

# 複合性フェロモンを用いた害虫防除

## 交信攪乱による害虫防除



通常 (雄)は (雌)が放出する性フェロモンを感知して雌を探し当て、交尾します。人為的に性フェロモンを蔓延させると、そのおおいに誘われて は を見つけることができず、交尾ができなくなる。

## フェロモンの設置



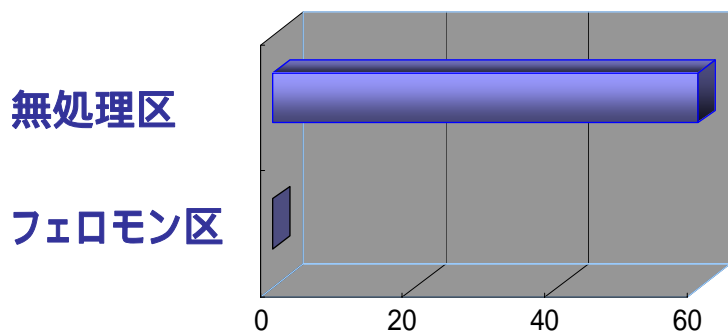
ポリエチレンチューブに入った性フェロモン



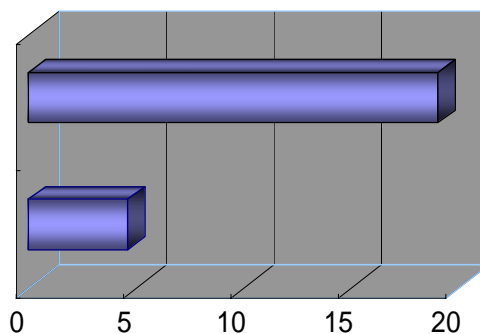
性フェロモンをほ場内に均一に設置

## 防除効果(オオタバコガの場合)

交尾率(%)



ほ場での被害(虫数)



6種の害虫の交尾を阻害し、害虫の発生を抑制する防除技術