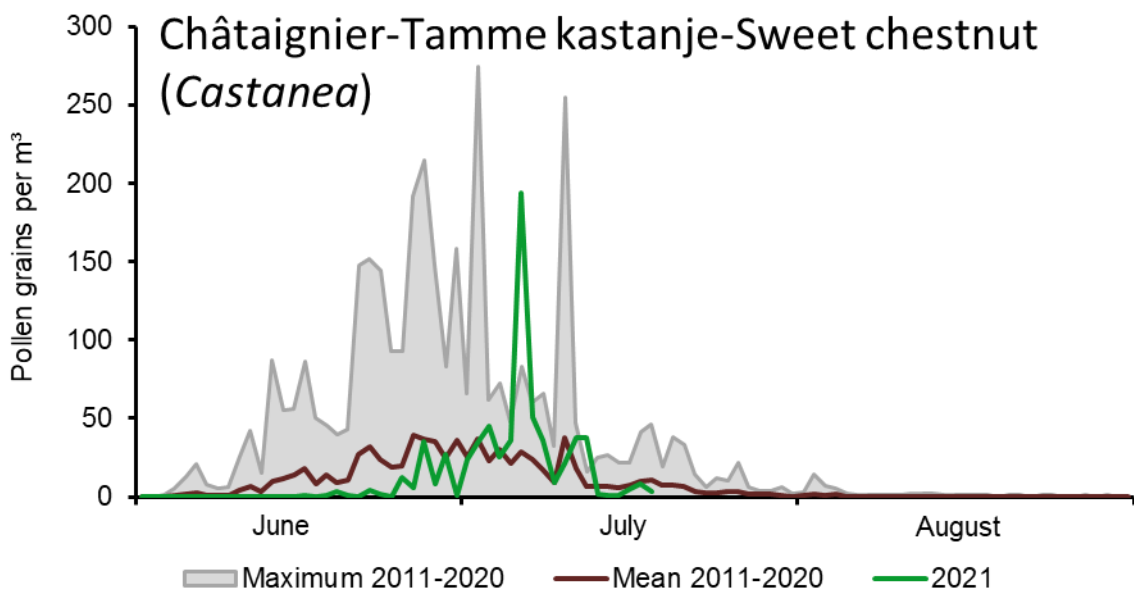
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

