

# BotrytisVoorspeller gerbera nu beschikbaar als rekenmodel



Het computermodel BotrytisVoorspeller is nu als download verkrijgbaar bij Wageningen UR Glastuinbouw (via [www.glastuinbouw.wur.nl/NL/diensten/botrytisvoorspeller](http://www.glastuinbouw.wur.nl/NL/diensten/botrytisvoorspeller)). De gerberateler of adviseur kan hiermee zelf het risico op Botrytis, smet op de bloemen

in de vorm van necrotische plekken, berekenen. Het model berekent tevens de groei en de kenmerken van de gerbera's.

Kern van het model is voorspelling van het schimmelrisico voor de komende nacht, op basis van de gebruikte klimaatinstellingen. Deze instellingen kan de gebruiker in de eenvoudige interface wijzigen, tot een gewenst minimum infectierisico en bijbehorend energieverbruik voorspeld wordt. Als invoer zijn de kasklimaatgegevens op 5 minuten basis

noodzakelijk. Enkele sets met klimaatdata worden standaard meegeleverd, zodat de gebruiker zonder eigen data toch met het model kan werken. Daarnaast is een helpdocument aanwezig.

Het model is ontwikkeld binnen het Parapluplan 'Botrytis in relatie tot energie bij gerbera'. Dit grote onderzoeksproject is gefinancierd door LNV en PT, onder meer via het energieprogramma. Het project is inmiddels beëindigd en heeft veel resultaten opgeleverd.