

硬盤を壊し、深く根を張らせる

土作りに！
バイテク バイオエース®
 定植1カ月から2週間前までに土壌に混ぜ込む
 目安：1株30～50g

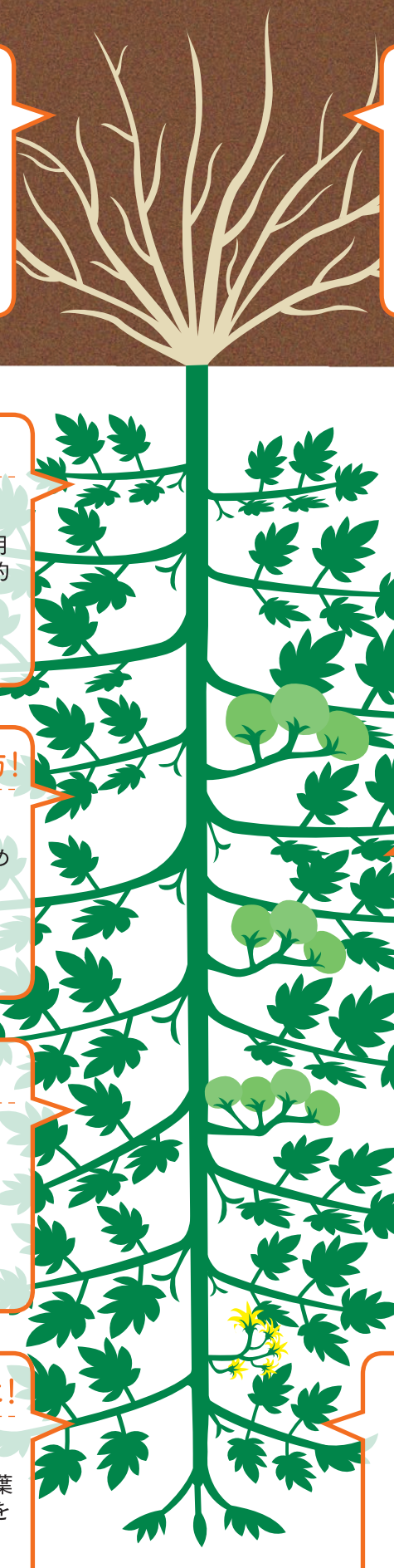
土壌pH調整に！
ハットリック
 定植1カ月前までに土壌に元肥として混ぜ込み、pHを調整する

初期の体作りに！
サカタ液肥GB
 定植後から生育中期の体を作るため、定期的な施用
 目安：1,000倍希釈

病気の侵入を予防！
バリカタ！
 植物の細胞を硬く締め病原菌の侵入を軽減
 目安：1,000倍希釈

樹勢回復に！
ALA-FeSTA
 光合成を促進し着果負担を軽減
 ネイチャーエイドとの混合散布も効果的
 目安：1,000倍希釈

尻腐れの予防に！
ホスカル
 摘芯の1週間前から葉面散布しカルシウムを補給
 目安：1,000倍希釈



花房下の葉は8枚程度

花房間の葉は3枚

作業中に枝を折ってしまったときには
トマトの包帯



花房4段目の開花から着果は負担が最も大きい

コナジラミ対策に！
ラスボスRタイプ

ご紹介資材一覧

特設ページもチェック！



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35,000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 (800mL)、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
 ●発根促進
 ●植物の抵抗力増進 他

規格	675g (500mL)、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

健康的な根を作る！
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

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 (870mL)、10kg (8.7L)
概算コスト	約180～350円/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算

有効菌の活性化に！
ネイチャーエイド
 ●土壌微生物の増殖・活性化
 ●微量要素のキレート効果 他

規格	550g (450mL)、20kg (16.5L)
概算コスト	約200～300円/10a

※500～1,000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 (780mL)、10kg (7.8L)
概算コスト	約1,200円～/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算

微量要素をバランスよく配合！
ソッコウ1号
 ●微量要素を補う(※強力展着剤入り)
 ●台風やゲリラ豪雨後の生育ダメージの回復に 他

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

※300～800倍希釈 100Lで計算

カルシウム補給に！
ホスカル
 ●抵抗力増進
 ●組織細胞の硬化 他

規格	600g (500mL)、1.2kg (1L)、12kg (10L)
概算コスト	約200～350円/10a

※1,000倍希釈 100Lで計算

コナジラミ・アザミウマ対策に！
ラスボス Rタイプ
 ●昆虫の習性を利用し、捕獲力160%にアップ(※メーカー従来品比)
 ●コナジラミ、アザミウマ、ハモグリバエなどの対策に

規格	W115×H260mm 20枚入り
概算コスト	約13,000～32,500円/10a

※10aあたり200～500枚使用で計算

お問い合わせ先

株式会社 **サカタのタネ** お客様相談室
 〒224-0041 横浜市都筑区仲町台2-7-1
 ナビダイヤル：0570-00-8716
 受付時間 9:00～12:00、13:00～16:00 (※土日祝日および当社休業日を除く)

おすすめ資材集

トマト編

トマトって？ /

発芽適温 昼間：20～25℃ 夜間：15～20℃ 適正土壌 pH6～7

- 冷涼な気候を好み、30℃を超える高温や10℃以下の低温を嫌う
 ※高温下では花粉に、低温下では生育に悪影響が出る
- 酸性土壌を嫌うため、石灰などを使用したpH調整が必要
- 光を好むため、光線透過率の高い新しいビニールの使用が望ましい
- 栄養成長と生殖成長が同時に進行する

主な病害：葉カビ病、灰色カビ病、青枯れ病、半身萎ちょう病



これらを防ぐためのヒントは中面に！

何事も初めが肝心！「土作り」

●青枯れ病 ●半身萎ちょう病

ふかふかの土をつくる

強い根が育つ

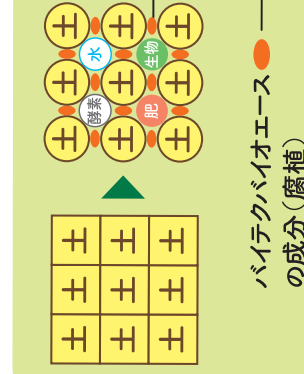
「バイテクバイオエース®」「バイオ21」

●固く締まった土壌を「バイオ21菌」の働きで団粒に変換！

- ≫保水性・排水性が高まり、根の障害が軽減
- ≫土壌環境の改善により、地上部の生育も向上

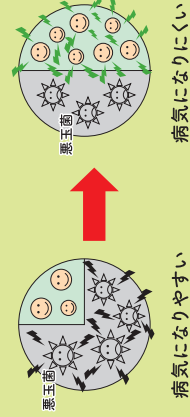
●菌相のバランスを改善！

- ≫有効菌と悪玉菌のバランスを調整し、土壌病害(青枯れ病・半身萎ちょう病ほか)にかかりにくい土壌に
- ≫有効菌の活動が活性化し、硬盤が砕かれ耕作土層(根域)が厚くなる



バイテクバイオエースの成分(腐植)

菌相のバランス改善と有効菌の活性度がカギ！



\\ Check! / ポカシ肥のつくり方

【有効菌の活性を更に高めるためには】

「ネイチャーエイド」でアミノ酸を補給！



花房1～3段目はトマトの「体作り」の時期！

●微量要素欠乏症 ●ガサ玉 ●葉先枯れ ●葉カビ病 ●葉カビ病 ●窓あき・チャック果

元気な苗を育てる

素早く活着させる

病気の侵入を予防する

「サカタ液肥GB※1」

「ホストツップ※1」

「バリカタ!※1」

根量を増加させ
葉色向上&生育旺盛！

定植時のドブ漬け処理で
初期の根張りをサポート！

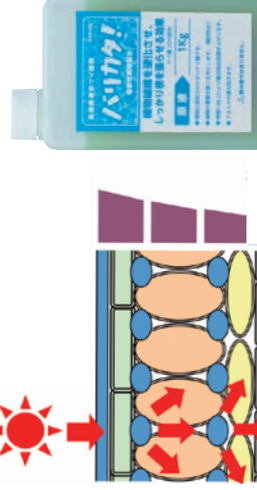
ケイ酸の力で葉肉を丈夫にし、
病原菌の侵入を予防！



無処理 サカタ液肥GB施用



無処理 ホストツップ施用



ガサ玉の予防に

「鉄力あくあ®F14※2」を定期施用

葉先枯れの予防に

「サカタ液肥GB※1」を定期施用

微量要素を補給しつつ、根を活性化させホウ素・カルシウムの不足を防ぐ！

着果負担が大きくなる3～4段目までに
細胞内の浸透圧を強化し、微量要素欠乏症を防ぐ！

※定植後から2週間に1度程度

メガネ、窓あき・
チャック果の予防に

「高機能液肥シリーズ」を有効活用

≫微量要素の一部は、一度定着すると再転流しないため定期的な補給が効果的

≫葉先枯れから派生する灰色カビ病の予防にも！

しっかりとした体を作り病気の予防に！

※1：希釈倍率1,000倍・※2：希釈倍率5,000倍

花房4段目以降は日々の管理を丁寧に！

●尻腐れ ●葉先枯れ ●葉カビ病 ●葉カビ病 ●すじ腐れ果 ●すじ腐れ果 ●黄化葉巻病

花房4段目以降の
パワーチャージに

「ALA-FeSTA※3」と
「ネイチャーエイド※4」を混合施用

低温期の
すじ腐れ果の予防に

「ホストツップ※3」の施用

着果負担が大きい花房4段目以降から後半にかけて施用することで、樹勢回復&花ぶるい予防！

すじ腐れ果の大きな要因は低温期の日照不足と窒素過多(カリ不足)
「ホストツップ」で窒素の吸収を抑制しつつ根を活性化させ発生を予防！

尻腐れ・葉先枯れ・
灰色カビ病の予防に

「サカタ液肥GB※3」の定期的な施用

低温期の
すじ腐れ果の予防に

「ホストツップ※3」の施用

細胞の浸透圧を上げ、微量要素やカルシウムを根から吸い上げる力を強化！

豪雨・多雨時期の対策

虫由来の病気の対策

突然の降雨で水分過多になってしまったら
「ホストツップ※3」&「ソッコウ1号※5」を
施用し、根の回復をサポート！

独自技術により、捕獲力160%にアップ※6
を実現した「ラスボスRタイプ」で
病気の原因となる虫を捕殺！



降雨後無処理



降雨後ホストツップ処理

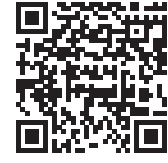


猛暑の対策

収量安定化の対策

日中の強い光を抑制する「ダイオネット白天®」で
高温環境を抑制し、生育障害や着色不良を防ぐ！

環境制御システム「Arsprout」で
ハウス内を適切な環境に維持し
安定した収量を実現



※3：希釈倍率1,000倍・※4：希釈倍率500倍・※5：希釈倍率250～500倍・※6：メーカー従来品比

摘芯時期も気を抜かず管理！

微量要素欠乏症に

「サカタ液肥GB※7」の定期的な施用

尻腐れ果の予防に

「ホスカル※7」の葉面散布

摘芯時には根の活動に影響が出るため、微量要素欠乏症になりやすい
あらかじめ「サカタ液肥GB」で根量を増加させておき、摘芯による影響を
最小限に

摘芯の1週間程度前からカルシウム剤を葉面散布し、尻腐れ果発生を予防

※7：希釈倍率1,000倍