

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 36 : van 6 tot en met 12 september 2021

### Allergieverwekkende schimmelsporen momenteel in de lucht :



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



*Basidiospora*



## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

06-12/09/2021	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik*
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	3	0	1	1	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	0	1	10	1
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	1	0	0	1	1
Asteraceae (Andere composieten)	2	0	1	2	0
Ericaceae (Heidefamilie)	1	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	5	2	22
Humulus lupulus (Hop)	0	0	3	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	1	0	0	1	0
Plantago spp. (Weegbree)	4	1	0	0	3
Poaceae (Grassen)	7	20	19	12	2
Rumex spp. (Zuring)	2	0	2	1	0
Salix spp. (Wilg)	0	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	16	5	2	3	3
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	383	149	215	151	328
<b>Totaal</b>	<b>425</b>	<b>175</b>	<b>251</b>	<b>186</b>	<b>361</b>

\*ontbrekende gegevens: 8,9,10/9

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

30/08-05/09/2021	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik*
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	2	0	4	1	1
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	0	2	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	10	0	0
<b>Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	2	1	1
Ericaceae (Heidefamilie)	2	1	5	2	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0	20
Humulus lupulus (Hop)	1	1	1	0	0
Larix spp. (Lork)	0	5	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	0	1	0	0	0
Plantago spp. (Weegbree)	4	7	0	4	1
Poaceae (Grassen)	30	13	34	19	11
Rumex spp. (Zuring)	2	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	29	3	5	1	4
Tilia spp. (Linde)	0	0	1	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	743	215	479	493	640
<b>Totaal</b>	<b>821</b>	<b>246</b>	<b>545</b>	<b>524</b>	<b>680</b>

\*ontbrekende gegevens: 1,2,3/9

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

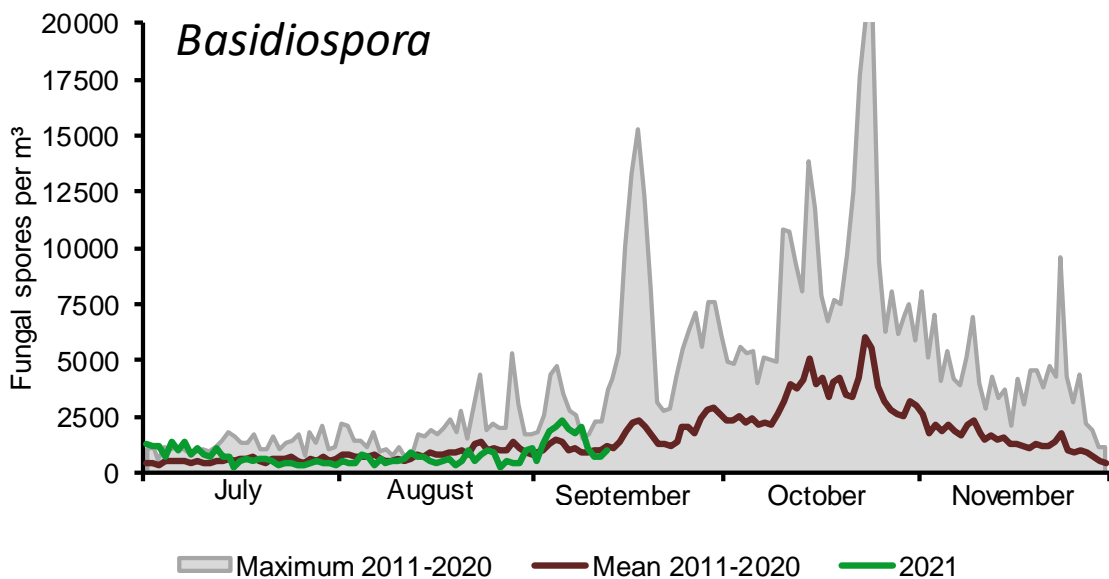
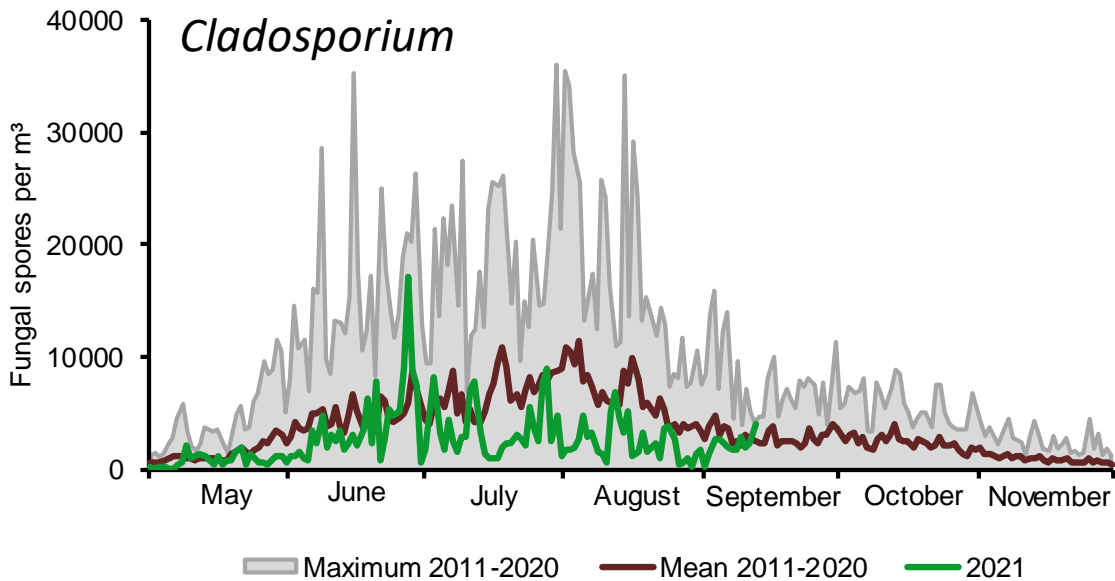
06-12/09/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	665	345	490	495
Botrytis spp.	430	955	150	790
Cladosporium spp.	16560	23200	8755	12725
Epicoccum spp.	305	255	110	175
Stemphylium spp.	0	85	35	0
<b>Totaal</b>	<b>17960</b>	<b>24840</b>	<b>9540</b>	<b>14185</b>

\*ontbrekende gegevens: 8,9,10/9

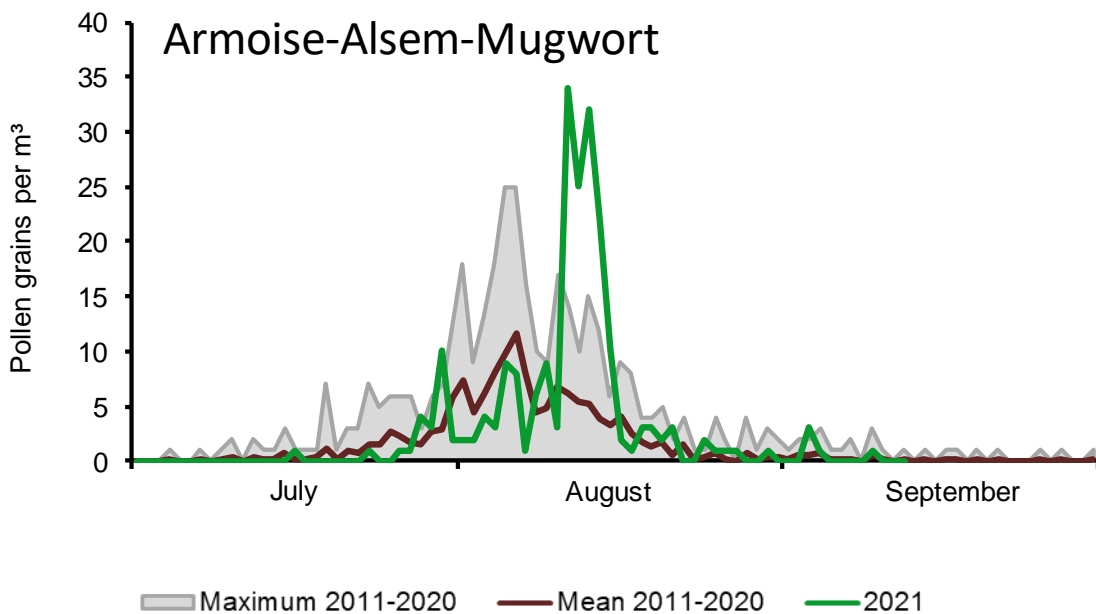
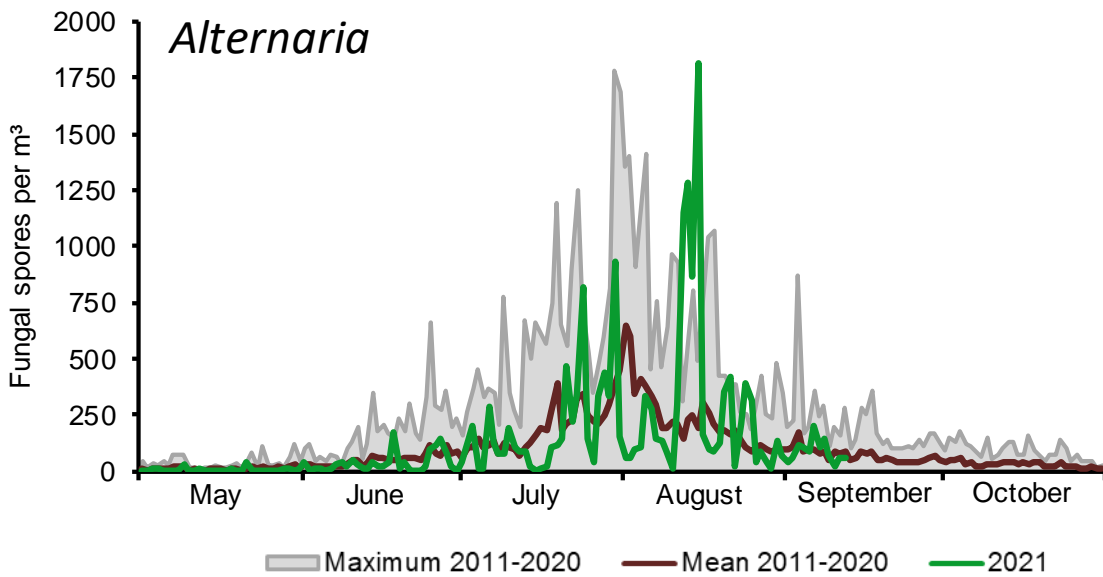
30/08-05/09/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik **
Alternaria spp.	610	760	465	675
Botrytis spp.	540	660	285	675
Cladosporium spp.	12390	15060	6260	11905
Epicoccum spp.	205	220	65	180
Stemphylium spp.	20	5	30	35
<b>Totaal</b>	<b>13765</b>	<b>16705</b>	<b>7105</b>	<b>13470</b>

\*ontbrekende gegevens: 1,2,3/9

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

