


















































































zum Flug der Maiszünslerweibchen (Warndienst beachten!). Aber auch die Tageshöchsttemperaturen spielen eine große Rolle. Bei großer Hitze über 38 °C stoppt die Entwicklung der Larven. Bereits bei 30 °C legen die Wespen keine Eier mehr ab. In vielen Versuchen zeigte das Verfahren bei optimalen Einsatzzeitpunkten der Trichogramma-Kapseln Wirkungsgrade von 60 bis 70 %. Oft erfolgt nur ein einmaliger Einsatz, hier können Wirkungsgrade niedriger liegen. Die Wirkungsgrade bei der biologischen Bekämpfung schwanken stärker als bei einem Insektizideinsatz, dennoch sollte das Verfahren aufgrund der Schonung der Umwelt Verwendung finden.

 Die Verwendung von Trichogramma gegen den Maiszünsler hat sich seit vielen Jahren mit Erfolg in der Praxis bewährt. Wichtig sind dabei eine sachgerechte Vorbereitung der Maßnahme, ein termingerechtes Handeln sowie das nachfolgende Mulchen der Stoppeln aller umliegenden Maisflächen. Es wird empfohlen, zur Maiszünslerbekämpfung vorrangig Trichogramma einzusetzen.