

ソイルサプリエキス

100%有機由来
アミノ酸/有機酸
根張り向上



含有成分							当社分析例
チツソ	リン酸	カリ	有機酸	腐植酸	アミノ酸	糖類	pH
3%前後	1%前後	1%前後	5~8%	3~4%	5~6%	7~8%	4前後

～期待できる効果～

- ① 各種有効成分の相乗効果で根張り向上・生育向上
- ② 有機酸による土壌中のリン酸やミネラルの吸収向上
- ③ アミノ酸による天候不順下での生育向上・品質向上
- ④ 土壌中の有用微生物の増殖促進、地力を向上



図1図2.ソイルサプリエキスに含まれるアミノ酸およびその他成分量(日本食品分析センター分析)

ソイルサプリエキスに含まれる遊離アミノ酸

プロリン
乾燥や低温などのストレス時に根の先端部に特異的に蓄積され、浸透圧調整を行うことで根の伸長を促進

アラニン
エネルギー源として利用されやすいアミノ酸

アルギニン
光合成を高め、葉・根の活性化に関与

ソイルサプリエキスに含まれるその他成分

コリン
ビタミンの構成要素で発根促進のホルモン作用を持つ

有機酸(クエン酸、コハク酸、乳酸)
有機酸は植物根から分泌する物質と同様に、土壌中のミネラルやリン酸の吸収を高める

ベタイン(152ppm)
高EC、高温、低温、乾燥などによる各種ストレスの緩和に寄与する

ストレス耐性やダメージ回復、活力増進効果が高いアミノ酸を豊富に含有

初期成育・根張り・玉揃い！使用方法(葉菜類)

育苗期間

定植時

栽培期間



灌水時500倍適量

キャベツ50倍、その他100倍

葉面散布300倍



無施用区

ソイルサプリエキス施用区

天候不順時の回復にも！



無施用区

ソイルサプリエキス施用区

S ← M ← L ← 2L

S ← M ← L ← 2L

水稲定植前 200倍灌水

ナス 300倍灌水×3回

アスパラ 3ℓ/10a灌水



無施肥

ソイルサプリア



無施肥

ソイルサプリア



無施肥

ソイルサプリア

ペレットタイプもあるよ！ 土づくり肥料「粒状ソイルサプリアPlus+」

ソイルサプリエキスの特長をそのままペレット化！
さらに土壌改良効果のある原料(天然腐植・有機肥料)をプラス！

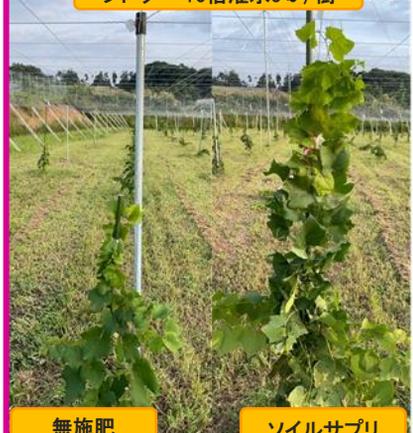
原料は安心の天然由来
是非お試しあれ！

チツソ	リン酸	カリ	pH(当社分析値)
2	3	1	4.9

【施肥基準量(10a)】
5袋(75kg)~10袋(150kg)



ブドウ 10倍灌水5ℓ/樹



無施肥

ソイルサプリア