

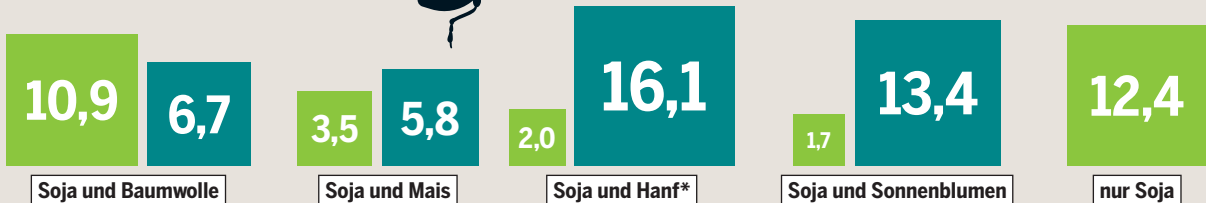
EINE PLANTAGE, BITTE

Fraß von Nutzpflanzen durch die Blattkäferspezies
Phyllophaga cuyabana, in Quadratzentimetern Blattfläche

Blattfläche bei Auswahl im Labor zwischen
■ Soja und ■ anderer Pflanze



Seit die Savannen des brasilianischen Cerrado zu riesigen Monokulturlandschaften werden, hat sich der Blattkäfer *Phyllophaga cuyabana* als bedeutender Schädling etabliert. Die Larven nähren sich unterirdisch an den Wurzeln von Sojabohnen und anderen großflächig angebauten Pflanzen, die erwachsenen Tiere verbergen sich tags im Boden und nehmen sich nachts die Blätter vor. Im Labor wurde getestet, was Käferweibchen als Futterpflanze wählen und welche Blattschäden jedes Insekt in sechs Tagen verursachen kann.



* Plantagenpflanze u. a. zur Ölgewinnung