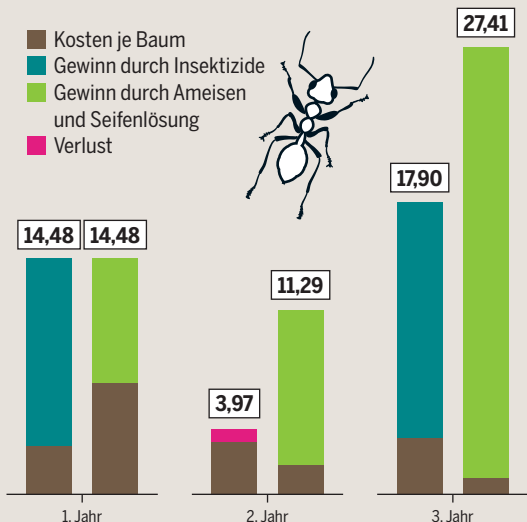


BISSIG UND GÜNSTIG

Wertschöpfung der Asiatischen Weberameise (*Oecophylla smaragdina*) für den natürlichen Pflanzenschutz auf Mangobäumen, Obstgärten in Australien, in Australischen Dollar



Die Asiatische Weberameise lebt auf Obstbäumen und Mangroven. Sie verteidigt ihr Habitat gegen pflanzenfressende Insekten bissig und durch Spritzen von Säure. Sie ernährt sich nur von Läusen. Wo sie siedelt, wachsen mehr erstklassige und große Früchte, weil kaum ein anderes Insekt an sie herankommt. Ein dreijähriger Feldversuch an australischen Mangobäumen ergab, dass die Weberameise nach einem Jahr mit ihren Ansiedlungskosten bereits effektiver ist als Insektizide. Selten (zweimal pro Jahr) eingesetzt wurde eine schwache Seifenlauge gegen Befall mit Mehlwürmern.