

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Epidemiologie van plantsiektes 463 (PLG 463)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	18.00
Programme	BScAgric Plantpatologie
Voorvereistes	PLG 251, PLG 262 en PLG 363
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 praktiese sessies per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Plant- en Grondwetenskappe
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Understanding of how plant disease epidemics occur in nature and how they can be monitored and analysed. In-depth knowledge how of plant diseases cause crop losses, how these losses are quantified, and how losses are predicted. Examples of how epidemiology is used to set the strategy of plant disease control. Use of some statistical procedures for quantifying and comparing epidemics. Impact of climate change on plant disease development. In-depth discussions on plant-pathogen interactions and plant defence mechanisms.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrouwd met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.