

Untersuchungen zur Bekämpfung der Sonnenblumenfruchtfliege mit einem Insektizid (Karate Zeon) und Bodenbearbeitungsmaßnahmen

Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit

Die Sonnenblumenfruchtfliege (*Strauzia longipennis*) stammt aus Nordamerika und wurde in Berlin eingeschleppt. Die Maden fressen in den Stängeln und schädigen damit die Sonnenblume.



Bisher waren keine effizienten Methoden zur Bekämpfung der Sonnenblumenfruchtfliege bekannt. In mehrjährigen Versuchen werden Karate Zeon, das wendende Pflügen (30 cm tief) und das Fräsen auf deren Wirksamkeit untersucht. Der Einsatz der Motorfräse zeigt bisher die beste Wirkung, und es konnte kein Schlupf im Folgejahr registriert werden (100 % Sterblichkeit).