

Eenvoudige en milieuvriendelijke bestrijding van Sciara's

BEN ZONNEVELD

De larven van Sciara (kleine zwarte vliegjes) kunnen in korte tijd een bak zaailingen ruïneren. Dit geldt zowel voor cactussen, andere vetplanten als alpenplanten. Zowel binnen als buiten de kas doen ze hun afbrekende werk. Volwassen planten schijnen er geen last van te hebben. Planten die 's winters soms gaan rotten blijken vaak wel deze larven te bevatten maar wat oorzaak en gevolg is, is hier niet duidelijk. Ze blijken vooral (alleen?) voor te komen in potgrond die op turfmolm is gebaseerd. De larven ontwikkelen zich hierin dan ook uitstekend zelfs zonder een plant in de pot. Een goede suggestie kan dan ook zijn: gebruik geen op turf gebaseerde potgrond. Als u uw zaad in potjes in een dichtgeknoopte plastic zak heeft, is er natuurlijk geen probleem. Het schijnt echter te helpen tegen het later optreden van Sciara's als van te voren of na het verdwijnen van de plastic zak de grond wordt afgedekt met bijv. argex-korrels met een diameter van 3 mm. Hoewel de larven niet goed tegen Undeen kunnen is het toch moeilijk om ze ermee in de grond te bestrijden. Er blijkt echter een heel eenvoudige manier om larven (en vliegjes) te doden en wel verwarmen. Als de schaal of pot met planten + larven gedurende 24 uur op 37°C of 1-2 uur bij 40-42°C gehouden wordt liggen alle larven dood op de aarde. Zelfs de eitjes schijnen niet te overleven. De succulente zaailingen hebben geen enkel probleem met deze temperaturen. Het is natuurlijk niet eenvoudig als men niet over een gethermostreerde stoof beschikt maar hoog boven in de kas als de zon schijnt zal zeker een doelmatige temperatuur bereikt worden.

Dit artikel werd in **Succulenta** 66-3 (1987) (bldz. 64) gepubliceerd.
Overgenomen met de toelating van de schrijver en de uitgever.
