

Brimex BUG-SCAN®

Waarneming

Onderzoek wees uit dat wittevlieg, mineervlieg, varenrouwmug, bladluis en nog vele andere vliegende insecten aangetrokken worden door de kleur geel. Trips daarentegen wordt sterk door blauw aangetrokken. Bij de Bug-Scan® vangplaten wordt van deze eigenschap dankbaar gebruik gemaakt. Bij het begin van de teelt worden ze in het gewas opgehangen. Doordat allerlei vliegende insecten aangetrokken worden door de vangplaten en er aan blijven kleven, kunnen gekleurde vangplaten gebruikt worden als een eenvoudig maar duidelijk waarnemingssysteem. Vangplaten geven informatie over de aanwezigheid van bepaalde plagen en hun evolutie, waardoor het eenvoudiger is het juiste introductietijdstip van de juiste bestrijder te bepalen. Een regelmatige controle (1 à 2 maal/week) en/of telling is dus noodzakelijk.

Duurzaam

De vangplaten van Biobest zijn gemaakt van recycleerbare plastic en kleven aan beide zijden. Hierdoor zijn ze duurzaam en gaan langer mee. De kleefstof is niet-toxisch, waterafstotend en droogt niet op in een warm klimaat. Ook de vorm van de vangplaat blijft behouden onafhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.

Toepassing

In lage gewassen worden de vangplaten zo dicht mogelijk bij de kop van de planten gehangen. In hogere gewassen is dit maximaal 30 cm erboven. Naarmate het gewas groeit, moet de hoogtepositie steeds opnieuw aangepast worden. Om te weten hoe de plaag zich verspreidt en eventueel uitbreidt, zijn regelmatige controles en eventueel tellingen een noodzaak. In geval van monitoring dienen 25 à 50 platen per hectare opgehangen te worden (naargelang het gewas). Bij gebruik als effectieve vorm van bestrijding, bv. in haarden, worden minimum 10 platen per 100 m² opgehangen. De signaalplaten vervangen zodra er grote aantallen insecten op de plaat worden gevangen. In de groente- en de sierteelt wordt voor detectie en monitoring standaard gebruik gemaakt van Bug-Scan. Bij de champignonenteelt worden ze gehanteerd om de champignonvlieg en/of -mug effectief te weg te vangen.

Handig

De vangplaten zijn langs één zijde voorzien van een telrooster. De rasters zijn een handig hulpmiddel voor het uitvoeren van tellingen doordat men niet meer de volledige vangplaat hoeft te tellen maar slechts 1 of enkele rasters.

Referenties

Bug-Scan Yellow (25x40 cm) /Bug-Scan Blue (25x40 cm)
Bug-Scan Yellow (25 x 10 cm) /Bug-Scan Blue (25 x 10 cm)

Brimex / Biobest waarborgt de kwaliteit van zijn producten. Omdat door brimex/ Biobest geen controle over het gebruik van het product kan uitgeoefend worden, aanvaardt Brimex /Biobest geen aansprakelijkheid voor minder goede werking of schade die direct of indirect ontstaat uit gebruik, vervoer of opslag.