

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

## Informatieblad

Week 34 : van 16 tot en met 23 augustus 2020

### Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De alsem of bijvoet  
(*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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)

17-23/08/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	28	4	18	9
Ambrosia spp. (Ambrosia)	1	0	5	5
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	6	0	5	4
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1
Betula spp. (Berk)	0	0	0	1
Castanea sativa (Tamme kastanje)	8	0	4	2
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirea)	14	0	5	0
Humulus lupulus (Hop)	10	0	7	8
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	1	1	0
Plantago spp. (Weegbree)	7	2	9	3
Poaceae (Grassen)	7	10	13	6
Rumex spp. (Zuring)	1	0	0	0
Salix spp. (Wilg)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	3	0	1	0
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	304	60	223	79
<b>Totaal</b>	<b>390</b>	<b>77</b>	<b>292</b>	<b>119</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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)

10-16/08/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	25	9	27	7	43
Ambrosia spp. (Ambrosia)	1	0	3	0	0
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	0	1	3
<b>Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>118</b>
Asteraceae (Andere composieten)	3	1	2	0	1
Betula spp. (Berk)	0	0	2	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	2	0	1	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	2	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	9	0	6
Humulus lupulus (Hop)	10	0	27	6	31
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	5	3	1
Plantago spp. (Weegbree)	2	2	6	4	4
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
Rumex spp. (Zuring)	4	0	0	1	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	2	0	2	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	677	285	330	291	1118
<b>Totaal</b>	<b>758</b>	<b>331</b>	<b>443</b>	<b>347</b>	<b>1346</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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)

17-23/08/2020	Brussel	Genk
Alternaria spp.	1430	1260
Botrytis spp.	465	540
Cladosporium spp.	82890	89390
Epicoccum spp.	510	595
Stemphylium spp.	35	40

10-16/08/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
Alternaria spp.	1005	960	1155	1455
Botrytis spp.	285	400	50	320
Cladosporium spp.	61765	77130	21890	58865
Epicoccum spp.	100	135	40	125
Stemphylium spp.	20	40	80	15

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

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)

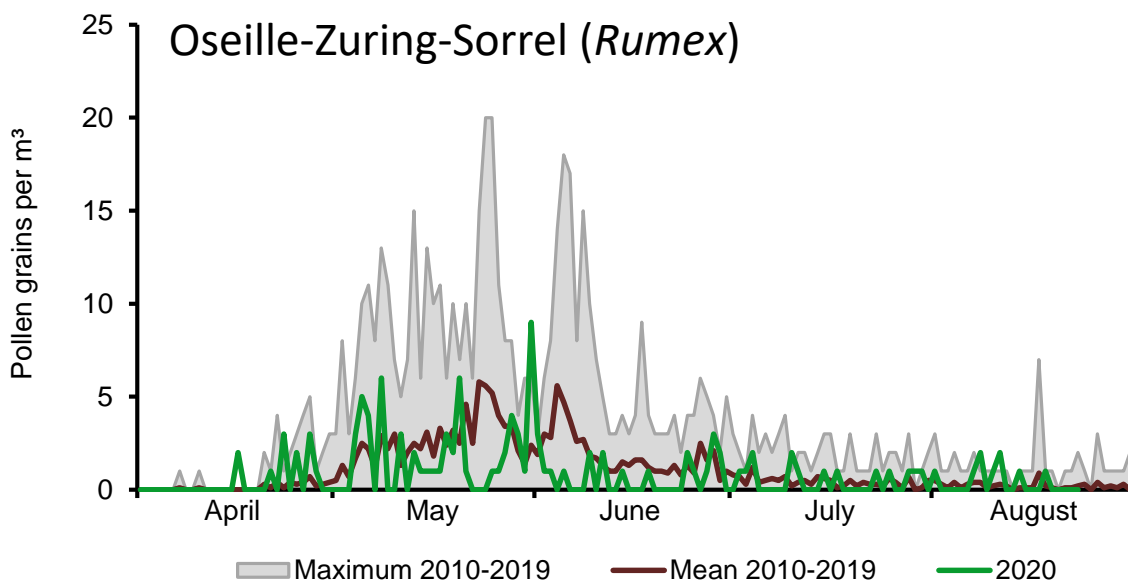
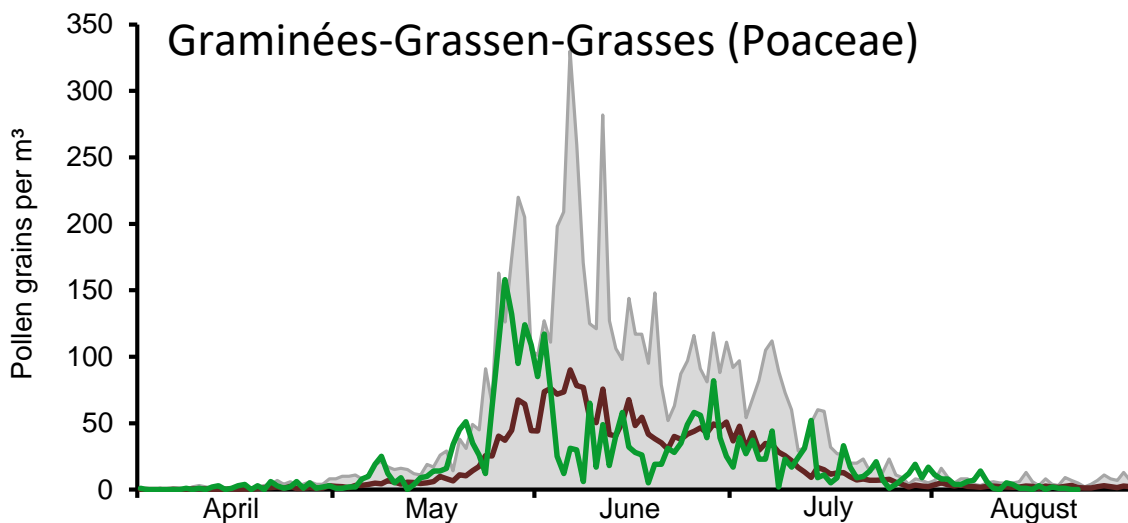
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

De alsem is aan het einde van zijn bloeiperiode.

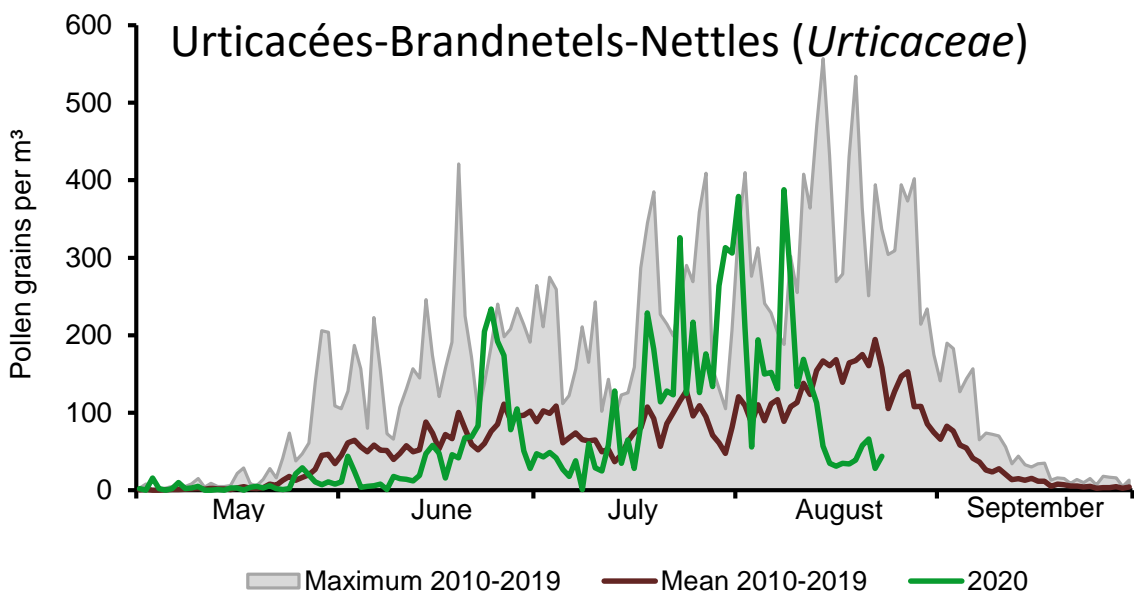
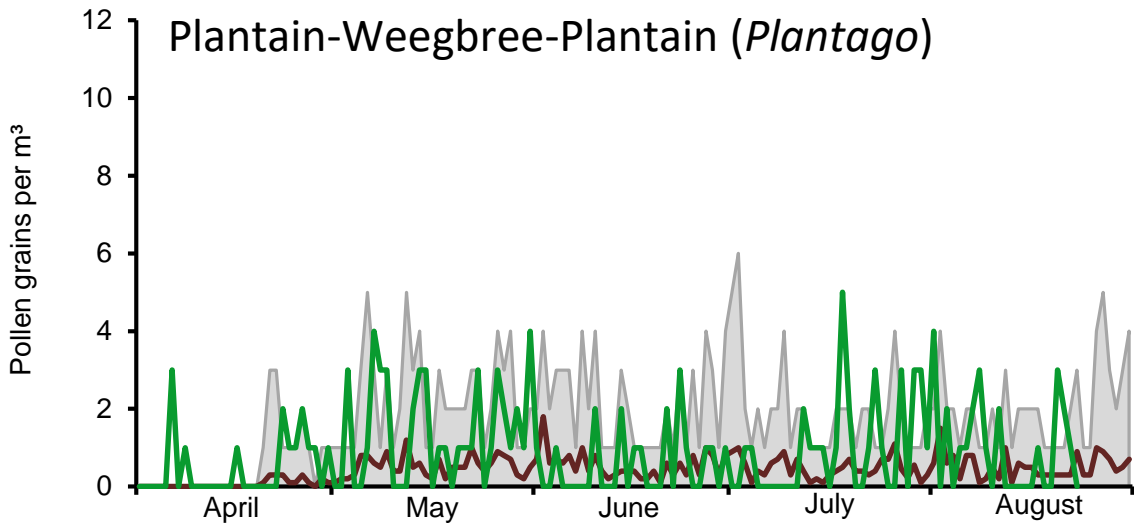
Er is nog voorzichtigheid geraden aan personen met een allergie voor schimmelsporen.

In het begin van week 34 bevatte de lucht grote hoeveelheden allergieverwekkende schimmelsporen behorende tot het genus Cladosporium. Op maandag 17 augustus telden we te Brussel 24.305 sporen afkomstig van Cladosporium per m<sup>3</sup> lucht. Diezelfde dag telden we in Genk 29.925 sporen van Cladosporium per m<sup>3</sup> lucht .

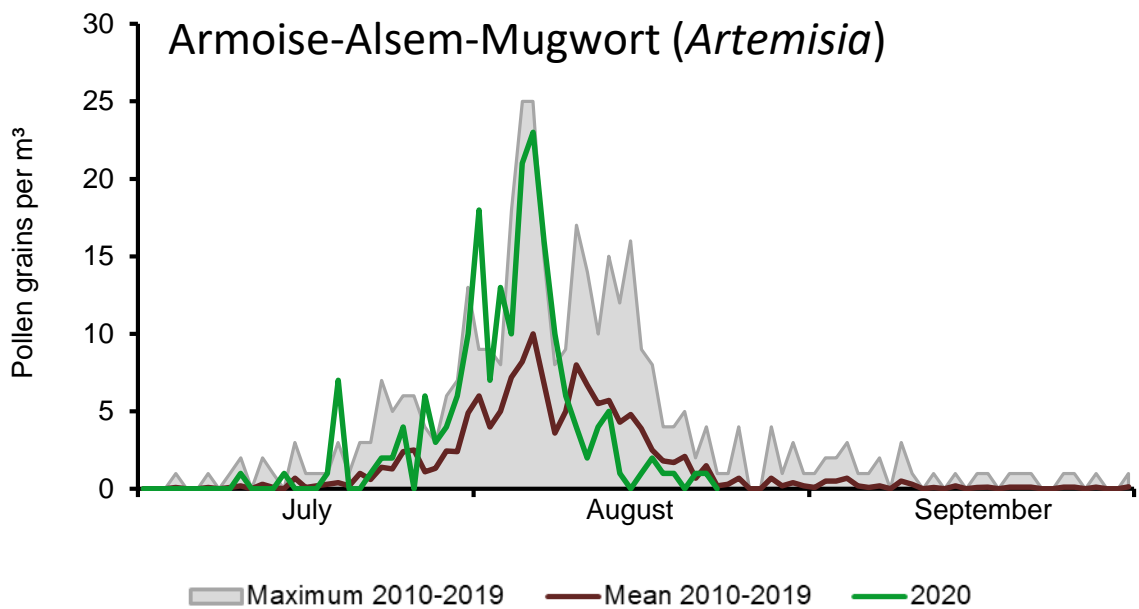
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

