

# Minder ziekten bij juist moment grondbewerking

**Aardappeltelers kunnen ziekten in hun gewas sterk terugdringen als het juiste moment kiezen voor de grondbewerking en voor het planten. Bovendien leidt dat tot een opbrengstverhoging die kan oplopen tot 70 procent.**

Dat stelt onderzoeker Hans Bruinsma van de stichting Agrikos in Bilthoven. Hij baseert zijn conclusies onder meer op praktijkonderzoek bij drie telers. Volgens Bruinsma heeft de stand van de maan en de zon een grote invloed op het optreden van ziekten en op de opbrengst per hectare. Biologische telers houden vaak wel reke-

ning met de stand van de maan, maar niet met die van de zon.

Dat laatste is onterecht, volgens Bruinsma. Vanuit dat perspectief is de periode vóór 11 maart gunstig voor grondbewerking en poten van aardappelen, heeft hij onderzocht. Vooral voor pootgoed is het belangrijk om ook in die periode te werken, omdat het gewas dan ook in de nateelten langer gezond blijft. Als alleen rekening wordt gehouden met de maanstanden is het gewas alleen in de eerste twee nateelten beter bestand tegen ziekten.

Het is niet nodig om alles vóór 11 maart te doen, legt Bruinsma uit. Het

gaat erom dat er jaarlijks afwisseling komt in de periode dat de bewerkingen plaatsvinden. Dat maakt het gewas weerbaarder.

Volgens de onderzoeker is het raadzaam om die afwisseling door te voeren op vier niveau's: de gewasgroep, het gewas, de soort en het ras. Hoe meer dat plaatsvindt, hoe beter de grond en de gewassen gezond blijven.

Bruinsma heeft alleen onderzoek gedaan in aardappelen. Maar hij ziet ook mogelijkheden in de biologische teelt van tulpen en glasgroenten.