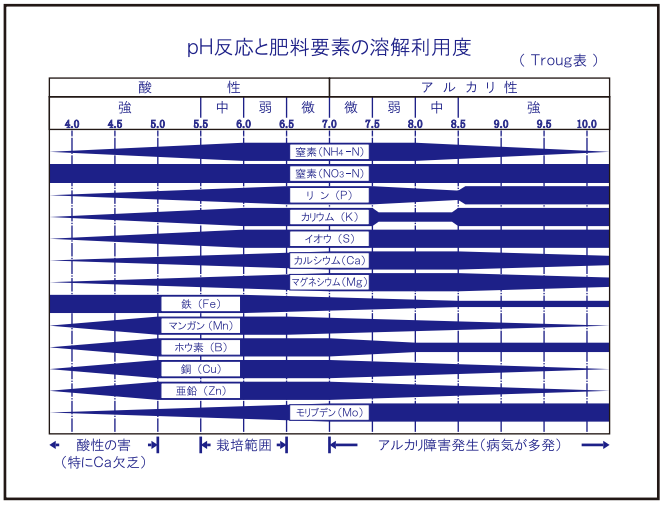
サンジャスト

pHダウン植物活性剤

硝酸・腐植酸・キレートマンガン・キレート鉄　配合　100mℓ

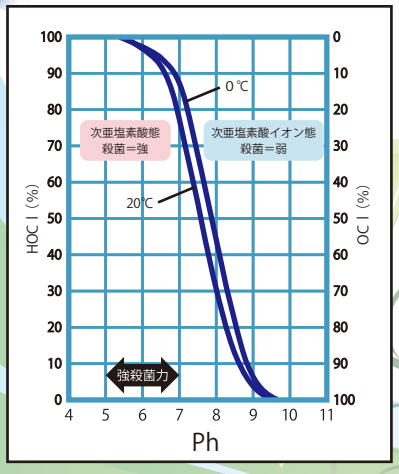
全国各地の井戸水・水道水がアルカリ化傾向になっています。サンジャストはｐＨを最適にすることで、作物の生育向上を目的とした農業用資材です。また、配合されている腐植酸による作物への生長刺激効果や、キレート剤微量要素による葉色向上効果があります。

液肥や微量要素の向上効果



微量要素はアルカリに近づくにつれ効果が下がる成分が多く、不足になりがちなマンガンやホウ素に大きく影響します。また、酸性下ではキチン酵素との相性が良く、キチン酵素を生成する高熱菌がｐＨが低い場所に生息していることが関係しているのではないかと考えられています。

農薬の向上効果



［参考資料：温度とPh値の変化に対応する水中の次亜塩素酸、次亜塩素酸イオンの分布］

殺菌剤はアルカリ性になると効果が下がる製品があります。左図グラフを見てもｐＨに大きく影響を受けている事が分かります。農薬を効率良く使用する事で、コストダウンも期待できます。

生育ポット試験

レタス（ルシナ66）　定植日　8/3
散布日　8/3　8/5　8/11　8/16　計４回

定植してから３週間後の結果です。見た目でも生育の差が分かります。生育スピードが上がる事で免疫力が向上し、副次的に病害にも強くなります。

使用方法

ブームタンクに入れる際に、

水 → サンジャスト → 農薬・液肥

の順番で入れてください。

希釈倍率 5000 倍

5000倍でおよそｐＨ5.5　　10000倍でおよそｐＨ6.0
元の水のｐＨの値に関係なく、上記に近い値になります。

注意：倍率を上げ過ぎると逆に生育が悪くなる場合があります。