inochio AGRI

VAN IPEREN LET'S MAKE THE GREEN SWITCH

～バイオスティミュラント肥料～

IPE アイピーイー

規格:1L

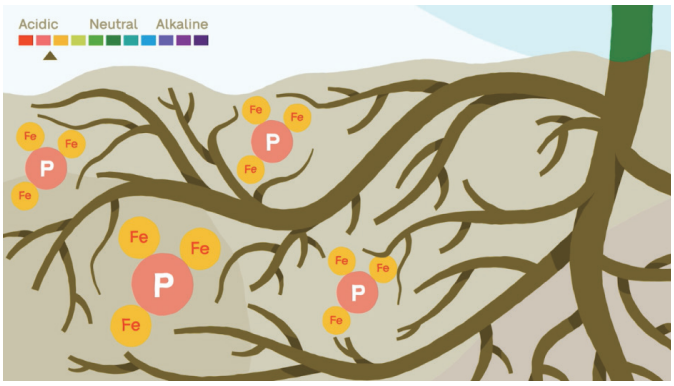
土に働きかけるBS資材

～土のやる気スイッチon～

期待できる特徴

- 土壌に固定されたリン酸の可溶化
- 土壌に投入するリン酸の利用率向上

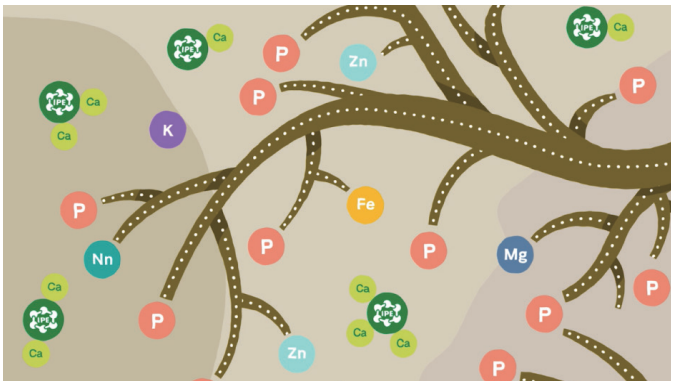
→リン酸の利用率が高まることで…
根・茎の成長を促進し、高品質な花芽の育成が期待できます

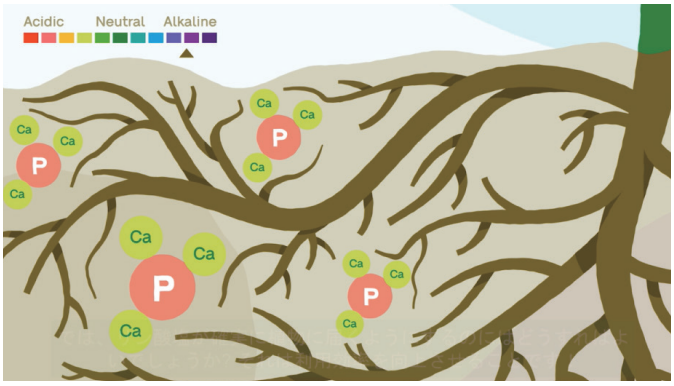


植物がリン酸を利用できる適正pHは5.5～6.8

土壌が酸性でも

リン酸が利用可能！！！





リン酸が利用可能！！！

土壌がアルカリ性でも

効果・施用方法

主成分

- N-P-K=3-9-0、$Zn^{+2.1\%}$
- 有機酸（フミン酸同様の機能）
  ≒フミン酸カリウム

効果

- 土壌中リン酸の可給態化
- 投入リン酸の不可給態化の抑制

施用方法

土壌潅注

- 2~3 週間ごと（出来れば毎日少量）

使用量（養液土耕）

- 100 ～ 300ml/10a/ 回

※1作の施用量が目安の量となるように施用回数で調整

養液処方に組み込む場合

- リン酸側の原液タンクに 1 ～ 5L/100L 混入

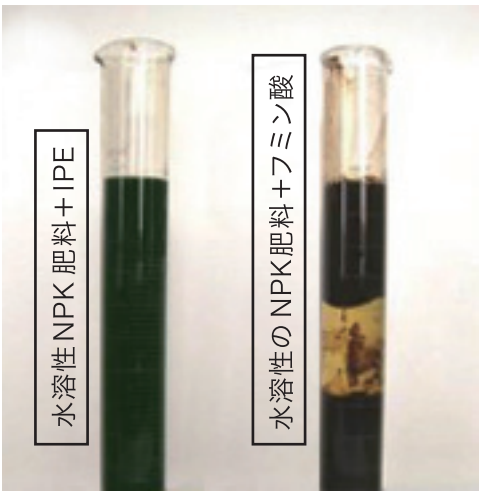
※石灰系資材との混用不可
※ヤシガラ、RW は不可
※使用期限：２年

施用量の目安

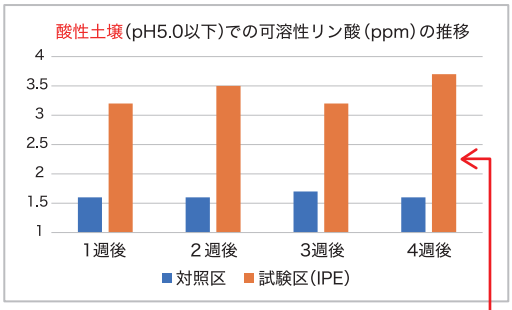
作物	施用量/10a/回	施用量 /10a	備考
トマト	可能な限り分散、できれば毎日少量	3～5L/作	施用回数は多ければ多いほど良い
ナス		3～5L/作	
キュウリ		3～5L/作	
イチゴ		4L/作	
キク		3～5L/作	
ガーベラ		6～7L/年	
カーネーション		6～7L/作	

※果樹・芝含む作物全般にお使いいただけます

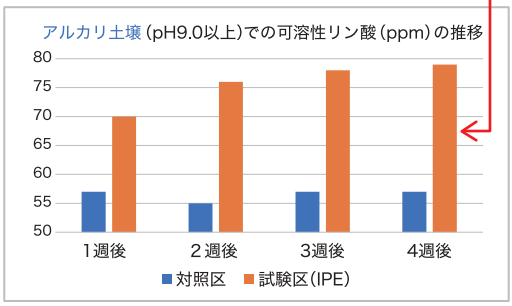
石灰以外の肥料と混用しても分離しない



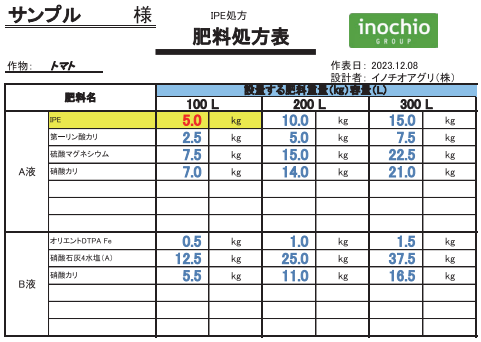
IPE施用後の可溶性リン酸の推移



施用後4週間効果継続



オリジナル処方作成可能



サンプル　様

IPE処方
肥料処方表

inochio GROUP

作物：トマト

作表日：2023.12.08
設計者：イノチオアグリ(株)

肥料名		設置する肥料重量(kg)容量(L) 100 L		200 L		300 L	
A液	IPE	5.0	kg	10.0	kg	15.0	kg
	第一リン酸カリ	2.5	kg	5.0	kg	7.5	kg
	硫酸マグネシウム	7.5	kg	15.0	kg	22.5	kg
	硝酸カリ	7.0	kg	14.0	kg	21.0	kg
B液	オリエントDTPA Fe	0.5	kg	1.0	kg	1.5	kg
	硝酸石灰4水塩(A)	12.5	kg	25.0	kg	37.5	kg
	硝酸カリ	5.5	kg	11.0	kg	16.5	kg