Bladluisvluchten 2020

K. Demeulemeester (Inagro)

Samenvatting

De bladluisvluchten tijdens het groeiseizoen 2020 vonden vooral plaats in de periode 20 mei tot 20 juni, volop tijdens de opkomst van het gewas. Daarna stabiliseerde de druk en bleven de dagelijkse vangsten beperkter.

Inleiding

In de pootgoedteelt geldt een nultolerantie voor bladluizen, aangezien luizen virussen overdragen, in het bijzonder het Y-virus (PVY). Kennis over hun aanwezigheid en vluchten zijn dan ook zeer cruciaal om virusinfecties te voorkomen. Hiertoe werden op 5 locaties verspreid in de pootgoedgebieden dagelijks het aantal luizen geteld in gele vangbakken. De informatie wordt vanuit Inagro-PCA ter beschikking gesteld aan de pootgoedtelers via website en directe berichtgeving. De dagelijkse tellingen werden uitgevoerd in Assenede, De Moeren, Leffinge, Hoeleden en Komen. De gegevens worden tevens uitgewisseld met het CRA-W uit Libramont dat eveneens tellingen uitvoert, zij het door middel van een zuigval, waar dagelijks de luizen afgetapt en gedetermineerd worden.

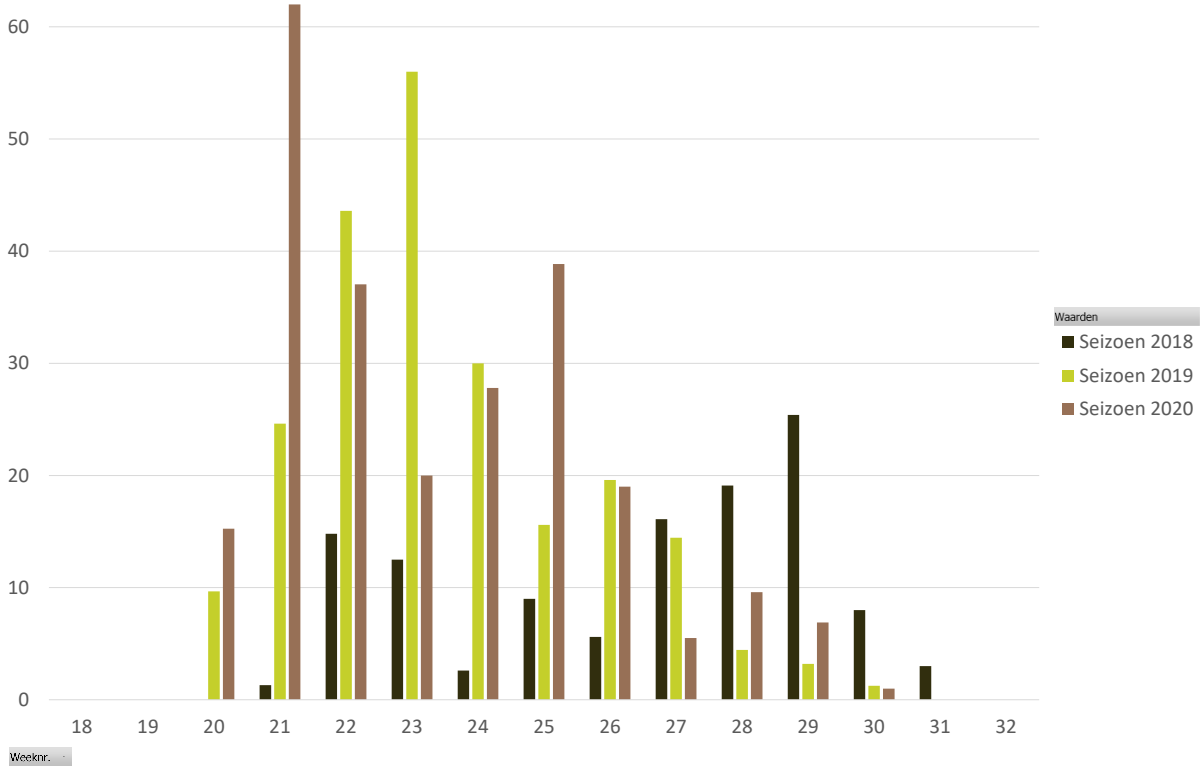
Bladluistellingen

In 2020 startten de tellingen op 12 mei om te eindigen op 21 juli. Reeds van bij de start van de waarnemingen werden gevleugelde luizen waargenomen, en dit vooral in Komen en Hoeleden. Maar ook in Assenede, De Moeren en Leffinge waren van bij de opkomst luizen aanwezig en werden dagelijks luizen waargenomen. De bladluisdruk was dus hoog vanaf midden mei en hield aan tot rond 20 juni. Vooral in week 21 en week 25 waren er veel vluchten.
Daarna namen de vluchten af in intensiteit, met uitzondering van Komen. Vooral in Assenede, De Moeren en Hoeleden werden vanaf eind juni nog maar een beperkt aantal luizen waargenomen.

Besluit

Van bij de aanvang van het seizoen 2020 was, net als in 2019, de bladluisdruk duidelijk aanwezig, dit tot midden juni. Nadien stabiliseerde de druk op zowat alle locaties met nog weinig bladluizen.

Figuur 1 Bladluisdruk per week voor de jaren 2017-2020 (totaal aantal gevleugelde bladluizen per vangbak)



Figuur 2 Cumulatieve bladluisdruk voor de jaren 2017-2020 (totaal aantal gevleugelde bladluizen per vangbak)

