

Wwb krokus tegen krokusknolaaltje in onderzoek

Sinds enkele jaren zijn er meer problemen met krokusknolaaltje in Crocus, Allium en recent voor het eerst ook in narcis 'Tête-à-Tête'. Voor de eerste twee gewassen is op dit ogenblik al onderzoek opgestart. Bij Crocus wordt op locatie De Noord onderzocht of zonder schade sneller na rooien kan worden begonnen met koken. Hieruit blijkt dat een warmwa-

terbehandeling met slechts vijf dagen voorwarme zonder schade mogelijk is. Of het eventueel nog sneller kan moet lopend onderzoek uitwijzen. Door dit onderzoek wordt duidelijker wat de grenzen zijn waarbinnen gewerkt kan worden. Daarnaast wordt onderzocht of de knollen een behandeling van 4 uur bij 45°C verdragen omdat dit de effectiviteit van de behandeling vergroot. Er lijken enige cultivarverschillen te zijn. Voor het eindoordeel moet de laatste proef worden afgewacht. Bij PPO Bloembollen te Lisse wordt deze zomer gestart met het koken van een zieke partij. Daarbij wordt vooral onderzocht hoelang na rooien koken nog effectief is. Een warmwaterbehandeling van 7 dagen na rooien werkt goed, na 14 dagen echter niet. Waar de grens ligt is nog niet bekend. Verder wordt onderzocht of de hoogte van de voorwarme (25 of 30°C) van invloed is op de doding van de aaltjes. Ten slotte wordt onderzocht of er een effectieve behandeling is om de aaltjes te doden gedurende een kortere tijd (2 uur of minder) bij een hogere temperatuur waarbij voorweken niet nodig is. Deze proeven moeten meer duidelijkheid bieden over wanneer en hoe een behandeling moet worden uitgevoerd om te komen tot een effectieve aanpak van dit aaltje in crocus.



FOTO PPO

Meer informatie: Paul.vanLeeuwen@wur.nl