

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 22 : van 31 mei tot en met 6 juni 2021

De meest kritische periode voor hooikoortslidder is gestart. Het stuifmeel verspreidt zich in de lucht. Er bestaan geen wondermiddelen om volledig aan de onaangename allergiesymptomen te ontsnappen maar het volgen van enkele eenvoudige richtlijnen kan het leed enigszins beperken:

- inspanningen en openluchtactiviteiten zijn te vermijden; geef de voorkeur aan activiteiten binnenshuis
- tijdens verplaatsingen met de auto worden de ramen beter gesloten gehouden
- draag een zonnebril om zo het contact tussen je ogen en het allergeen te verminderen
- droog uw was niet buiten
- neem een douche en was uw haar alvorens naar bed te gaan ten einde zich te ontdoen van een maximaal aantal stuifmeelkorrels.

Allergieverwekkend stuifmeel momenteel in de lucht :



De grassen (Poaceae)

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)

31/05-06/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Esdoorn)	3	4	0	11
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	5	8	1	1
Alnus spp. (Els)	3	1	0	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	2	10	3
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	3
Betula spp. (Berk)	28	27	11	21
Corylus avellana (Hazelaar)	1	0	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	5	1
Ericaceae (Heidefamilie)	0	1	0	2
Fagus sylvatica (Beuk)	0	1	0	1
Filipendula spp. (Spirea)	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	2	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	3	0
Humulus lupulus (Hop)	1	0	2	0
Juglans regia (Notelaar)	6	1	2	5
Larix spp. (Lork)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	4	9	6	19
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	604	1545	575	1008
Plantago spp. (Weegbree)	19	21	34	16
Platanus spp. (Plataan)	2	8	3	1

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)

31/05-06/06/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Poaceae (Grassen)	293	247	150	563
Quercus spp. (Eik)	47	51	38	183
Rumex spp. (Zuring)	32	57	35	27
Salix spp. (Wilg)	4	2	0	3
Sambucus spp. (Vlier)	16	16	4	11
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	23	13	18	14
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	453	246	161	74
Totaal	1547	2260	1058	1968

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)

31/05-06/06/2021	Brussel	De Haan	Genk
Alternaria spp.	95	100	60
Botrytis spp.	50	55	105
Cladosporium spp.	9650	3875	7715
Epicoccum spp.	0	5	10
Stemphylium spp.	0	10	0
Totaal	9795	4045	7890

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)

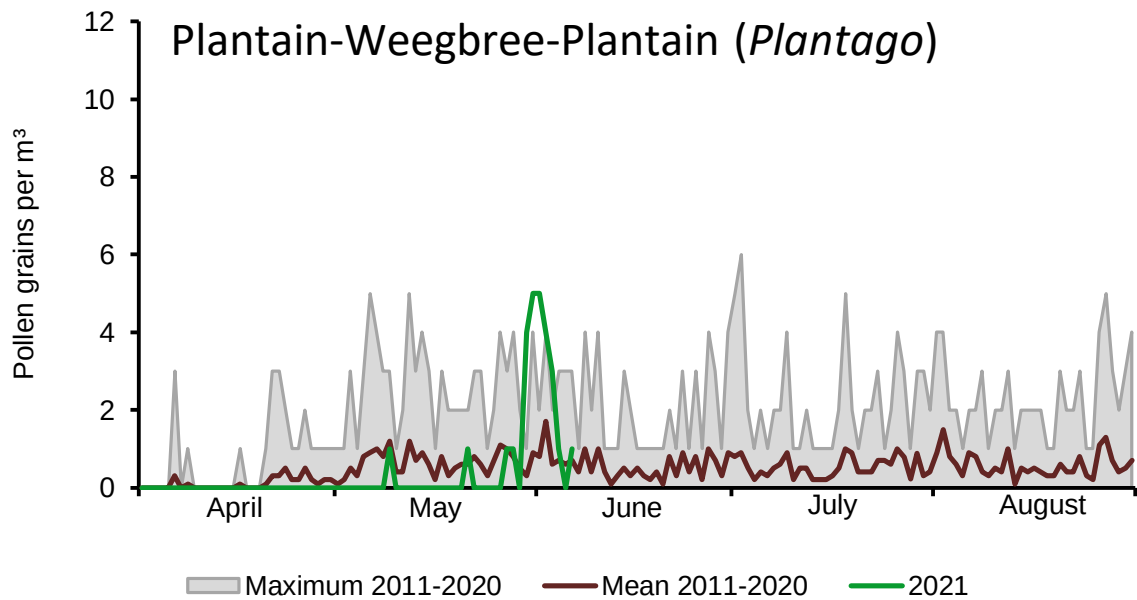
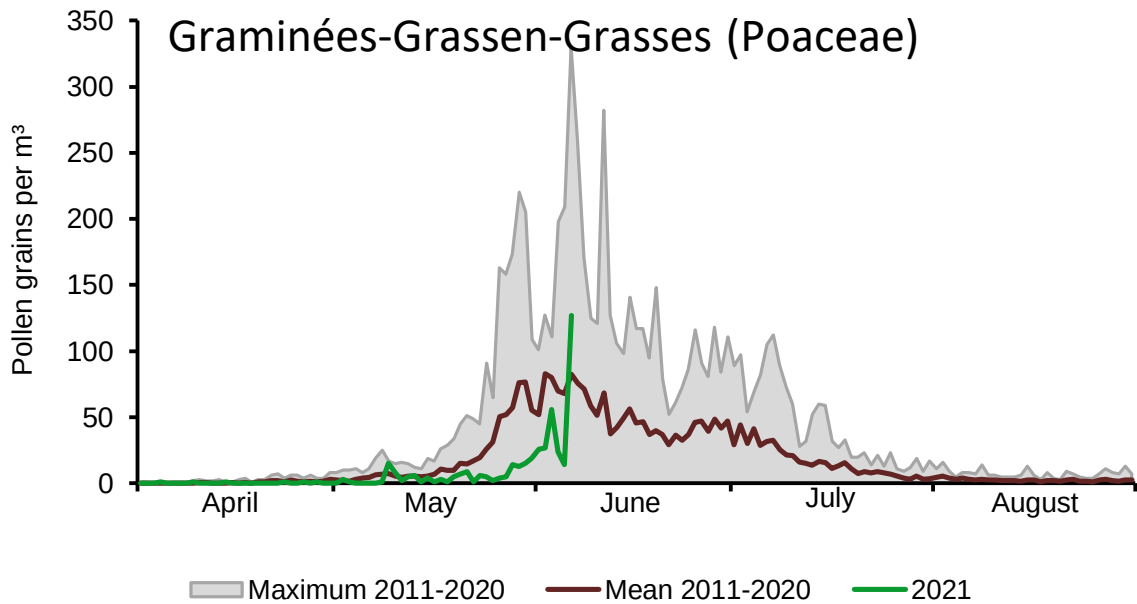
Commentaar over de evolutie van het seizoen

De meest kritieke periode voor de hooikoortslidder is gestart. De grassen staan volop in bloei. Overal in het land werd de concentratie van 50 korrels per m³ lucht (grenswaarde waarbij praktisch alle gesensibiliseerde personen allergieproblemen vertonen) overschreden.

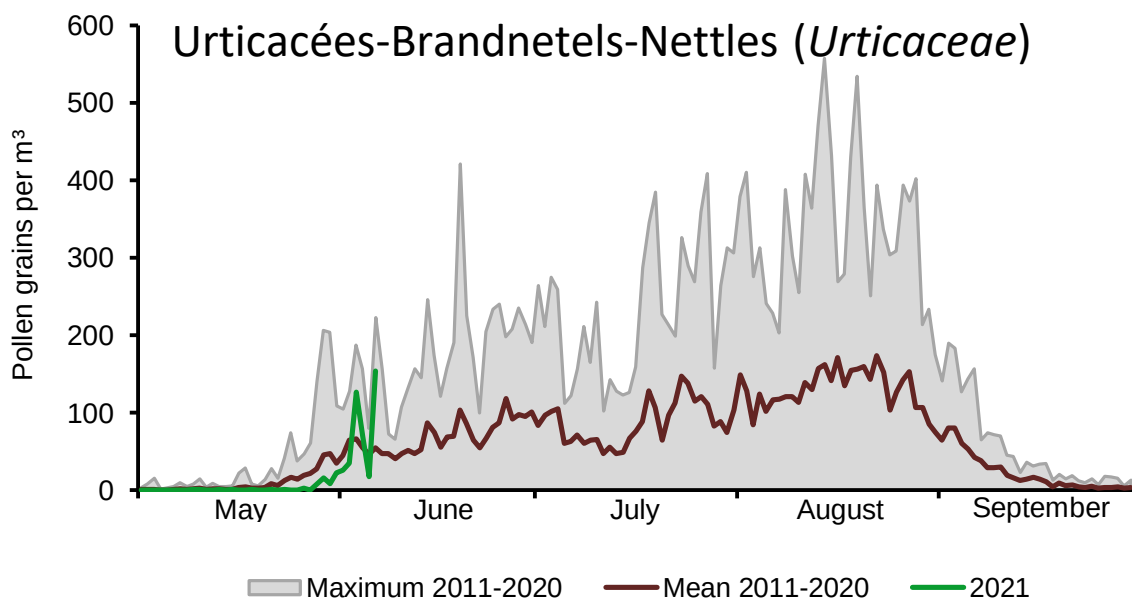
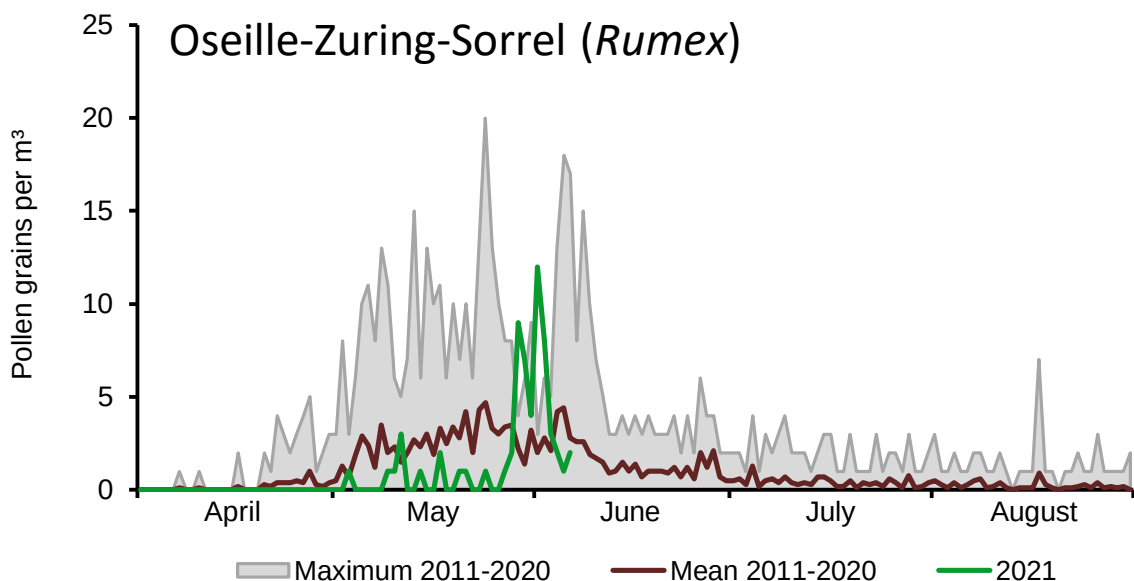
Uit de resultaten van ons inzamelstation in Marche-en-Famenne blijkt dat het aantal stuifmeelkorrels van de grassen hier hoger ligt dan in de andere stations. Op 31 mei werd er een maximale waarde genoteerd van 131 stuifmeelkorrels per m³ lucht. In Brussel en in Genk was het aantal grassenstuifmeelkorrels in de lucht matig. Maximale concentraties van 60 en 127 grassenstuifmeelkorrels per m³ lucht werden respectievelijk op 4 juni in Genk en op 6 juni in Brussel bereikt.

Merk op dat de zeelucht tot nu toe duidelijk minder allergieverwekkend stuifmeel bevatte dan de lucht in het binnenland.

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

