

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week 37: van 12 tot en met 18 september 2022

Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht :



Cladosporium spp.



Basidiospora

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



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)

12-18/09/2022	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	3	0	1	0	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0	3
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	0	0	1	0
Poaceae (Grassen)	6	7	10	0	2
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2	0	0	0	0
Ulmus spp. (Olm)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	24	6	4	11	26
Totaal	35	14	15	14	32

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)

12-18/09/2022	Brussel	Genk	Baudour
Alternaria spp.	860	500	1155
Botrytis spp.	325	365	530
Cladosporium spp.	82490	83550	111370
Epicoccum spp.	855	1235	685
Stemphylium spp.	10	10	15
Totaal	84540	85660	113755

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)

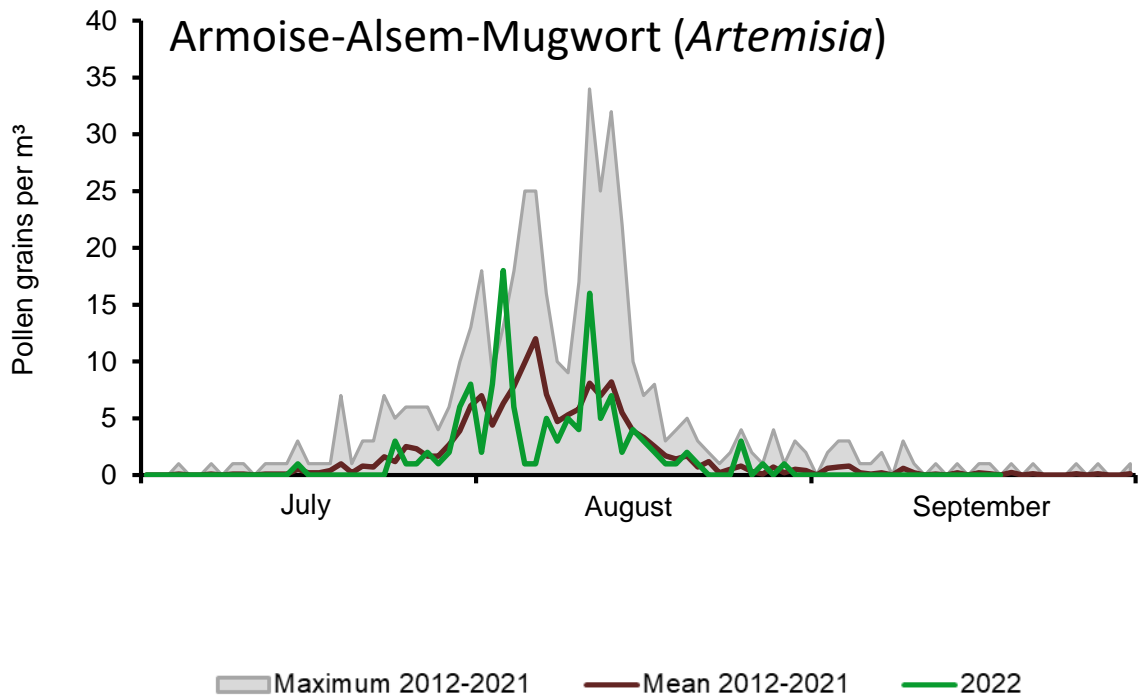
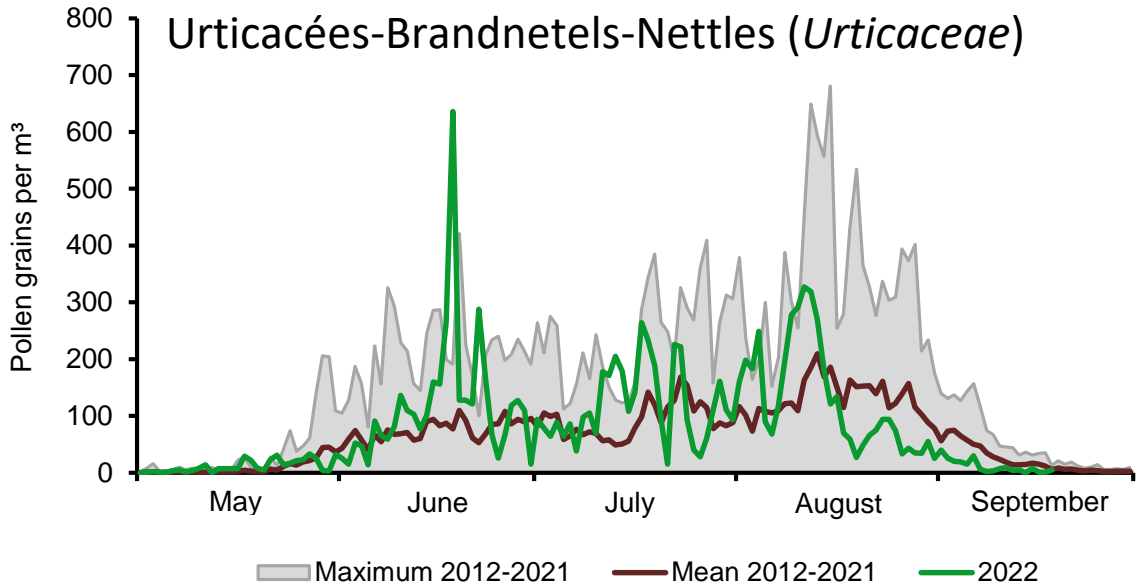
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Er is bijna geen stuifmeel meer in de lucht.

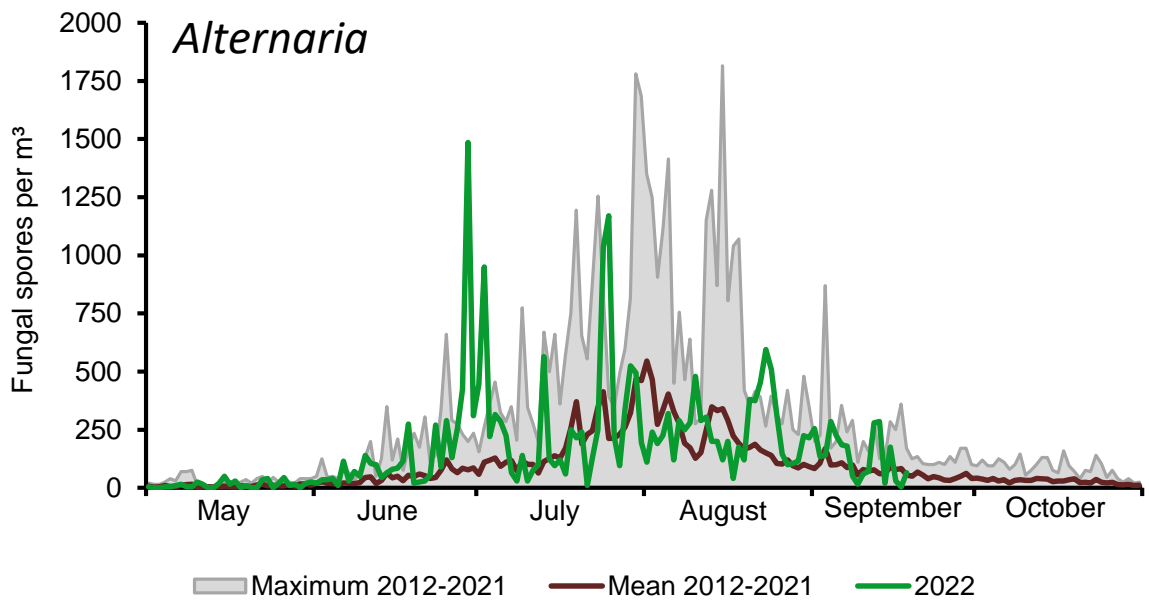
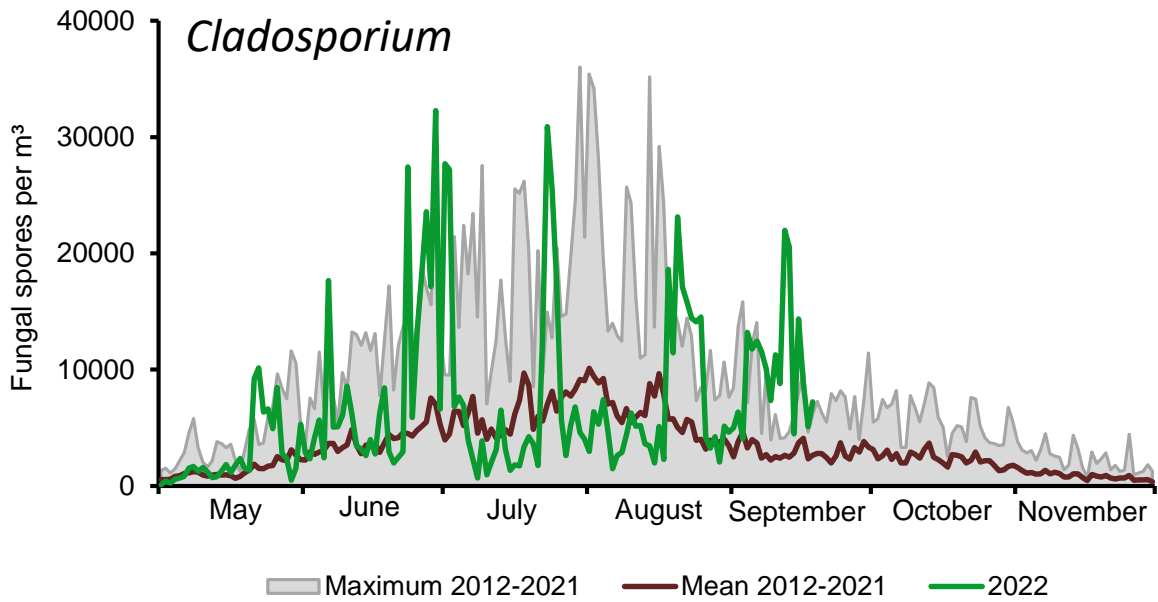
Er zijn echter wel nog allergene schimmelsporen behorende tot het genus *Cladosporium* in de lucht. Gedurende de hele week hebben de concentraties van *Cladosporium* de drempelwaarde van 3000 sporen/m³ lucht overschreden in alle stations.

Bovendien nemen de concentraties van de basidiosporen (van bos- en weidepaddestoelen) in de lucht langzaam maar gestaag toe.

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

