

(低分子キトサン)

キトサンには、植物自身が持っている免疫システムの力を高めて、病原菌を破壊し、増殖を阻止する働きがあります。
またキトサンには食物の生育促進にも活躍する働きがあります。

自然界→①植物は多くの病原菌・害虫と共存している。 *【放線菌の豊富な土壌】と【土壌微生物のバランス】放線菌の餌として重要

- ↓
②その交互接触により、自己活性化・自己防衛している。
↓
③農薬を多用することにより【有用菌・昆虫】が減少
↓
④接触機会減少・昆虫や細菌の死骸等キチン質の土壌還元の減少

これからは・・・キトサンが植物の持つ自身の免疫力を高め、病害虫から身を守ります！

<サポート8に含まれるキトサンの働き>

