

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 27 : van 29 juni tot en met 5 juli 2020

Wist u dat ?

De meeste siergrassen en cypergrassen (*Carex*) produceren lage stuifmeelhoeveelheden en hebben daarom een laag tot geen allergierisico. Dit risico is natuurlijk afhankelijk van de grootte en de nabijheid van de variëteit. Wat betreft de cypergrassen is dit waar in België, daar er maar heel weinig stuifmeel van de cypergrassenfamilie wordt gemeten in de verschillende stations van het netwerk.

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)



Cladosporium spp.



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



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)

29/06-05/07/2020	Brussel	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	4	9	4
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	2
Betula spp. (Berk)	4	1	6
Castanea sativa (Tamme kastanje)	180	124	123
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	5	6	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	8	2
Plantago spp. (Weegbree)	3	13	6
Poaceae (Grassen)	207	242	168
Rumex spp. (Zuring)	6	26	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	6	3	6
Tilia spp. (Linde)	8	9	4
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	287	253	189
Totaal	713	694	513

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)

22-28/06/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	5	2	5	3	3
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	1	0	0	0	0
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	0	3
Betula spp. (Berk)	9	0	5	4	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	872	39	360	64	302
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	5	0	4
Juncaceae (Russenfamilie)	0	0	2	1	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	1	2	1	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	8	5	4	14	6
Plantago spp. (Weegbree)	6	2	38	20	15
Poaceae (Grassen)	347	160	338	393	382
Quercus spp. (Eik)	0	3	0	2	0
Rumex spp. (Zuring)	7	0	33	12	5
Sambucus spp. (Vlier)	0	1	0	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	31	4	13	8	13
Tilia spp. (Linde)	20	0	8	5	8
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1071	343	958	669	793
Totaal	2381	560	1773	1200	1534

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)

29/06-05/07/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	1700	1655
Botrytis spp.	80	130
Cladosporium spp.	35765	42220
Epicoccum spp.	45	55
Stemphylium spp.	5	5

22-28/06/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1615	1335	310	2145
Botrytis spp.	115	120	20	100
Cladosporium spp.	71350	54345	4140	75870
Epicoccum spp.	90	110	20	105
Stemphylium spp.	15	0	5	0

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)

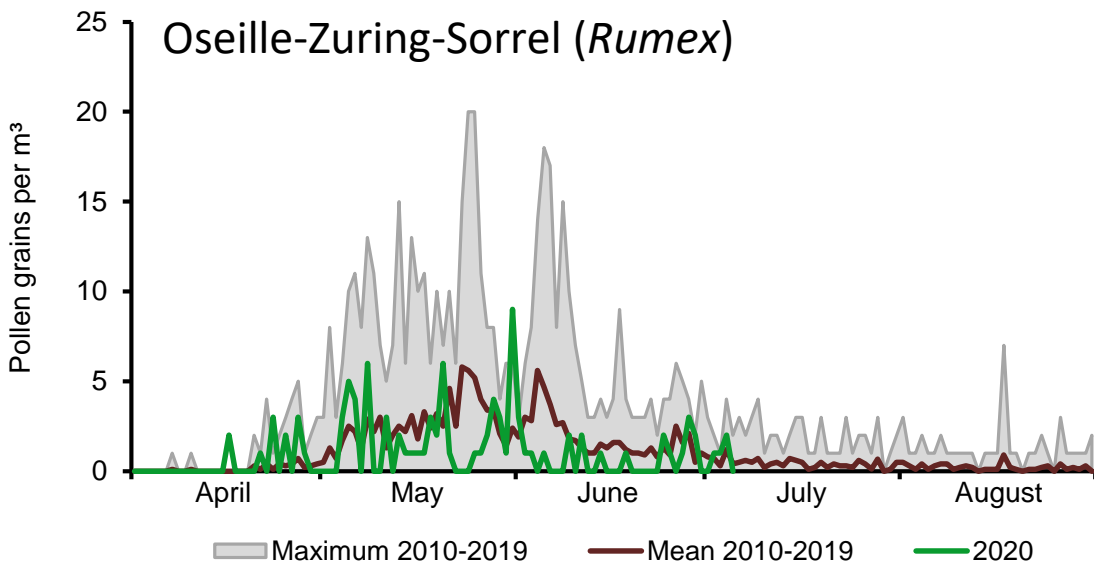
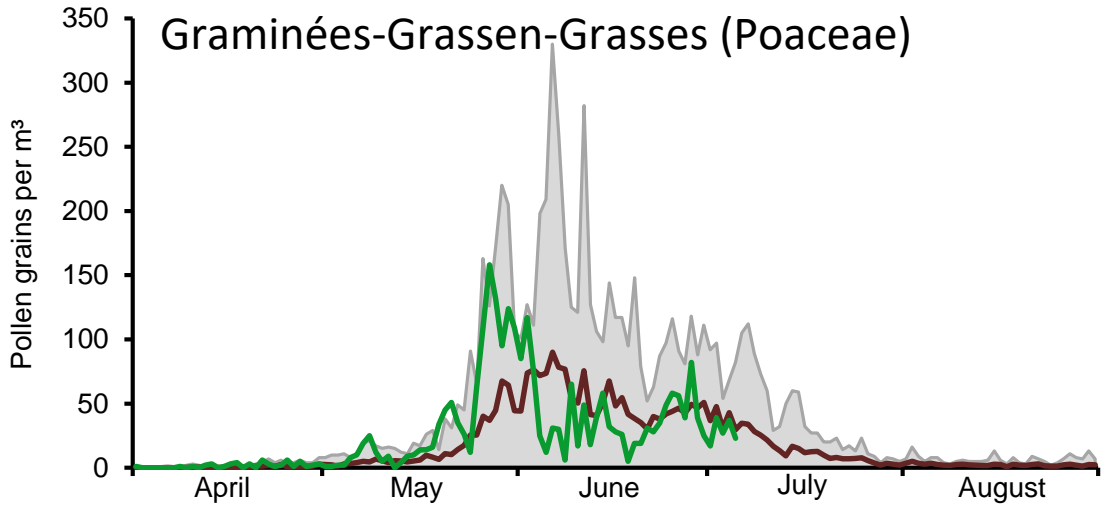
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De grassen zetten hun bloei verder.

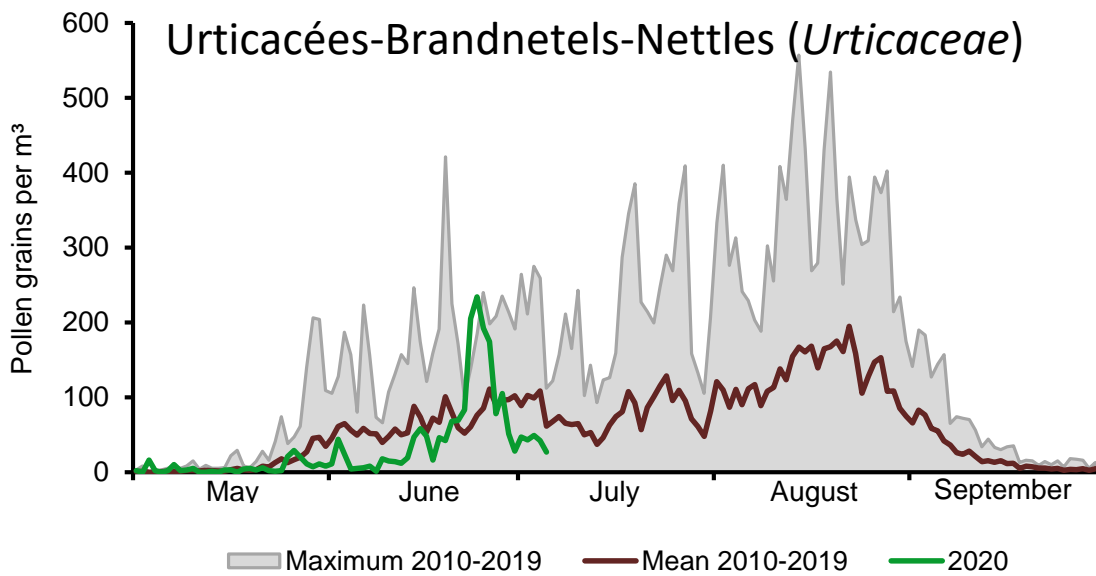
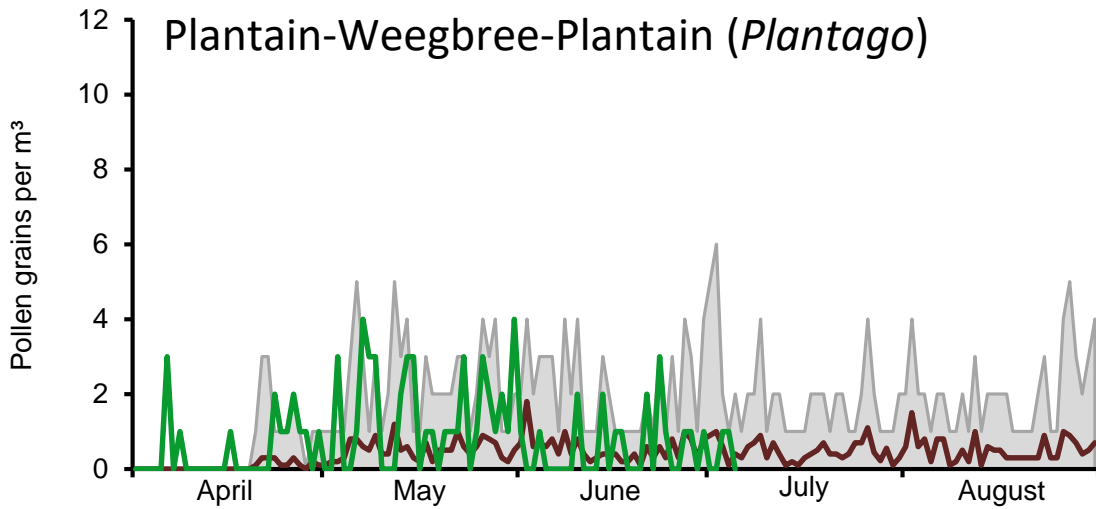
Door de onstabiele weersomstandigheden bleef het aantal stuifmeelkorrels van de grassen in de lucht in de verschillende inzamelstations matig. Toch zamelden we op vrijdag 3 juli in Marche-en-Famenne nog 55 grassenstuifmeelkorrels in per m³ lucht.

We herinneren u eraan dat er een buurtallergie voor stuifmeel van de linde bestaat.

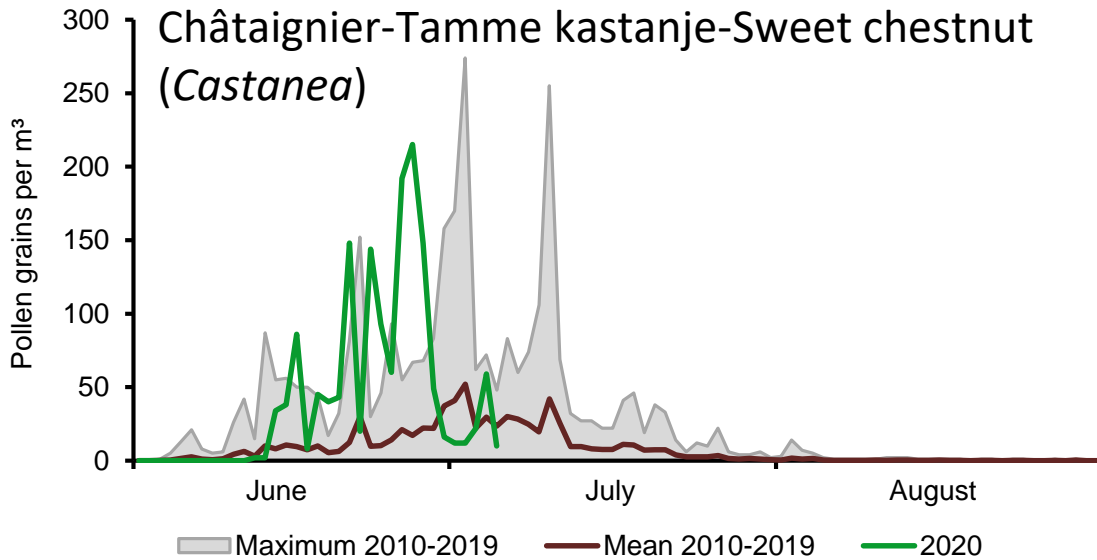
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

