

ご紹介資材一覧

紹介ページも
チェック!



バイオエース
ファミリー



高機能液肥
シリーズ



愛されて四半世紀 バイテクバイオエース

- 団粒構造の形成で土を柔らかくし、根張りをよくする
- 土壌の物理性向上 他

規格	15kg
概算コスト	約65,000円~/10a



圧倒的な根張り向上! サカタ液肥GB

- 根量増加
- 高温・低温・乾燥などの環境ストレス耐性向上 他

規格	1kg (0.8ℓ)、10kg (8ℓ)
概算コスト	約250~750円/10a

※1,000倍希釈 100ℓで計算



根傷みを改善! ホストップ

- 分けつ/発根促進
- 植物の抵抗力増進 他

規格	675g (0.5ℓ)、1.35kg (1ℓ)、13.5kg (10ℓ)
概算コスト	約200~400円/10a

※1,000倍希釈 100ℓで計算



硬さUP! ホスカル

- 抵抗力増進
- 組織細胞の硬化 他

規格	600g (0.5ℓ)、1.2kg (1ℓ)、12kg (10ℓ)
概算コスト	約200~350円/10a

※1,000倍希釈 100ℓで計算



病気の予防に! バリカタ!

- 細胞硬度向上
- 鮮度保持の向上 他

規格	1kg (0.87ℓ)、10kg (8.7ℓ)
概算コスト	約180~350円/10a

※1,000倍希釈 100ℓで計算



葉色向上! 鉄力あくあF14

- 葉緑素生成
- 微量要素欠乏症緩和 他

規格	1.1kg (1ℓ)、11kg (10ℓ)
概算コスト	約70~150円/10a

※5,000倍希釈 100ℓで計算



曇天続きのときに! ALA-FeSTA

- ALAの力で光合成促進
- 植物体の生成 他

規格	1kg (0.78ℓ)、10kg (7.8ℓ)
概算コスト	約1,200円~/10a

※1,000倍希釈 100ℓで計算



トンネル栽培の高温対策! モヒカンネット

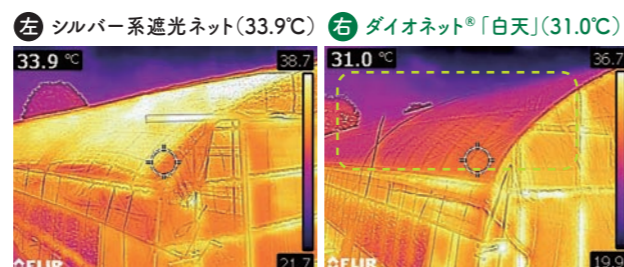
- 遮光(熱)/雨よけ/通気機能
- かけっぱなしでOK
- 省力化・低コストを実現
- 耐用年数は約4~5年

※ネット幅(2.2m/1.8m)



ハウス栽培の高温対策! ダイオネット®「白天」

- UV剤入で耐候性抜群
- チタン配合ホワイト色による高い遮熱効果
- 防虫/防風/防雨
- 非常に軽量なのに強い



おすすめ資材集

ハウレンソウ編

ハウレンソウって?!

発芽適温 15~20°C 生育適温 10~20°C 適正土壌 pH6~7

- 冷涼な気候を好み、30°Cを超えると生育に悪影響
- 酸性土壌では育ちにくい
- 直根性で本葉4枚時に25cm程度、収穫時には60cm以上に
≫サブソイラー、深耕ロータリーで深く耕すことが必要
- 日長条件により抽苔特性が異なる≫品種選びが重要

主な病害: 立ち枯れ病、べと病



これらを防ぐためのヒントは中面に!

お問い合わせ先

株式会社 サカタのタネ ソリューション統括部

〒244-0041 神奈川県横浜市都筑区仲町台 2-7-1 TEL:045-945-8806 FAX:045-945-8807

葉先枯れ ホウレンソウは高温が嫌い

ハウス栽培 「メガクールネット」、「ダイオネット®『白天』」

日中の強い光を抑制し 高温環境にならないよう予防
温度を下げて高温障害(葉先枯れなど)予防+地温も下げてよい根をつくる

トンネル栽培 「モヒカンネット」

露地トンネルでも温度管理が可能



【表1】 参考価格表	遮光率	規格	参考末端(税別)
モヒカンネット	天井部 約50%	2.2m×50m(トンネル用)	約 20,000
ダイオネット白天 DS30	30~35	6m×50m 四方ハトメ	約 75,000
ダイオネット白天 DS40	40~45	6m×50m 四方ハトメ	約 80,000
メガクールネット50	可視光線 20~40%	6m×50m 四方ハトメ	約 100,000

【比較試験】
左 メガクールネット 右 対象製品

試験開始時 【メガクールネット】 12.3℃
【対象製品】 12.2℃

30分後には6℃の差!

試験実施後 【メガクールネット】 34.8℃
【対象製品】 40.8℃

※2005年横浜市 当社調べ

べと病 生育期のコントロールで商品価値をコーディネート

健康な根をつくる

鉄力あくあF14

白くて元気な根を育てる

左 無処理 右 鉄力あくあF14施用区



葉色を濃くする

鉄力あくあF14

植物に吸収されやすい
2価鉄で葉色アップ!

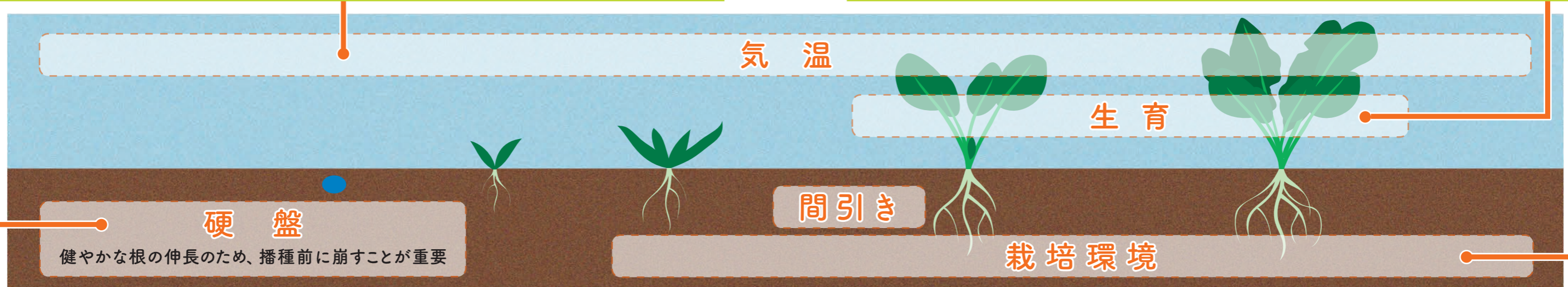
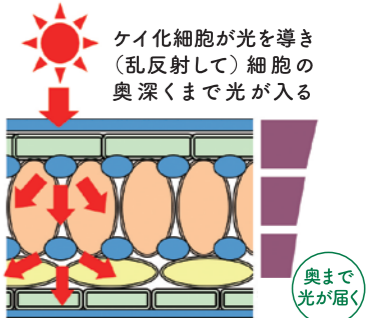
鉄力あくあF14を施用で元気に生育 /



病気を予防する

バリカタ!

ケイ酸パワーで葉肉を厚くし、力強い気孔に!

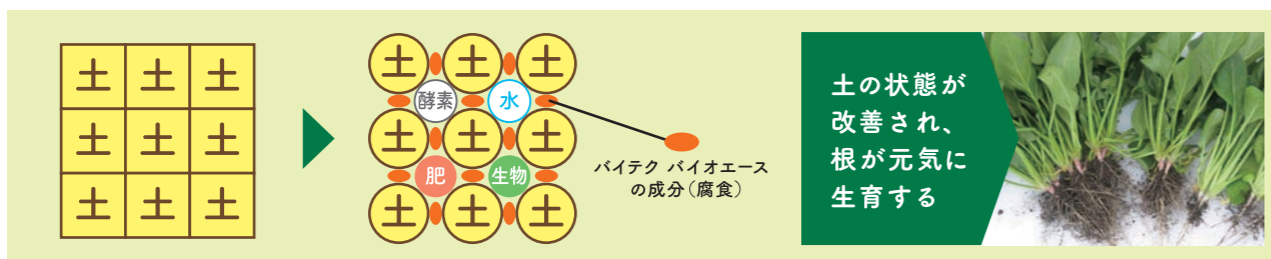


フザリウム萎凋病 湿害 土作りが重要

ぼかし肥づくり 「バイテクバイオエース」、「バイオ21」

- ピシウム、リゾクトニア、フザリウムなどの土壌病害菌が減少
 >> これらの菌を起因とする立ち枯れ病を予防!
- 有効菌の活動で地下部の硬盤が砕かれる(菌耕)
 >> 保水・排水性が改善し、根の生育がよくなる
 >> 地上部の生育も向上

ぼかし肥のつくり方はこちらから



葉先枯れ 微量元素欠乏症 生育環境の変化に強くする

- 急な降雨のときに 「ホストップ」で急な降雨による根傷みを改善!
- 曇天続きのときに 「アラフェスタ」で光合成を促進し生育不足から回復!
- 耐候性UPのために 「サカタ液肥GB」で根張りを改善し耐候性を向上!
- 寒さ対策に 「バイテク バイオエース」の微生物エネルギーで地温UP!
- 微量元素欠乏予防に 「鉄力あくあF14」「アラフェスタ」で欠乏症を防ぐ!

鉄力あくあF14+アラフェスタで生育ばっちり / 左 無処理 右 サカタ液肥GB区 左 降雨後無処理 右 降雨後ホストップ処理

