



F

Frass van zwarte soldatenvlieg.

Samenvatting.

Frass is een restproduct van de kweek van bepaalde insecten.

Frass van de **zwarte soldatenvlieg** (BSF frass) maakt planten weerbaarder tegen aantasting door koolvlieg.

Een toepassing van **80 g frass per plant** zorgt voor opvallend minder wegval door koolvliedschade, zeker in combinatie met andere beheersingsmaatregelen.

Frass is een restproduct van de kweek van insecten. Het bevat uitwerpselen, vervellingshuidjes en voedselresten van insecten en is commercieel beschikbaar als een meststof die rijk is aan organisch materiaal. Toepassing van frass van zwarte soldatenvlieg blijkt planten ook weerbaarder te maken tegen koolvlieg.

1. Inleiding.

Frass van de zwarte soldatenvlieg (Black Soldier Fly Frass of kortweg BSF frass) kan toegepast worden als meststof die de plant en het bodemleven voedt. Veldproeven toonden aan dat het ook de uitval door koolvlieg sterk vermindert. Planten blijken weerbaarder te zijn tegen koolvliedschade na toepassing van de frass bij de plant of in de planrij. Het product heeft geen rechtstreeks effect op de eileg door de koolvlieg.

2. Hoe toepassen?

De toepassing van BSF frass gebeurt best tijdens, kort voor of na het planten. De pellets worden manueel of machinaal aangebracht bij de plantvoet of in de rij.

Een dosis van 80 g per plant, dus 2.200 à 2.500 kg/

ha afhankelijk van de plantdichtheid, bleek voldoende om de planten weerbaarder te maken en uitval door koolvlieg te reduceren.



Meer info en resultaten.