



ケイ素セキュリティ SiO₄ (1リットル入り)
4810円(税込)

植物がケイ素を蓄積するメリット

- 作物の収穫増を実現する
- 根からの栄養素の吸収を促進する
- 光合成能力を高める
- 倒伏や虫害を防ぐ
- 果物の糖度を増加させる
- 有害な重金属イオンの無毒化に貢献する

水溶性ケイ素が農業を変えろ!

ケイ素セキュリティ SiO₄は、温泉水をオゾン改質した水を原料とした、天然由来の液体肥料です。工学博士の廣見勉先生が開発されました。ケイ素セキュリティ SiO₄を使うことで、水稻、唐辛子、イチゴ、そら豆、レンコン、ジャガイモ、スイカ、メロン、ブドウ、ネギなどさまざまな農作物の収量と品質が向上しています。

「毎日農業記録賞」を受賞

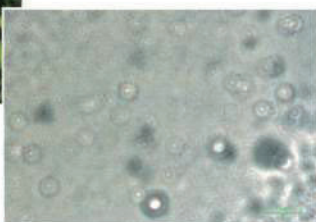
水溶性ケイ素の農業研究は、2013年に始まりました。2017年には、「毎日農業記録賞」に入賞しています。毎日農業記録賞とは、「農」「食」「農に関わる環境」への関心を高めるとともに、それに携わる人たち、これから携わろうとする人たちを応援する賞です。創設は1973年で、中央審査委員は、JAグループや全国農業高等学校長協会の幹部、農業に詳しい有識者、毎日新聞のベテラン記者で構成されています。



ケイ素セキュリティ SiO₄
(20リットル入り)
43780円(税込)



粒が大きく成っています



美味しさを示すケイ酸多重層です



カプトエビ繁殖で雑草が少ない



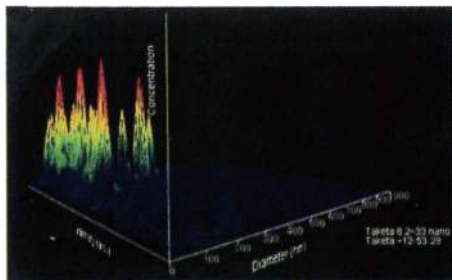
苗の頑強と小株植え付け



玄米の水溶性ケイ酸発現

ケイ素セキュリティ SiO₄の 5つの特長

- 1 農業圃場から失われつつある地力のミネラルバランスを調整し、ケイ酸 SiO₄ が中心となって植物の根と生長を助け、収量・品質の向上に好成績をもたらしています。
- 2 在来種子をケイ酸 SiO₄・薄め液に浸種すれば、種子本来の遺伝子を覚醒させ、苗は強く丈夫なうえ、成長過程の生物的ストレスや非生物的ストレス(天候不順・PM2.5・有用ミネラルの凝集等)でも耐性のある成果が期待できます。
- 3 ケイ酸 SiO₄・薄め液を散布すると土壤に吸着されているリン酸根の吸収構造イオンを遊離して、有効リン酸の全量が増すことで間接的に植物の生育を良くします。
- 4 栄養素の導化及び転流(葉脈や果実の頂芽)のケイ酸 SiO₄が運搬役となって結実します。ケイ酸が吸収されているときには炭素の多くはアミノ酸に合成され、SiO₄の吸収が止むと炭素は糖類に変わります。
- 5 当社のケイ酸 SiO₄ 溶液を1000倍に薄めた葉面散布は、ナノ粒子が20~40nmサイズであり、科学分析エビデンスで商材供給を行っています。農業分野は過去7か年の研究から、第3の農薬と称せられる「バイオスティミュラント BS(植物覚醒の役割)」と同等で、数々の成果を確認するに至っています。



ナノサイトによる分析



販売会社：株式会社 ネオテック

〒811-3424 福岡県宗像市原町2196-2

【TEL】0940-37-2188 【FAX】082-509-1216

製造元：株式会社 ケイ素セキュリティ・ジャパン

URL：<https://keiso-security.co.jp/>