

European Journal of Plant Pathology (EJPP) blijft in ontwikkeling

Doriet Willemen

Redactie Gewasbescherming
redactie@knpv.org

Het internationale wetenschappelijke tijdschrift 'European Journal of Plant Pathology' (EJPP) staat de komende tijd een aantal veranderingen te wachten. Het blad, voortgekomen uit het 'Tijdschrift over Plantenziekten', is nog steeds verbonden aan de KNPV en maakt zich momenteel verder op voor de toekomst.

De twee belangrijkste veranderingen die op stapel staan zijn het afscheid van de huidige hoofdredacteur Prof. Michael J Jeger en de overgang van het tijdschrift naar Open Access. Hierover straks meer. Eerst een korte terugblik op de ontstaansgeschiedenis van het EJPP en de actuele stand van zaken.

Historie

Vier jaar na de oprichting van de KNPV, toen nog Nederlandsche Phytopathologische Vereeniging (NPV) geheten, verscheen op 1 april 1895 het eerste nummer van het 'Tijdschrift over Plantenziekten' (TOP). Het blad werd uitgegeven samen met het Vlaams Kruidkundig Genootschap Dodonaea en het Willie Commelin Scholten laboratorium, maar werd voor een groot deel gevuld met stukken van NPV-oprichter Ritzema Bos. In sommige jaargangen was wel 85% van de pagina's gevuld met artikelen van zijn hand, jaarverslagen en ledenlijsten van de vereniging. In 1906 zette Ritzema Bos de samenwerking met WCS stop en bepaalde hij dat TOP het officiële orgaan van de NPV werd. In 1920 werd ook met Dodonaea gebroken en werd TOP een blad waarin uitsluitend ruimte was voor verslagen van fytopathologisch onderzoek door de leden van NPV en voor (bestuurs)mededelingen van de vereniging.

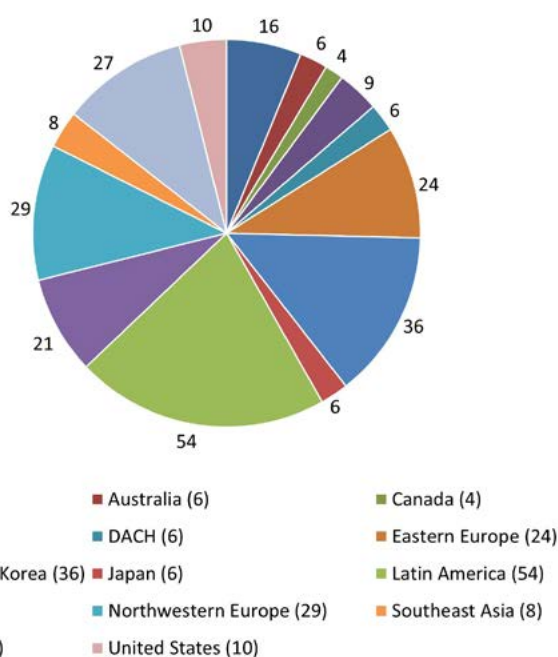
In 1948 werd voor het eerst schoorvoetend gesproken over internationalisering van het tijdschrift en niet veel later verschenen de eerste samenvattingen en publicaties in de Engelse (en soms ook Franse of Duitse) taal. Ook het aantal redacteurs en auteurs nam gestaag toe, evenals de omvang van het blad. In 1963 resulteerde dit alles in een naamsverandering: het TOP werd officieel het 'Netherlands Journal of Plant Pathology'. Omdat het NJPP met name wetenschappelijke artikelen bracht, moest er een alternatief komen voor de (Nederlandstalige) mededelingen en het verenigingsnieuws. Hiertoe werd in 1970 Gewasbescherming in het leven geroepen. Ondertussen ontwikkelde het NJPP zich, ondanks steeds terugkerende zorgen over de financiële situatie

van het blad, zich verder als vooraanstaand fytopathologisch tijdschrift. Om de financiële perikelen het hoofd te bieden en de reikwijdte te vergroten werd nagedacht over het toelaten van meer auteurs van buiten de NPV en de mogelijkheid om te fuseren met tijdschriften van Europese zusterverenigingen. Met de oprichting van de 'European Foundation for Plant Pathology' (EFPP) in 1990 raakte dit alles in een stroomversnelling. Binnen de EFPP bleek er grote interesse te bestaan voor een Europees tijdschrift en voor de ontwikkelingen bij het NJPP, dat rond die tijd begon aan een zoektocht naar de mogelijkheden bij commerciële uitgevers. Uiteindelijk besloot KNPV om in zee te gaan met Kluwer Academic Publishers B.V. en koos daarbij voor de optie om eigenaar van het tijdschrift te blijven tegen een vergoeding op basis van royalties. Met ingang van jaargang 100 (in 1994) werd het tijdschrift in samenwerking met Kluwer voortgezet onder de naam European Journal of Plant Pathology. Door middel van aanvullende clausules bij de overeenkomst werd ook de verbinding gelegd met de EFPP. Nog steeds brengt de hoofdredacteur van EJPP iedere drie jaar op het EFPP-congres verslag uit van de activiteiten van het tijdschrift.

Om de internationalisering verder vorm te geven werd de redactie uitgebreid en werd een *Advisory Board* ingesteld met vertegenwoordigers uit diverse werelddelen. De eerste editor-in-chief van EJPP was Prof. B. Schippers, in 1998 opgevolgd door John Baily. Onder hun hoofdredacteurschap groeide het tijdschrift verder in oplage, omvang en impact. Toen Kluwer in 2005 werd overgenomen door Springer Verlag, werd een nieuw contract afgesloten waarbij KNPV nog steeds eigenaar bleef van het tijdschrift, namen en logo's en waarbij Springer de exclusieve publicatierechten krijgt tegen een percentage van de omzet. Tot ieders tevredenheid.

Het tijdschrift nu

Het EJPP heeft zich ontwikkeld tot een vooraanstaand internationaal tijdschrift dat een breed scala aan plantenziektekundige onderwerpen dekt. Zowel onderzoeksartikelen als reviews worden opgenomen waarbij het onderwerp kan variëren van moleculaire plant-pathogeen interacties tot gewasbeschermingsstrategieën in het veld. Ook is er geregeld een speciale uitgave, bijvoorbeeld over een Conferentie van de European Foundation for Plant Pathology (EFPP) of gewijd aan Johanna Westerdijk.



Aandeel geaccepteerde manuscripten naar herkomst van de auteur (bron: Springer Nature, Annual Report).

Jaarlijks is er overleg tussen uitgeverij Springer Nature, de KNPV en de hoofdredacteur van EJPP over de stand van zaken en worden aan de hand van het jaarverslag ontwikkelingen besproken. De recente jaarcijfers zien er goed uit en de doorlooptijd van de artikelen is stabiel, evenals het aantal aangeboden artikelen. Het afgelopen jaar was een lichte stijging te zien van de tijd die de editors nodig hadden om tot een eerste beoordeling van een aangeboden artikel te komen. Hoewel de naam EJPP misschien anders doet vermoeden, worden artikelen van over de hele wereld aangeboden en geplaatst. Een aanzienlijk deel van de geaccepteerde artikelen komt weliswaar uit Europa, maar met name Latijns Amerika en Oost-Azië hebben een groeiend aandeel in het aantal auteurs.

De *Impact Factor* (IF) is een manier om de invloed van een tijdschrift te bepalen. Nu is de IF niet het enige criterium hiervoor en het is ook niet per se een maat voor de kwaliteit van de artikelen. Het aantal downloads en het aantal citaten op social media vormen tegenwoordig eveneens een indicatie voor de importantie van een tijdschrift. EJPP scoort op allemaal goed.

Een goed artikel over een relatief kleine teelt, zoals een ziekte in macademianoten, zal weinig geciteerd worden, maar kan lokaal wel van enorm groot belang zijn. Toch zal dit een lage IF opleveren. Het is uitdrukkelijk de bedoeling dat er ook in de toekomst ruimte blijft in EJPP voor publicaties over fytopathologisch onderzoek in zulke *minor crops*. Het is een mooie

prestatie dat de omvang van het tijdschrift, inclusief artikelen over kleine teelten, de afgelopen jaren kon groeien zonder dat dit ten koste is gegaan van de IF factor.

De *editorial board* van het tijdschrift bestaat momenteel uit bijna 50 leden. Zij hebben een belangrijke rol binnen het tijdschrift bij het beoordelen van de aangeboden artikelen. Ter versterking van de board is EJPP op zoek naar nieuwe editors, met name op het gebied van plantenvirologie, bodemziekten of biologische gewasbescherming, maar ook personen met brede onderzoekservaring op het gebied van gewasbescherming zijn welkom. Gezien de historische band van het tijdschrift met Nederland en de KNPV zou het mooi zijn als er een grotere Nederlandse inbreng zou komen in de groep editors. Meer informatie is verderop in dit nummer te vinden (in *Call for new members of the editorial board*).

Overgang naar Open Access

Open access is een publicatiemodel voor wetenschappelijke onderzoeksinformatie waarbij artikelen van wetenschappelijke tijdschriften kosteloos beschikbaar zijn voor iedereen. Dit dus in tegenstelling tot het traditionele abonnementsmodel waarin lezers na betaling toegang hebben tot wetenschappelijke informatie. Bij open access kan iedereen vrij toegankelijk artikelen lezen, downloaden of afdrucken. Om de kosten hiervan te dekken bestaan er verschillende opties. Een ervan is dat de auteurs de publicatiekosten betalen via een door het tijdschrift vastgesteld bedrag, de *article publication charges* (APC). Voor onderzoeksgroepen uit Westerse landen is dit in het algemeen redelijk goed geregeld. Universiteiten of opdrachtgevers reserveren geld om de APC te kunnen betalen en bij de financiering van onderzoeksprojecten wordt er vaak direct bij de begroting rekening mee gehouden. Voor plantenziektkundigen uit niet-Westerse landen die hun onderzoeksresultaten willen publiceren kan deze open access eis echter een flinke drempel vormen. Dit is dan ook een punt van aandacht. Het EJPP is momenteel een zogenaamd hybride tijdschrift, wat inhoudt dat het een abonnementstijdschrift is, maar dat een deel van de artikelen die het publiceert open access zijn. Het tijdschrift is door Springer aangemerkt als *transformative journal*: jaarlijks wordt bijgehouden hoe het aandeel aan open access artikelen zich ontwikkelt en wanneer dit aandeel na verloop van tijd een bepaalde grens bereikt heeft, wordt het tijdschrift omgezet naar volledig open access. De bedoeling is dat het tijdschrift in zijn eigen tempo de overgang kan maken.

Wisseling van de wacht

Aan het einde van dit jaar stopt Mike Jeger als hoofdredacteur (editor-in-chief) van het EJPP. Hij zal er tegen die tijd ruim 12 jaar op hebben zitten. Onder zijn redacteurschap heeft het EJPP zich ontwikkeld tot wat het nu is, een goed lopend en groeiend internationaal wetenschappelijk tijdschrift op het gebied van plantenziekten. De omvang van het tijdschrift is het afgelopen decennium gegroeid tot 336 artikelen per jaar, terwijl het doorloopp proces stabiel is gebleven. Een mooie prestatie die door de KNPV zeer gewaardeerd wordt. In *Reflections on the last decade of the European Journal of Plant Pathology* blikt de hoofdredacteur zelf terug op zijn tijd bij EJPP, vanaf het moment dat hij in 2009 aantrad tot nu.

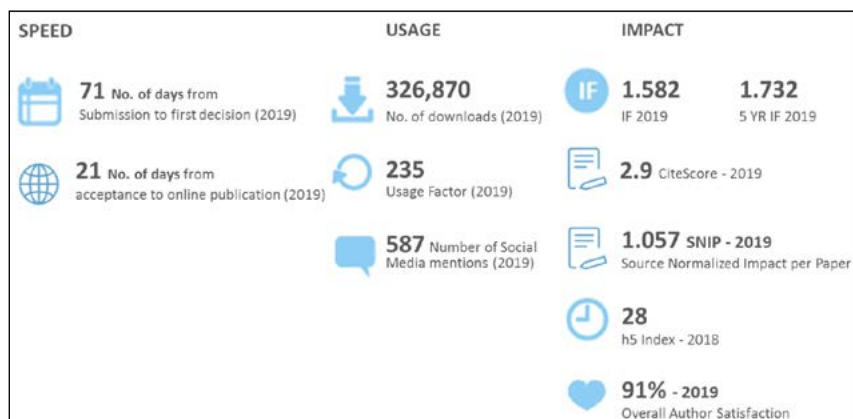
Beoogd opvolger Frank van den Bosch zal naar verwachting per 1 januari 2022 officieel het stokje overnemen als hoofdredacteur. In de praktijk zijn de voorbereidingen voor een geruisloze overdracht vorig jaar al ingezet toen Van den Bosch begon als deputy-editor bij EJPP en zodoende ingewerkt raakt in de specifieke gang van zaken. Niet dat hij onervaren is. Integendeel. Het is allemaal na te lezen op de volgende pagina's waar hij zichzelf voorstelt en in de *Reflections* van Mike Jeger.

Het EJPP heeft zich in 125 jaar ontwikkeld van het mededelingenblad Tijdschrift over Plantenziekten tot een internationaal wetenschappelijk tijdschrift en zal zich de komende tijd verder blijven ontwikkelen richting open access.

Bronnen

Het verleden van onze toekomst – Kroniek van de KNPV (2016) Jacques Horsten
Jaarverslag Springer Nature (juli 2020)
Archief KNPV

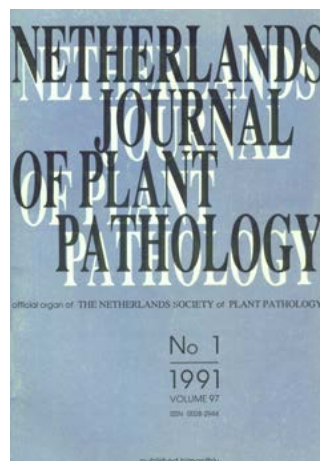
Informatie van Mike Jeger, Frank van den Bosch, Dylan Parker (Springer Nature) en Martin Verbeek (EFPP)



Bron: Springer Nature, Annual Report



De allereerste uitgave van het Tijdschrift over Plantenziekten (TOP), april 1895 (bron: KNPV-archief)



Omslag van het NJPP in 1991



De eerste uitgave van het EJPP in 1994

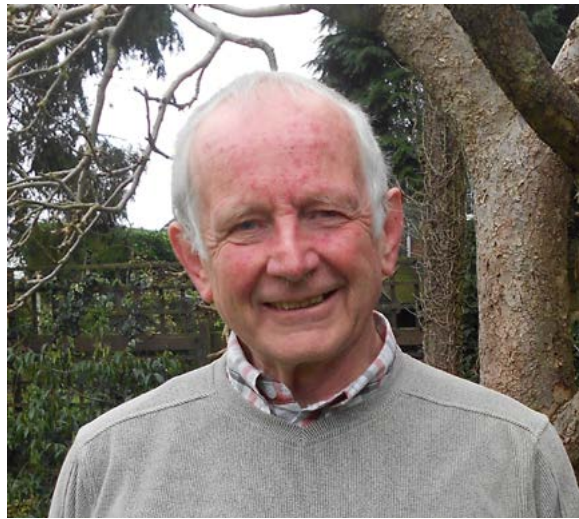
Reflections on the last decade of the European Journal of Plant Pathology

Mike Jeger

Editor-in-Chief EJPP

It has been a great pleasure to serve as Editor-in-Chief of the European Journal of Plant Pathology since September 2009, the fourth in line following Bob Schippers, John Bailey and Mike Cooke. It also gives me great pleasure to be succeeded in January 2022 by Frank van den Bosch, who I have known since the early 1990's when he was embarking on his research career. We have maintained almost continuous contact since his time at Wageningen and his subsequent move to Rothamsted Research. His research, publication and supervision records speaks for themselves. He truly has an international reputation in many areas of plant pathology. In addition he has contributed extensively in editorial roles at Plant Pathology and Phytopathology. I am sure he will continue to excel as Editor-in-Chief of the journal – a role which reverts to a native Dutch speaker and important given the ownership of the journal by the KNPV.

The EJPP is a journal that covers all aspects of plant pathology, irrespective of crop, pathogen taxa, and geography. Submissions come from all continents and although most accepted papers come from Europe, there has been an increase in the number of accepted papers from Latin America and East Asia. Original research articles, reviews and short communications are welcome in all aspects from host-pathogen interactions at the molecular level to disease management in the field, provided the plant pathological significance of the work is clear. A feature has been the publication of Special Issues of the journal – eight over the last decade, some arising from Conferences of the European Foundation for Plant Pathology. The last Special Issue published in May 2019 was dedicated to contribution of Johanna Westerdijk to plant pathology. The journal has increased in size over the last decade, in the current year some 336 papers are planned, without any diminution in the quality of the reviewing,



Mike Jeger

editorial and production processes. The acceptance rate has remained relatively constant at about 30%. The increase in papers has occurred while slightly improving the Journal Impact Factor from about 1.4 to 1.74 in 2018, just one and in my view an

incomplete measure of impact. In 2019 there were more than 300,000 downloads of full text papers, with a 10-fold increase in social media mentions since 2014.

For this, I must thank the Editorial Board, the Associate Editors of the journal, who take the submissions through all stages of the editorial process to their final decision which then comes to the Editor-in-Chief to con-

firm. The Associate Editors have increased in number during my period of office from about 30 to 50; a few have continued in their role throughout my period as Editor-in-Chief. The demands made in the role are many and I thank all past and present Associate Editors for their input, without which I could not have carried out my duties. I continue to be impressed by how they each deal with competing professional and personal demands on their time, especially given the trying circumstances of 2020. As a result of their efforts, and those of reviewers, the time to a first decision has been about 70 days with, overall, some 90% of respondents rated their publication experience as either excellent or good. Having said this, every board needs renewing from time to time, and the opportunity will be taken in 2021 to refresh the Board by appointing new Associate Editors. I trust that members of the KNPV will take up any invitation to offer their services, in addition of course to continue to submit their own papers and acting as reviewers. Finally I would like to thank the many editorial staff at Springer Nature who have helped to support me over my time as Editor-in-Chief.

I wish the Society and all members the very best for 2021.



Frank van den Bosch stelt zich voor

Mijn promotie onderzoek aan ruimtelijke uitbreiding van populaties planten en plantenziekten werd begeleid door Professor Jan Carel Zadoks, werkzaam bij de vakgroep Phytopathologie en Professor Hans Metz, theoretisch bioloog in Leiden. Hierna heb ik eerst 10 jaar als universitair docent gewerkt bij de vakgroep wiskunde in Wageningen en daarna 20 jaar bij Rothamsted Research in het Verenigd Koninkrijk. Op dit moment werk ik halftijds bij Curtin University, Australië, en wonen we in Thailand waar we catfish, tilapia, lime, bananen en cha-om kweken.

Mijn onderzoek richt zich op het ontwikkelen en toepassen van modellen voor plantenziekten, in nauwe samenwerking met experimenteel en veldonderzoek:

- Quantificeren van het effect van weersvariabelen op de ontwikkeling van plantenziekte-epidemieën. Ik ben betrokken bij een EU project over de waarde van Decision Support systemen.
- Methoden voor monitoring met als doel een plantenziekte-epidemie in een vroeg stadium te ontdekken. Ik werk nu aan de bijdrage die *citizen science* en *passive surveillance* kunnen leveren aan het vroegtijdig opsporen van nieuwe plantenziekten.
- Hoe evolueert een plantenziekte onder invloed van gewasbeschermingsmethoden? Ik bestudeer het effect van fungicide programma's op de selectie van fungicide resistentie.

Ik heb gewerkt als editor van Plant Pathology, Phytopathology en Pest Management Science. Dit heeft me een goed overzicht gegeven van het beheren en ontwikkelen van wetenschappelijke tijdschriften. Momenteel help ik Mike Jeger als deputy editor in chief van the European Journal of Plant Pathology.

Call for new members of the Editorial Board

The European Journal of Plant Pathology is looking to appoint new Associate Editors to expand and strengthen the Editorial Board. We are especially looking for Editors with specific expertise in plant virology and soil-borne diseases, including biological control, but also with expertise in disease management research more generally. The list of current Associate Editors can be found on the front inside cover of the journal.

What does an editor do? Editors receive manuscripts submitted to EJPP from the Editor-in-Chief. The first step is that they judge whether the manuscript fits in with scope of the Journal and is of a sufficient standard, both in content and English writing, to be sent out for peer review. If not, the Editor either rejects without review or may ask the authors to revise before review. Next, the Editor invites reviewers, normally two would be required although the Editor may assign more. On basis of the reviews and his/her own judgement the Editor takes a decision to recommend acceptance, ask the authors to revise, or reject after review. The Editor may choose to move through several revisions before making a decision. Once the Editor recommends acceptance the Editor makes any further language corrections considered necessary. Finally, the edited manuscript comes to the Editor-in-Chief who confirms acceptance to the authors, and deals with the remaining steps from copy editing to production. In some cases, the Editor-in-Chief, although confirming acceptance, will ask the authors to make further minor corrections.

Editors should be willing to invest time and energy into the entire editing process. Normally, an Editor can expect to handle 2-3 manuscripts a month, although this can be fewer or more depending on the subject matter and the flow of submissions. There is no fixed term for the appointment but normally this would be for five years.

If interested, please email a CV to Mike Jeger (m.jeger@imperial.ac.uk) and Frank van den Bosch (frank.vandenbosch@curtin.edu.au).



Abonnement EJPP

KNPV-leden kunnen tegen gereduceerd tarief een jaarabonnement op EJPP afsluiten.

Prijs abonnement*

Print: € 218,-

Electronisch: € 82,-

*Deze prijzen zijn inclusief 9%VAT, en exclusief de kosten van een persoonlijk KNPV-lidmaatschap.
Contributie persoonlijk lidmaatschap KNPV €30,- pj (€ 25,- bij automatische incasso).