

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



Informatieblad

Week 21 : van 24 tot en met 30 mei 2021

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)

24-30/05/2021	Brussel	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Acer spp. (Esdoorn)	3	4	6	6
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	6	0	1	1
Alnus spp. (Els)	1	0	1	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	1	2	1
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	4	0
Betula spp. (Berk)	38	21	36	33
Carpinus betulus (Haagbeuk)	2	0	1	1
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	4	0	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Beuk)	0	0	3	0
Fraxinus excelsior (Es)	2	0	0	3
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	24	0	0
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1
Juglans regia (Notelaar)	22	1	3	12
Larix spp. (Lork)	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	3	4	13	1
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	501	86	614	262
Plantago spp. (Weegbree)	6	12	6	4
Platanus spp. (Plataan)	4	2	2	6
Poaceae (Grassen)	58	20	378	63
Poaceae (Grassen)	29	9	259	16
Quercus spp. (Eik)	3	4	6	6

*ontbrekende gegevens : 27 en 28 mei 2021

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)

24-30/05/2021	Brussel	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Rumex spp. (Zuring)	20	2	18	14
Salix spp. (Wilg)	7	2	2	5
Sambucus spp. (Vlier)	3	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	40	11	6	22
Ulmus spp. (Olm)	0	0	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	36	6	7	67
Totaal	783	209	1364	521

*ontbrekende gegevens : 27 en 28 mei 2021

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)

17-23/05/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik**
Acer spp. (Esdoorn)	3	13	2	15	1
Aesculus hippocastanum (Paardenkastanje)	23	1	1	6	2
Alnus spp. (Els)	0	0	1	0	1
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	2	0	2	1	0
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Berk)	9	17	18	2	6
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	1	1	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	0	0	1	0	0
Cyperaceae (Cypergrassen)	1	2	4	2	0
Fagus sylvatica (Beuk)	1	2	1	1	0
Fraxinus excelsior (Es)	0	0	0	0	3
Hippophae rhamnoides (Duindoorn)	0	0	46	0	0
Humulus lupulus (Hop)	0	1	0	0	0
Juglans regia (Notelaar)	152	7	0	5	7
Ligustrum vulgare (Liguster)	3	11	0	0	15
Pinaceae (/Larix) (Dennenfamilie)	180	1203	55	59	55
Plantago spp. (Weegbree)	1	7	11	4	3
Platanus spp. (Plataan)	22	15	6	0	34

**ontbrekende gegevens : 17-20 mei 2021

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)

17-23/05/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik**
Poaceae (Grassen)	32	66	11	35	42
Quercus spp. (Eik)	71	166	121	238	13
Rumex spp. (Zuring)	4	9	2	14	6
Salix spp. (Wilg)	12	15	11	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	14	9	12	2	10
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	3	0	4	2	7
Totaal	534	1545	310	386	209

**ontbrekende gegevens : 17-20 mei 2021

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)

24-30/05/2021	Brussel	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	45	15	100
Botrytis spp.	30	10	10
Cladosporium spp.	5390	1520	5300
Epicoccum spp.	5	5	20
Stemphylium spp.	0	0	0
Totaal	5470	1550	5430

*ontbrekende gegevens : 27 en 28 mei 2021

17-23/05/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik**
Alternaria spp.	60	45	40	40
Botrytis spp.	45	45	10	10
Cladosporium spp.	7055	8390	3050	4185
Epicoccum spp.	20	10	0	0
Stemphylium spp.	0	5	20	0
Totaal	7180	8495	3120	4235

**ontbrekende gegevens : 17-20 mei 2021

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

Door het warme en droge weer tijdens het voorbije weekeinde was er een gevoelige toename van de hoeveelheid grassenstuifmeel in de lucht. Het allergie-risico was over het algemeen laag in Brussel en in De Haan. In Marche-en-Famenne daarentegen waren de concentraties echter veel hoger. De drempelwaarde van 50 korrels/m³ lucht werd er zelfs overschreden sinds vrijdag 28 mei.

Deze drempelwaarde wordt beschouwd als de pollenconcentratie waarboven vrijwel alle gesensibiliseerde personen allergische symptomen vertonen.

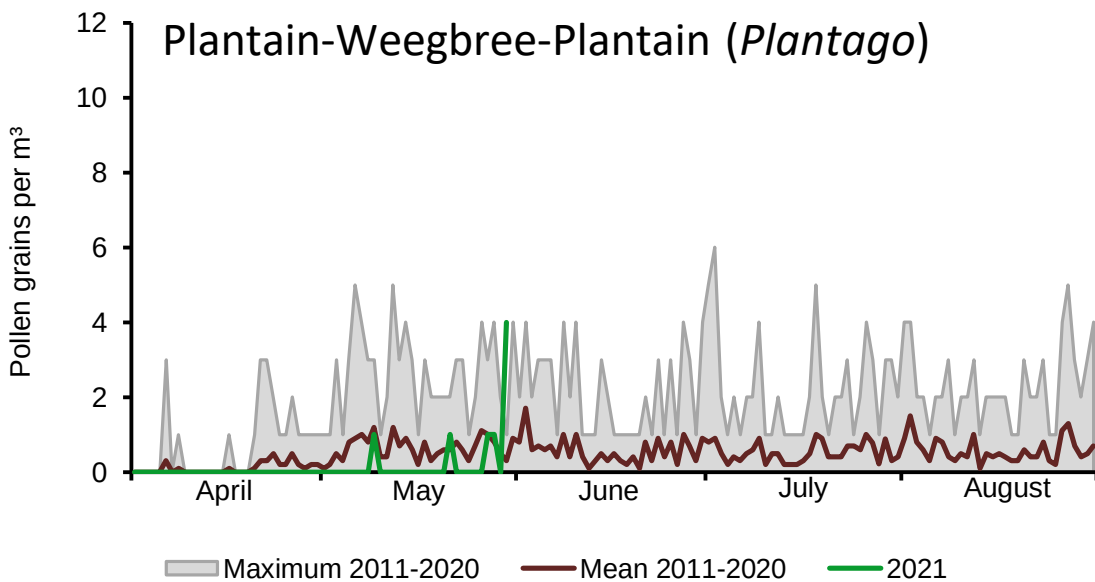
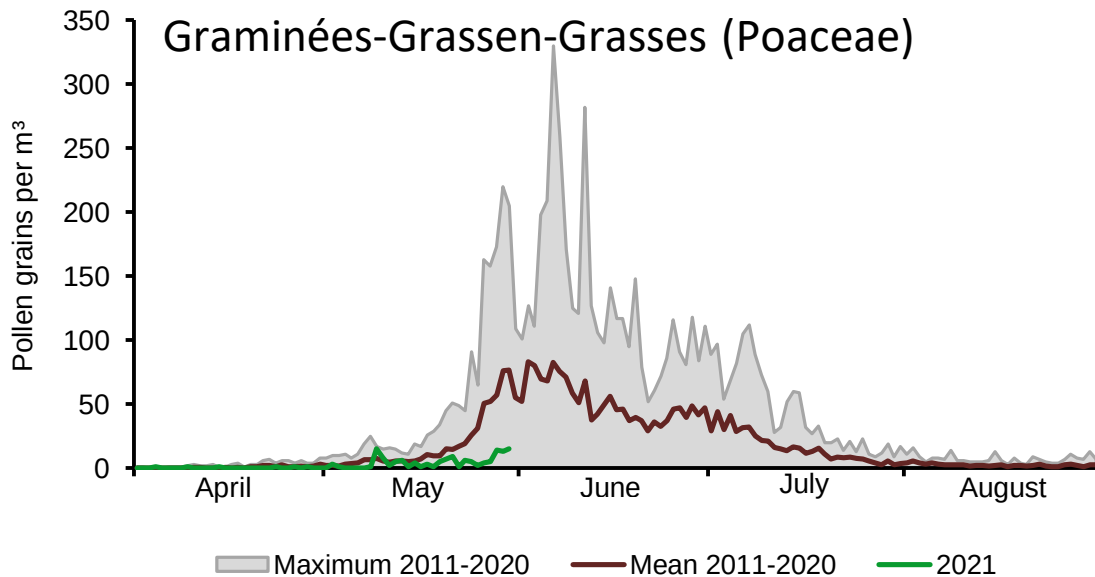
In Marche-en-Famenne en in De Haan werd op zaterdag 29 mei een maximale concentratie van respectievelijk 183 en 7 korrels per m³ lucht genoteerd.

Op zondag 30 mei was de concentratie maximaal met 15 korrels per m³ lucht in Brussel en 37 korrels/m³ lucht in Doornik.

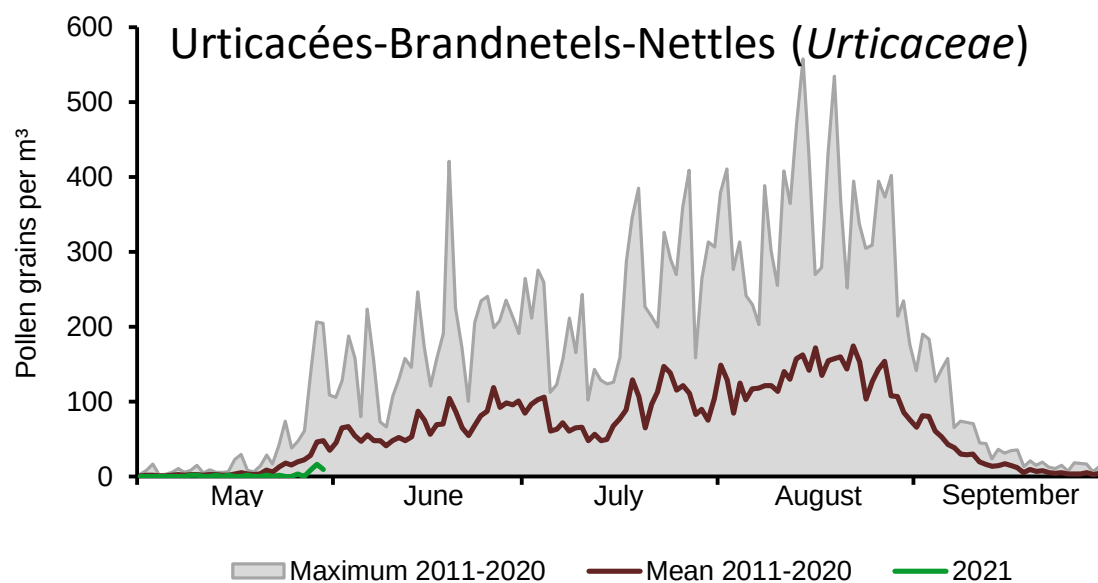
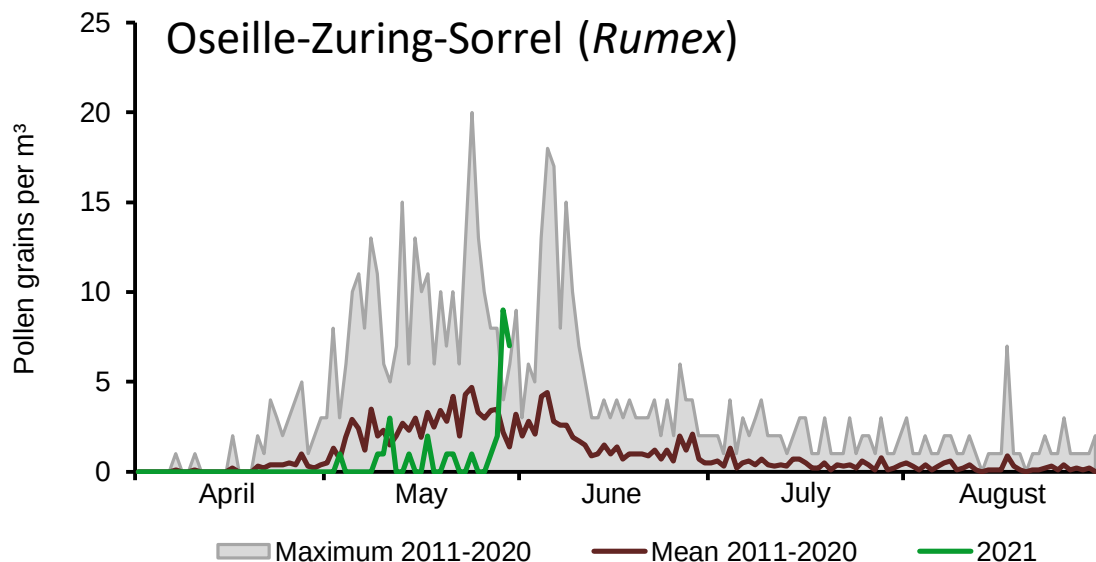
De meest kritieke periode voor hooikoortslidgers kondigt zich aan. Hooikoortslidgers dienen dus hun voorzorgsmaatregelen te nemen.

De dennenfamilie, de weegbree en de zuring staan eveneens volop in bloei.

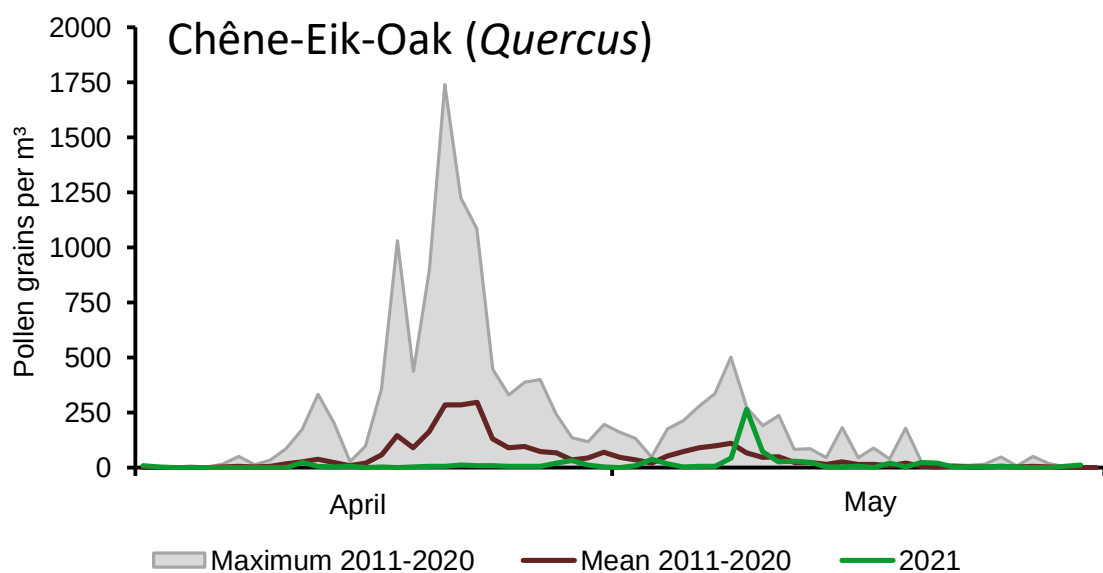
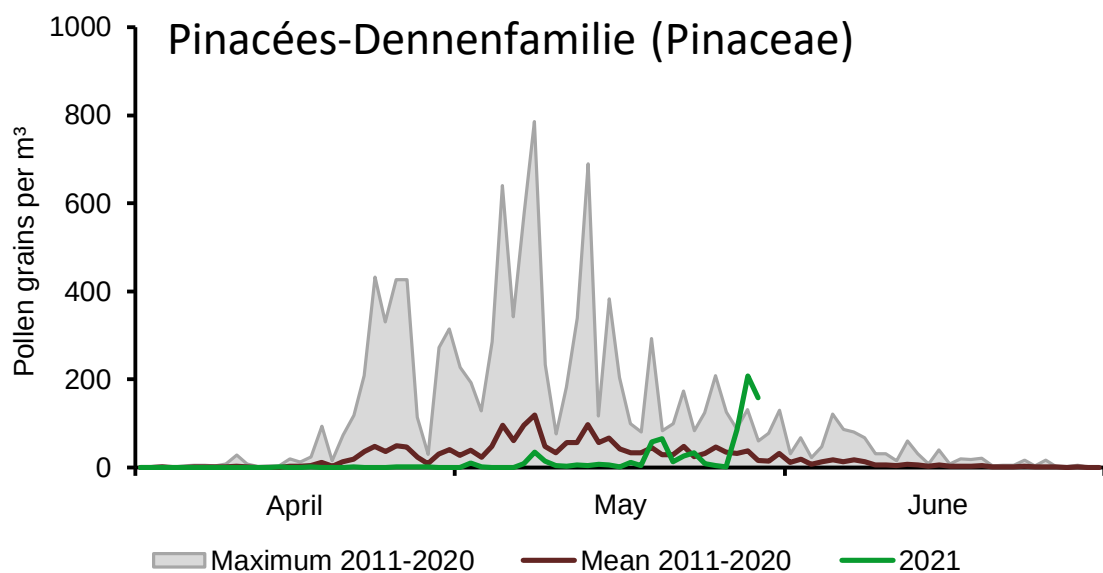
Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



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

