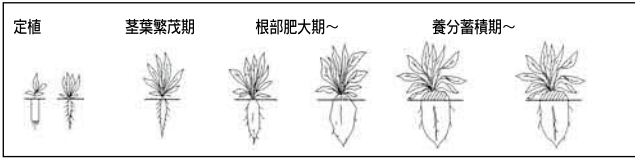


ハイプラントエキス

ハイプラントエキス作物別散布ステージ

ビート



散布時期											
5月		6月		7月		8月		9月		10月	
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

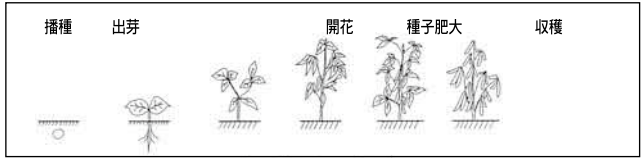
散布時期

効果

定植時期 活着促進!(発根促進・健苗育成)
 6月~8月 生育促進!(初期成育促進効果)
 (計4回散布) 肥大促進!(根部肥大促進効果)
 糖度UP!(登熟期までに糖度をアップ)

育苗中の散布で
根量のUP!!
ガッチリした苗作り

豆類



散布時期											
5月		6月		7月		8月		9月		10月	
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

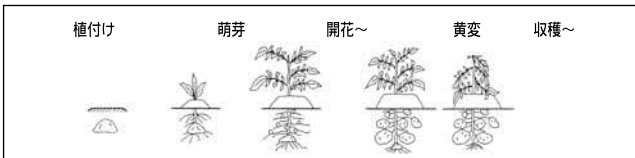
散布時期

効果

開花前 着莢数増加・粒数増加
 開花後~ 粒張り良化
 子実充実期 (品質向上・収量アップ!)

除草剤後の散布が効果的!
霜害、風害の後にも効果が実感できます。

馬鈴薯



散布時期											
4月		5月		6月		7月		8月		9月	
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

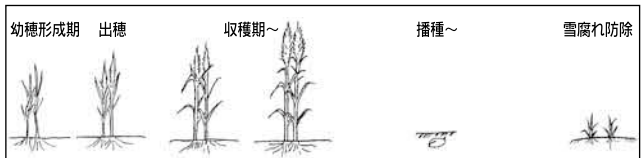
散布時期

効果

萌芽~2週間 初期生育促進!
 着蕾期 倒伏軽減!(塊茎肥大促進)
 開花後 倒伏軽減・玉揃い・多収!
 (規格内収量アップ)

中耕後の防除に
ハイプラント
500倍

秋播き小麦



散布時期														
5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

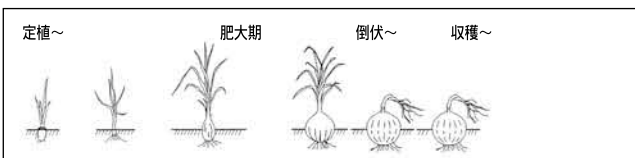
※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

散布時期

効果

6月~7月上旬 生育促進!(初期成育促進効果)
 (計3回散布) 粒張り良化!(品質向上・収量アップ)
 11月12月上旬 穂数確保(千粒重の増加)
 (雪腐れ防除)

玉葱



散布時期											
5月		6月		7月		8月		9月		10月	
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

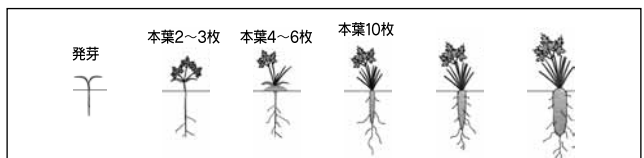
散布時期

効果

定植時 活着促進(発根促進)
 肥大期 生育肥大促進
 肥大後期 肥大促進 貯蔵養分増加

肥大期に向けての
散布が効果的!
実感してみてください。

人参



散布時期														
4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能!

散布時期

効果

5月下~8月 生育促進
 (計3~4回散布) 肥大促進(根部肥大促進効果)

発芽後、2週間
位から散布すると効果的!

品名	規格
ハイプラントエキス	10kg

野菜種子
芝生・緑肥
種子その他
被覆資材
ハウス資材
生産資材
農機資材
防除・灌水資材
包装・出荷資材
肥料・液肥
培養土
店舗用資材
資材索引

北の大地に高品質の農作物栽培を拓く!!

最高級葉面散布剤

クロロゲン

銘柄ごとの使い方のポイント

	銘柄	保証成分 (%)						含有成分 (%)						
		チッソ	リンサン	カリ	苦土	マンガン	ホウ素	銅	鉄	亜鉛	珪素	糖分	石灰	
草勢、葉色の向上、茎葉の充実、 湿害、干ばつ等の回復促進に	青ラベル (窒素型)	青	4.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.23	0.05	0.2		
軟弱生育、開花、着花、着実、結実、 子実重の向上に	赤ラベル (加里型)	赤	2.0	2.5	4.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.23	0.05	0.2		
草勢維持、生育回復と品質向上、 登熟向上に	黄ラベル (磷酸・加里型)	黄	1.0	3.0	4.5	2.0	1.0	0.2	0.05	0.1	0.05	0.2		
果実・根の充実、品質の向上、根重の 増加	トップ (高磷酸・加里型)	トップ		10.0	5.0	1.0				1.8			3.0	1.0
微量要素欠乏の補給用、ホウ素、 銅、亜鉛欠乏症の回復に	特号 (微量要素専用型)	特号					3.0	1.0	1.0	1.2	1.0	0.05		
チッソの補給に、小麦のタンパクの 向上、千粒重の増加、細麦の防止に	緑ラベル (高チッソ型)	キング	8.0	3.0	4.0	1.5	0.2	0.2	0.05	0.1	0.05	0.2		

品名	規格
クロロゲン 青・赤・黄・トップ	1kg
	10kg
クロロゲン 特号	10kg

最高級液肥

キラリッチ

メロン・スイカ・キュウリ・トマト・ナス・ピーマン・イチゴなどの果実の品質と味を良くし、
切花はボリュームがあり、あざやかさを増し、品質を一段と向上させ、追肥の効果は抜群です。

キラリッチの特長

- ①特殊製法のリン酸を配合してあり、土中で固定しないので低温でもリン酸の効きが抜群で他の液肥のリン酸の数倍の効果があり、しかも速効的に効きます。
- ②PH(水素イオン濃度)が中性で良く効くため使用量が少量ですみます。
- ③ハウスやトンネル栽培で**有毒ガスの発生や塩類集積**の心配がありませんので、土を荒らさない環境にやさしい肥料です。
- ④特殊製法により土に固定している活用されていない**微量要素を溶けやすくして**、作物に吸収利用させることができます。
- ⑤ホウ素の効果により、植物の生長が促進され、品質が良くなります。

キラリッチの上手な使い方と銘柄・成分

銘柄	使用上のポイント	保証成分 (%)			
		チッソ	リンサン	カリ	ホウソ
1号	チッソを主体にして 生育促進・育苗期・ 移植時に	10.0	6.0	5.0	0.2
2号	カリを主体に着花・ 結実をよくする	5.0	6.0	10.0	0.2
3号	リン酸・カリを主体に 軟弱徒長を防止、生殖 成長への切りかえに	1.0	8.0	10.0	0.2
11号	リン酸主体で玉の 肥大・着色・味・糖 度の増進に	3.0	11.0	4.0	0.2

品名	規格
キラリッチ	20kg(キュービテナー入り)

※記載の無い規格につきましては、
当店までお問い合わせください。

野菜種子

芝生・緑肥

種子その他

被覆資材

ハウス資材

生産資材

農機資材

防除資材

包装出荷資材

肥料・液肥

培養土

店舗用資材

資材索引

OK-Fシリーズ

- 特長**
- 作物の養分吸収バランスに近い組成を持つ肥料です。
 - 生育に必要な成分を過不足なく与えることができます。
 - 果菜、花卉、果樹などの品質向上に役立ちます。

「大塚Fシリーズ」の成分、及び施肥適用表

銘柄	容量	含有成分表						育苗期	追肥期						備考
		全窒素 (アンモニア性窒素)	(硝酸性窒素)	りん酸	加里	苦土	石灰		果菜類 前期	果菜類 後期	葉菜類 前期	葉菜類 後期	花卉 前期	花卉 後期	
OK-F-1	10kg	15	(-) (8.5)	8	17	2	6	○	○	◎	○	◎	○		
OK-F-3	10kg	14	(-) (9.0)	8	25	1.2	4			◎		◎			
OK-F-9	10kg	15	(1.5) (7.5)	15	15	1.5	5	○	◎	◎	◎	◎	◎		

品名	規格
OK-F-1	10kg
OK-F-3	10kg
OK-F-9	10kg

ほう素、マンガン、鉄は各製品に0.1%ずつ配合されておりますので、各種微量要素欠乏対策としても有効です。

EB-a

- 特長**
- 灌水することにより土壌が多孔質の団粒にすることができます。
 - 優れた発根作用で活着とねばりを促進します。
 - 作物の耐病性を増加させます。

主成分	アクリル酸・メタクリル酸ジメチルアミノメチル共重合物のマグネシウム塩とポリエチレンイミンとの複合体
粘度	3000~9000CP (25℃)
pH	5~7

品名	規格
EB-a	1L
	20L

サンピプラス サンピ833

〈成分〉

区分 成分	保証成分						配合成分						
	窒素	りん酸	加里	苦土	マンガン	ほう素	カルシウム	鉄	銅	亜鉛	モリブデン	展着材	
商品名													
サンピ833	8.0	3.0	3.0	2.0	1.00	0.50	1.0	0.40	0.05	0.05	0.10	4.0	
サンピプラス	-	46.0	30.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	

品名	規格
サンピプラス	1kg
	10kg
サンピ833	6kg
	12kg

サンピプラス・サンピ833には糖分、有機酸等が含まれています。

ヨーゲンアクセル

カラー・・・青(旧ヨーゲン強力2号)

チッソ主体のL型肥料!

- 〈特長〉
- ◆生育促進全般に、増収と品質の向上
 - ◆風水害後の早期回復
 - ◆葉色改善、苗の活着促進など

チッソ	リンサン	カリ	マンガン	ホウソ
30	10	10	0.1	0.05

〈使い方〉果菜、葉菜、根菜、果樹、芝、その他に200~500倍散布して下さい。

他にも鉄、銅、亜鉛、モリブデン、展着剤が含まれています。

ヨーゲンキープ

カラー・・・黄色(旧ヨーゲンリッチ)

NPKの山型肥料!

- 〈特長〉
- ◆初期生育促進に特に効果があります。
 - ◆一般野菜苗等、定植前の散布は、苗の活着を促進します。
 - ◆本圃での散布は、最も効果的な追肥になります。

チッソ	リンサン	カリ	マンガン	ホウソ
15	30	15	0.1	0.05

〈使い方〉そ菜、果樹、その他に300~500倍にて散布して下さい。

他にも鉄、銅、亜鉛、モリブデン、固結防止剤としてマグネシウム、展着剤が含まれています。

ヨーゲンスロー

カラー・・・赤(旧ヨーゲンハイパワー)

チッソなしのPK型肥料!

- 〈特長〉
- ◆作物の軟弱徒長防止。耐寒性・耐病性の向上。
 - ◆果樹・果菜の貯蔵養分の充実。果実の着果・着色・糖度のアップ。
 - ◆菜質の強化と発根促進。
 - ◆微量要素欠乏症の早期回復。

チッソ	リンサン	カリ	苦土	マンガン	ホウソ
0	33	22	6	0.5	0.2

〈使い方〉そ菜、果樹、花卉、芝、その他に300~500倍にて散布して下さい。

他にもブドウ等10%配合しています。

品名	規格
ヨーゲンアクセル	1kg
ヨーゲンキープ	1kg
ヨーゲンスロー	1kg

サカタのタネ の高機能液肥シリーズ①

ホスカル



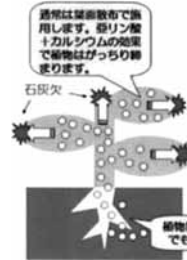
今までになかった、カルシウム配合の垂リン酸液肥!!

「ホスカル」は、吸収性の高い垂リン酸とカルシウムを主成分にした垂リン酸液肥です。カルシウムに拮抗するカリを含み、リン酸の供給と同時にカルシウムを供給できます。植物に強い窒素中断(わい化)が必要な場合や石灰欠対策に有効です。

〈ホスカルの効果〉

- *分けつ・着花(着果)促進、糖度向上
- *高温・チッソ過多時のCa欠対策
- *細胞壁(組織)の硬化促進
- *徒長防止(株をしめる)
- *植物の抵抗力増進(活性酸素除去)

●肥料成分 N:P:K:Ca=2:15:0:5



品名	規格
ホスカル	1 L
	10L

ホストップ



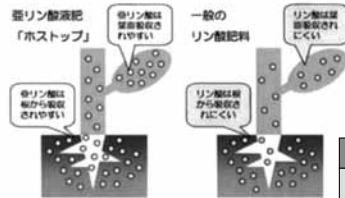
使いやすく効果の高い垂リン酸液肥!!

垂リン酸は植物の体内をすばやく移行し、リン酸に転化されます。また火山灰土壌でもリン酸固定されにくい性質を持ちます。「ホストップ」は垂リン酸による窒素の調整効果+カリの供給でNK比をすばやく改善し、ストレスを受けた植物の回復や体質改善に効果があります。

〈ホストップの効果〉

- *分けつ・発根促進
- *低日照・多湿時の品質向上
- *チッソ中断・硝酸態チッソの低減
- *着花(着果)促進、糖度向上
- *植物の抵抗力増進(活性酸素除去)

●肥料成分 N:P:K:Ca=0:25:20



品名	規格
ホストップ	1 L
	10L

鉄力あくあF14

鉄力あくあ F14

液状 希釈用原液

Fe 鉄	15000mg/L
Mg マグネシウム	7000mg/L
Mn マンガン	3000mg/L
B ほう素	3000mg/L
Zn 亜鉛	3000mg/L
Cu 銅	750mg/L
Mo モリブデン	300mg/L

NET 1L 液体微量元素複合肥料

吸収しやすい2価鉄と微量元素で植物の代謝促進を!!

鉄力あくあは、鉄を植物に利用吸収されやすい錯体の2価鉄の形にして配合した葉面散布・灌注用の微量元素液肥です。Mg(マグネシウム)とB(ホウ素)はホスカルと混用することにより細胞壁の強化につながります。又、吸収された鉄イオンは光合成に必要な不可欠な葉緑体の生成を促します。

〈鉄力あくあF14の効果〉

- *葉緑素の生成(2価鉄+Mgの効果)
- *代謝・呼吸・光合成能力・チッソ同化の向上
- *細胞壁の生成と強化(B+Mgの効果)
- *根量増加+根を白く太くする効果
- *葉色・花色を濃くし、果実の生育も促進する。

●成分

2価鉄、マグネシウム、マンガン、ホウ素、亜鉛、銅、モリブデンを配合

品名	規格
鉄力あくあ F14	1 L
	10L



ALA-FeSTA(アラフェスタ)



ALA-FeSTA(アラフェスタ)は、サカタのタネを含む三社で共同開発された新商品です。ALA(5アミノレブリン酸)と2価鉄の相乗効果で光合成に必要な葉緑素の生成を促し代謝能力を向上させます。

〈ALA-FeSTAの効果〉

- *葉色の向上(葉緑素のぞうかによる)
- *ストレス耐性の向上(耐寒性・耐塩性)
- *代謝能力の向上
- *光合成能力の向上
- *吸肥・吸水力の向上

ALA(5-アミノレブリン酸)と2価鉄を組み合わせた初の液肥!!

●成分

ALA(5-アミノレブリン酸)配合
N:P:K=4.5:6.5:5.5
(窒素態はアミノ酸含有、リン酸は一部垂リン酸)
微量元素配合

●注意

吸肥・吸水力が上がるので管理に気をつける。酸性肥料の石灰、アルカリ系資材・薬品との混用は避ける。

品名	規格
ALA-FeSTA(アラフェスタ)	1 kg (780ml)

※記載の無い規格につきましては、当店までお問い合わせください。

野菜種子

芝生・緑肥

種子その他

被覆資材

ハウス資材

生産資材

農機資材

防除灌水資材

包装出荷資材

肥料・液肥

培養土

店舗用資材

資材索引

サカタのタネ の高機能液肥シリーズ②

ネイチャーエイド



〈ネイチャーエイドの効果〉

- * 土壌微生物の増殖（10倍以上：環境改善）
- * 微量要素のキレート効果（有機酸・アミノ酸）
- * 根量増加効果、葉肉の厚みUP
- * 各種アミノ酸の効果（天候不良時）
- * ビタミンや有機酸も含む（総合栄養剤）

肥料成分 N3(アミノ酸) : P3 : K2、微量要素、各種有機酸、ビタミン

バランスのとれた有機の液肥!!

「ネイチャーエイド」は豊富な各種アミノ酸、微量要素、有機酸、ビタミン類をバランス良く含んだ有機由来の液肥です。成分のバランスが良いので機能性液肥（亜リン酸系、効果発現促進系など）と混合する際の基材としても御使用いただけます。

品名	規格
ネイチャーエイド	20kg

ソイルマスター 602



〈ソイルマスターの効果〉

- * 根酸の効果（リン酸・微量要素の可溶化）
- * アルカリ土壌の緩やかな調整作用
- * グリシンを主成分にメチオニンをプラス（耐寒性と根張りをUP）
- * 土壌に固定化したリン酸や微量要素の利用効率UP
- * 土壌のリン酸過剰の抑制

- 成分 N6 : P0 : K2 : Mg1
- 全窒素6%のうち50%がアミノ酸、低分子有機酸配合

養分バランスの崩れた畑のメンテナンスに!!

「ソイルマスター602」には耐寒性向上や糖度向上が期待でき吸収も早い低分子型のアミノ酸「グリシン」を窒素分として配合してあります。又、根の伸長に関与するアミノ酸「メチオニン」と各種有機酸も含まれていますので肥料としての効果と、土壌に固定化されているリン酸や微量要素をキレート化する「根酸」的な効果も期待できます。

品名	規格
ソイルマスター602	20kg

サカタ液肥GB



〈ベタインの効果〉

- * 毛細根の発達促進、要素欠乏の緩和
- * しおれ、葉先枯れ防止、収穫時の鮮度保持
- * 耐塩性向上（ナトリウム障害緩和）
- * ストレス緩和（高温／低温／高EC）
- * 代謝向上、細胞膜の保護

成分 N1.5 : P0 : K3.5 ベタイン、ラフィノース他各種機能成分配合

機能性アミノ酸液肥でストレスに強い作物を!!

「サカタ液肥GB」に含まれるベタインとは、マングローブやムギ類、テン菜などに含まれ、土壌灌注することにより、作物の環境ストレス（特に高温・水ストレス・ナトリウム障害）を緩和することが確認されています。又、高温や強日射時の植物の光合成機能低下を緩和し、枯上がりや葉の乾燥を遅らせる為作物の収量増につながります。

品名	規格
サカタ液肥GB	1kg
	10kg

バリカタ!



1kg

10kg

〈バリカタ!の効果〉

- * 細胞を硬く丈夫にする（倒伏防止）
- * 根の伸長にプラスに作用（根張り向上）
- * 植物の温度 / 水ストレスの向上
- * 各種代謝の向上（特に光合成）
- * 離水防止効果（耐凍性向上）、持ちの向上

〈成分〉 ケイ酸 20%配合 〈pH〉3.0

作物を硬く仕上げる高機能ケイ酸液肥

「バリカタ!」に含まれる水溶性ケイ酸は細胞壁の内側に入り込み、ケイ化細胞（※）を形成して過蒸散を抑え、病害虫や倒伏被害を軽減します。また土壌散布により、根をしっかりと張らせる効果もあります。配合成分の一部である機能性糖類は、吸収促進、植物のもち、耐凍性向上が図れる新素材です。

品名	規格
バリカタ!	1kg
	10kg