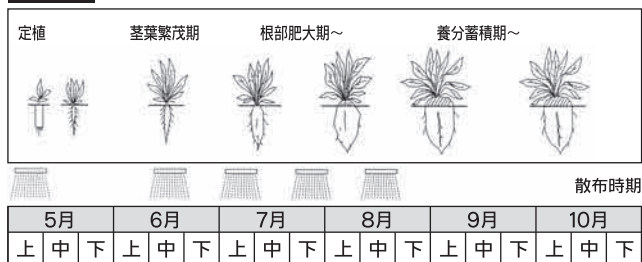


ハイプラントエキス

ハイプラントエキス作物別散布ステージ

ビート



※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能！

散布時期

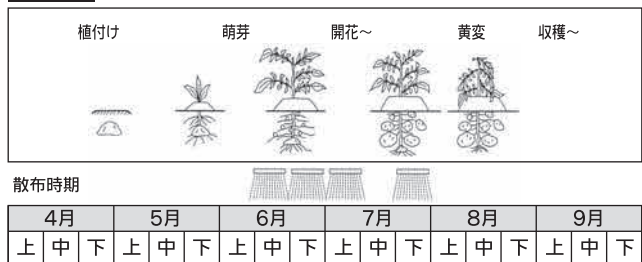
定植時期
6月～8月
(計4回散布)

効果

活着促進！(発根促進、健苗育成)
生育促進！(初期生育促進効果)
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

馬鈴薯



※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能！

散布時期

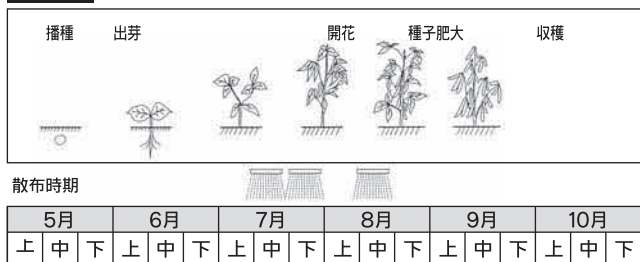
萌芽～2週間
着蕾期
開花後

効果

初期生育促進！
倒伏軽減！(塊茎肥大促進)
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

豆類



※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能！

散布時期

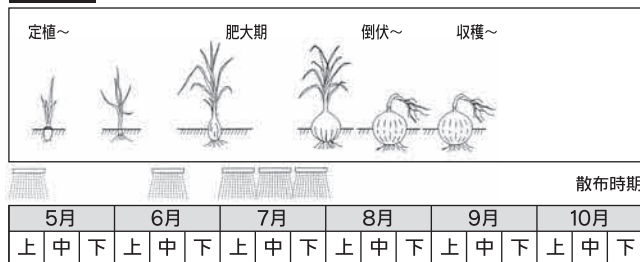
開花前
開花後～
子実充実期

効果

着莢数増加・粒数増加
粒張り良化
(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。

玉葱



※500倍で希釈10kg/約5ha分の面積が可能！

散布時期

定植時
肥大期
肥大後期

効果

活着促進(発根促進)
生育肥大促進
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。

エキスの使い方

作物	使用時期	使用目的	作物	使用時期	使用目的
パレイシヨ	着蕾期 開花終期	塊茎肥大促進 塊茎規格内収量アップ	スイカ・メロン	育苗期(かん水) 定植前(かん水) 着果後 果実肥大～収穫期	健苗育成 活着促進 生育促進 果実肥大、糖度アップ
小麦	出穂期～	生育促進 品質向上 倒伏軽減	ホーレン草	本葉展開後～収穫期	生育促進、品質向上
大豆・小豆 インゲン	生育初期 着蕾期 開花後～子実充実期	発根促進 落蕾・落花防止 果実充実	レタス ハクサイ キャベツ	育苗期(かん水) 定植前(かん水) 生育期 収穫7～10日前	健苗育成 活着促進、生育促進 肥料効果により耐病性向上 結球促進、日持ち向上
ビート	本葉展開後～定植前まで 生育初期 生育最盛期 根重肥大期～登熟期	生育促進 初期生育促進 生育促進 根部肥大促進	トマト キュウリ ピーマン ナス	育苗期(かん水) 定植前(かん水) 生育後～開花期 開花後～収穫期	健苗育成 活着促進 着果促進 品質向上、収穫増加
タマネギ・ネギ	育苗期(かん水) 生育初期 生育中期 根茎肥大期	健苗育成 活着促進 生育促進 肥大促進	ダイコン・ニンジン ゴボウ	本葉展開後～生育期 根茎肥大期	生育促進 肥大促進
トウモロコシ	生育初期(3葉期以後) 生育初期 種子登熟期	生育促進 生育促進 実の充実、糖度向上	草花 カーネーション トルコギキョウ	定植前(かん水) 定植後(かん水) 生育初期～開花前	活着促進 発根促進 品質向上

〈異常気象時〉
日照不足(曇天・長雨)→発根促進、軟弱徒長防止、光合成促進
風害・霜害・ヒョウ害→樹勢回復

品名	規格
ハイプラントエキス	10kg

※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。

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

	保証成分(%)							含有成分(%)				
	銘柄	チッソ	リンサン	カリ	苦土	マンガン	ホウ素	銅	鉄	亜鉛	モリブデン	糖分
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 (燐酸・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 (高燐酸・加里型)	トップ		10.0	5.0	1.0				1.8		3.0
微量元素欠乏の補給用、ホウ素、 銅、亜鉛欠乏症の回復に	特号 (微量元素専用型)	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

北海道におけるクロロゲンの使用例

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月以降	備考
てんさい		育苗期 健苗育成・発根促進 ⑤500倍 1~2回 徒長抑制 ⑤又は⑥400倍1~2回	移植期 移植前に活着促進のため ⑤500倍 かん水	葉葉繁茂期 初期生育促進と微量元素補給に ⑤500倍 2~3回 日照不足・過繁茂・徒長の場合 ⑤500倍 2回		根肥大期 肥大促進・充実に ⑤500倍 2回 根重と糖分増加 ⑤又は⑥500倍 2回		生育初期から中期に カルシウムやホウ素 欠乏の症状が見うけ られる時はパワート ッチとの混用で効果 が高い。
ばれいしょ			植付	萌芽期 生育促進と微量元素の 補給に⑤500倍 2回	葉葉伸長期・開花期 軟弱生育抑制と 塊茎形成促進に ⑤500倍 2~3回	塊茎肥大と澱粉増加に ⑤又は⑥500倍 2回 塊茎の徒長抑制と倒伏防止に ⑥500倍 2回	塊茎肥大期 貯蔵庫性の向上に ⑤又は⑥500倍 2回 葉葉枯凋期	
小大菜			は種期	発芽期 本葉展開期より発根促進・ 葉葉伸長分枝増加のため ⑤500倍 2回	花芽形成 開花期 着花・着実促進 葉伸長に ⑤500倍 2回 又は⑥500倍 2回 アミクロ500倍	子実肥大期 徒長防止に⑥400倍 百粒重増加と品質向上に ⑤又は⑥500倍 2回	収穫期	花芽分化期から開花 期にかけアミクロ 500倍を混用する とアミノ酸効果によ り発芽の充実と着花 結実に効果が高い。
豆		生育過程は大豆・小豆・菜豆で異なります。 品種によっても生育は異なりますので栽培モデルとして活用して下さい。						
秋まき小麦		起生期 初期生育促進 ⑤500倍 1~2回	幼穂形成期 生育促進と着粒数増加に ⑤500倍 1~2回	止葉期・出穂・開花期 開花授精促進・着粒数増加に ⑤500倍 2回 倒伏予防・葉葉伸長に⑥300倍 1~2回 千粒重増加・品質向上・登熟促進⑥500倍 4回 倒伏予防と葉葉の充実にシャキットT 500倍 2~3回 微量元素欠乏時は⑥特号 1,000倍 1~3回	乳熟期 収穫期			止葉期以降にクロロ ゲンキング500倍 の散布は、チッソの 補給と養分転流によ る、タンパク向上、 千粒重の増加に効果 が高い。
たまねぎ		育苗期 健苗育成・発根促進 ⑤500倍 2回 軟弱な生育の時に ⑥400倍 1~2回	移植期 活着促進・しおれ防止 ⑤500倍	葉葉伸長期 葉葉伸長・生育促進 ⑤500倍 2~3回 日照不足・徒長抑制 軟弱生育対策に ⑤500倍 2~3回	玉肥大期 玉肥大促進 ⑤500倍 3~4回 玉肥大・玉しまり、貯蔵性 向上に⑥500倍 1~2回	枯凋期 収穫期		玉肥大初期にパワ ーリッチを加用して 芯くされ症等の生理 障害の予防に500倍 を3回。
だにこんぼう (露地)			は種期	間引き前後 間引き作業による生育回復や 促進に⑤500倍 1~2回	葉葉伸長期 日照不足・低温時の 健全生育に ⑤500倍 2回	根肥大期・充実に ⑤又は⑥500倍 1~2回		高温や干ばつでカル シウムやホウ素欠乏 が予想される時は早 くからパワートリッ チ500倍で2~3回 混用散布での効果が 高い。

※使用回数は目安ですので生育状況に応じてお使い下さい。

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

※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。

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 後期	葉菜類	花卉 前期 後期	果樹 前期 後期			
○ K - F - 1	10kg	15	(-)	(8.5)	8	17	2	6	○	○	◎	○	◎	○	
○ K - F - 3	10kg	14	(-)	(9.0)	8	25	1.2	4		◎			◎		
○ K - 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ジイミンとの複合体
 〈粘度〉3000～9000CP (25℃)
 〈pH〉5～7

品名	規格
EB-a	1 L
	20 L

サンピプラス

〈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												
サンピプラス	—	46.0	30.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0

品名	規格
サンピプラス	1 kg
	10kg

サンピプラスには糖分、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

〈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。

チッソ	リンサン	カリ	マンガン	ほう素
30	10	10	0.1	0.05

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。

〈使い方〉そ菜、果樹、その他に300～500倍にて散布して下さい。

チッソ	リンサン	カリ	マンガン	ほう素
15	30	15	0.1	0.05

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。

〈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。

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

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	1 kg
ヨーゲンキープ	1 kg
ヨーゲンスロー	1 kg

※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。

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、カルシウム配合の亜リン酸液肥!!

「ホスカル」は、吸収性の高い亜リン酸とカルシウムを主成分にした亜リン酸液肥です。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
	10 L

ホストップ



使いやすく効果の高い亜リン酸液肥!!

亜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」は亜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
	10 L

鉄力あくあF14



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
	10 L

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、リン酸は一部亜リン酸)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)
	10 kg

※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

種苗その他

肥料活力剤

培養土

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

暗渠資材

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）
- ＊微量元素のキレート効果（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、微量元素、各種有機酸、ビタミン

品名	規格
ネイチャーエイド	20kg

ソイルマスター602



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、根の伸長に關与するアミノ酸「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元素をキレート化する「人口根酸」的な効果も期待できます。

〈ソイルマスターの効果〉

- ＊根酸の効果（リン酸・微量元素の可溶化）
- ＊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元素の利用効率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

品名	規格
ソイルマスター602	20kg

サカタ液肥GB



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。

〈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

品名	規格
サカタ液肥GB	1kg 10kg

バリカタ！



1 kg

10kg

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。

〈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

品名	規格
バリカタ！	1kg 10kg

※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。