

水溶性肥料
スイトロン402号
(14-10-12)



NET 20kg

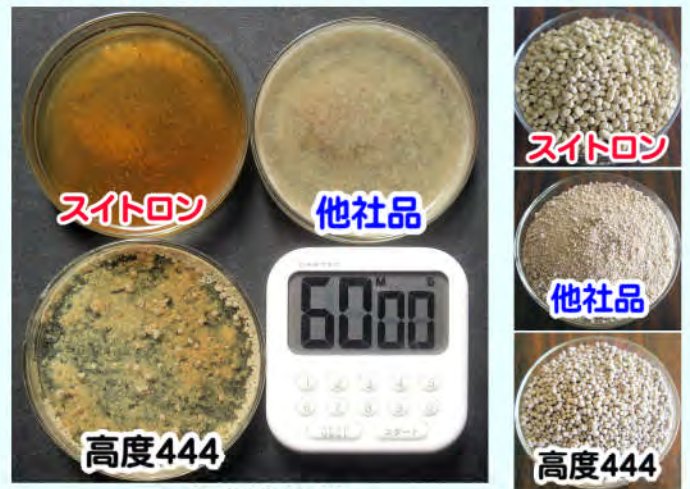
製造元 清和肥料工業株式会社

養液栽培用高純度原料使用・水溶性タブレット肥料 サイトロン402(14-10-12)

サイトロン402は、養液栽培用高純度原料を使った水溶性の粒状肥料です。土壌の水分ですばやく溶解し、土壌中に浸透、施肥後数日で肥効を発現。

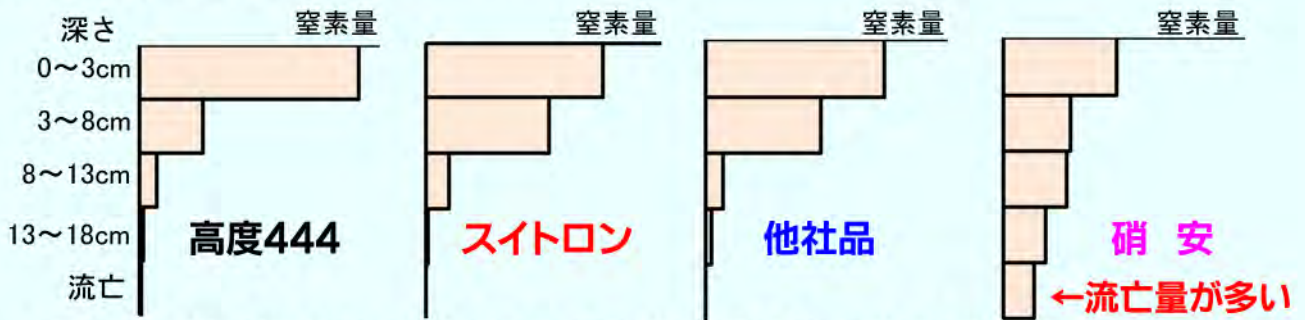
※施肥の翌日十分な灌水を行うことで土壌への浸透性がさらに向上します。
サイトロンは土壌に吸着され、流亡が少なく環境に優しい肥料です。
水に溶かして液肥として使うこともできます。
粒径のそろいが良く、施肥むらが少ない、機械施肥にも対応。

速く溶けてすばやく吸収、環境にも優しい



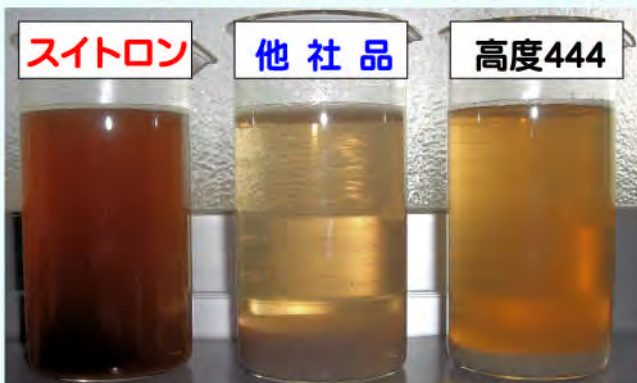
土壌表面溶解性(畑状態水分の土壌表面に肥料を置いた)
※施肥後の灌水は行ってない

水中溶解性



サイトロンは土壌中にすばやく浸透、流亡が少ない(土壌カラム試験)
土壌表面に肥料を施用した翌日に約50mm雨量に相当する水を灌水した直後の窒素の移動性

水に溶かして、布で濾せば安価な液肥として使える



10倍量の水に溶解し一昼夜放置
造粒液(糖蜜廃液)が僅かに沈殿する

製品名	水不溶解物(乾物%)		
	全量	無機物	有機物
サイトロン402	0.4	0.1	0.3
他社品	3.3	2.7	0.6
高度444	10	8	2

造粒液由来無機物0.3%、同有機物0.9%(理論値)

10倍量の水で30分溶出した肥料成分回収率(%)

製品名	窒素	りん酸	加里
サイトロン402	100	100	96
他社品	96	88	96
高度444	97	85	96