



すくすく元気!

強い野菜や花を育てる
『キチン・キトサンオリゴ糖』

植物活力剤

植物剛健®

 福井シード株式会社

〒910-0842 福井県福井市開発 5丁目 2004 番地 TEL:0776-52-0262 FAX:0776-52-0258
URL: <http://www.fukuseeds.co.jp> e-mail: info@fukuseeds.co.jp

すくすく元気 植物剛健



**植物剛健は
病害虫の被害軽減に役立ちます！**

植物剛健に含まれるキチン・キトサンが植物に触れると・・・

- 1 植物は「外敵襲来！」と勘違いし、免疫機能を活性化します。
- 2 様々な忌避物質を合成し、分泌を開始。病害虫を忌避・軽減します！



キュウリでの比較実験結果（福井県領北）

定植後、2週間目より植物剛健1,000倍液を、1週間間隔で散布



うどんこ病が発生

うどんこ病を抑制

病害虫の被害軽減に役立ちます！

すくすく元気 植物剛健



**植物剛健は
健全な植物体作りに役立ちます！**

植物剛健に含まれるキチン・キトサンが植物に触れると・・・

- 1 植物は「外敵襲来！」と勘違いし、根を張る事や、免疫向上に栄養を費やします。
- 2 地上部が太りにくく健全な苗に！メタボ(窒素過多)を予防・改善します！
- 3 葉がコンパクトで、ガッチリと引き締まった植物体へと成長します！



ペチュニアの幼苗に10日間、植物剛健1,000倍液を灌水



地下水のみで育苗

葉がコンパクトで引き締まりガッチリとした苗に！！

健全な植物体作りに役立ちます！

すくすく元気 植物剛健



**植物剛健は
発根促進に役立ちます！**

植物剛健に含まれるキチン・キトサンが植物に触れると・・・

- 1 免疫機能向上(病害虫忌避)のためには、通常時と比べより多くの栄養が必要に。
- 2 多量の栄養吸収のために、大量の根が必要に。結果、発根を促進します。



根の量が大きく向上！



ホウレンソウ
発芽後から1週間間隔で植物剛健1,000倍液を灌水

トマト
穂木を挿し芽し、植物剛健1,000倍液を灌水



発根促進に役立ちます！

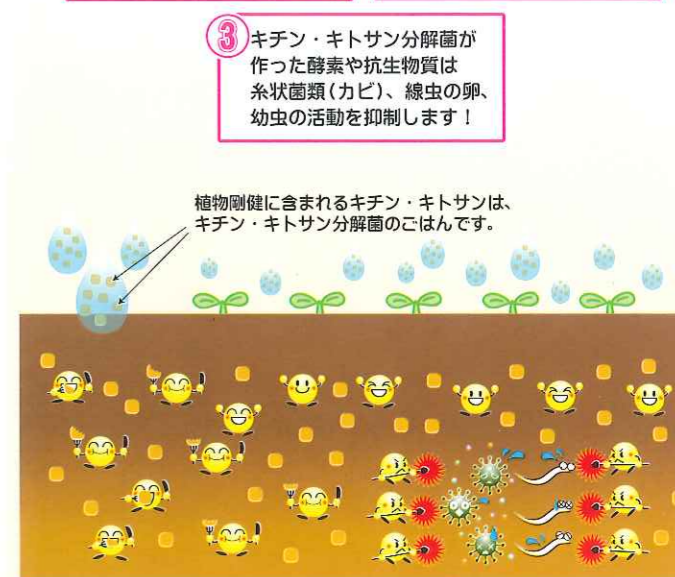
すくすく元気 植物剛健



**植物剛健は
土壌改良に役立ちます！**

植物剛健に含まれるキチン・キトサンが地中に入ると・・・

- 1 放線菌などのキチン・キトサン分解菌は栄養源がたくさんあるので、どんどん増殖します！
- 2 どんどん増殖し続けるキチン・キトサン分解菌は、カビや線虫が嫌がる酵素や抗生物質を作ります！
- 3 キチン・キトサン分解菌が作った酵素や抗生物質は糸状菌類(カビ)、線虫の卵、幼虫の活動を抑制します！



土壌改良に役立ちます！

詳しくは営業担当者へお気軽にどうぞ！！