

スイートコーンを食べる害虫 ツマジロクサヨトウの防ぎ方

農林水産研究所

ツマジロクサヨトウは、最近日本に侵入した害虫であり、スイートコーンや飼料用トウモロコシ等のトウモロコシ類に甚大な被害をもたらします。

本種に対して有効な殺虫剤を探索するため、圃場での殺虫効果試験を行いました。その結果、アファーム乳剤、カスケード乳剤、ヨーバルフロアブル、ベネビアODに高い殺虫効果が認められました。

薬剤処理以外では、幼虫の捕殺も有効です。

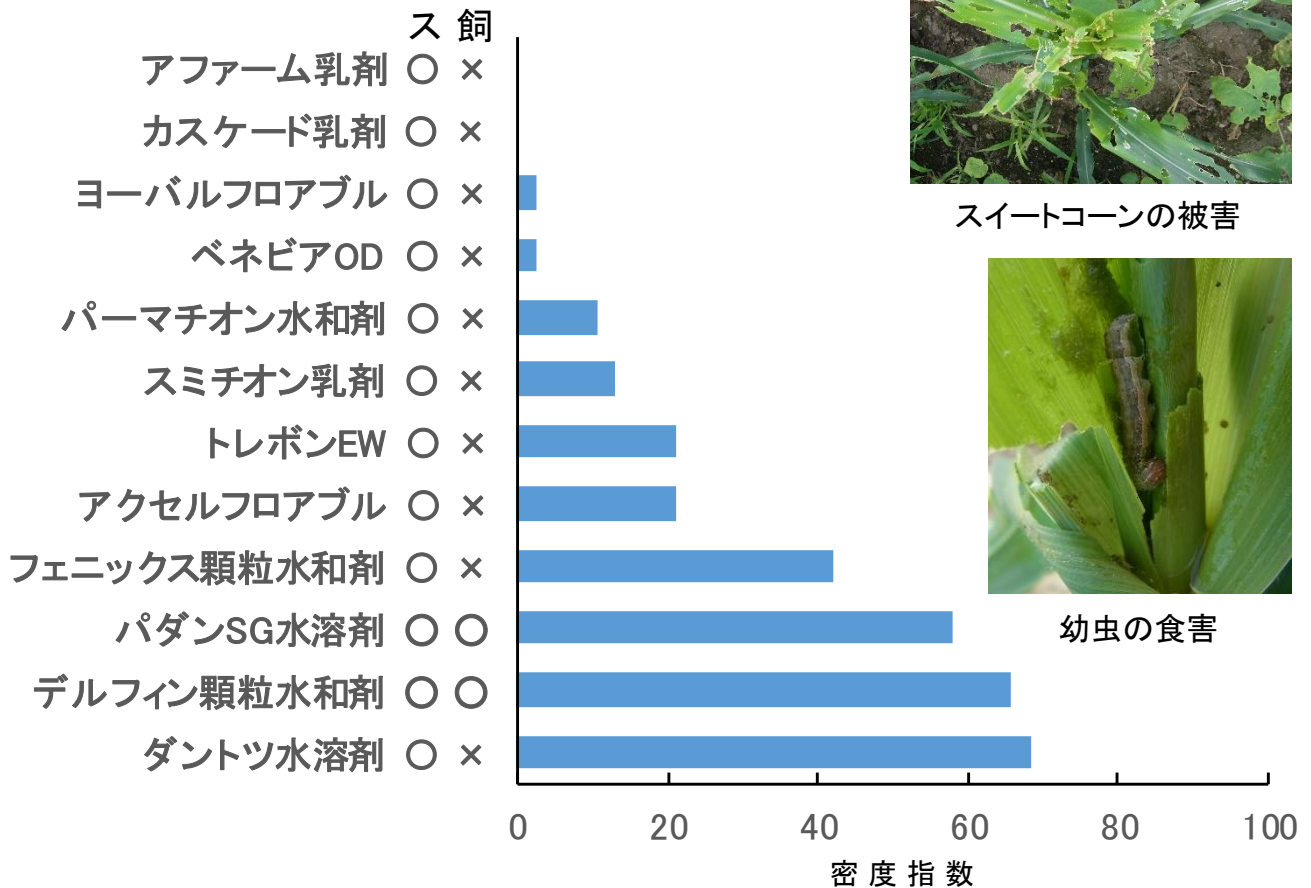
殺虫剤の使用に当たっては、登録内容を遵守してください。また、抵抗性の発達を防ぐため、同一系統の薬剤の連用は避けてください。



スイートコーンの被害



幼虫の食害



ツマジロクサヨトウに対する各種薬剤の殺虫効果

密度指数 = 処理区の散布6日後の虫数 / 無処理区の散布6日後の虫数 × 100

薬剤名の後ろには、ス:スイートコーン、飼:飼料用トウモロコシに対する農薬登録の有:○、無:×を示す(R3.9月末時点)。