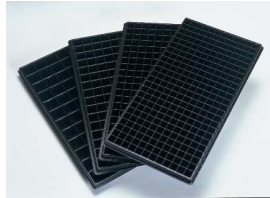




播種・一次育苗おすすめ資材

根巻防止ワンウェイ・セルトレイ 黒・白

規格	配列	容量
200穴	10×20	3.2L
288穴	12×24	3.0L
406穴	14×29	1.8L



※高温時期には白トレイがおすすめ

播種アイテム

カリカリくん

スプーン部に種をのせて「カリカリ」こするだけで自然と種が並び、容易に播種できる！



セル培土 TM-1

肥効：10-15日

肥料添加量 (mg/L)

N：85
P：90
K：85



セル育苗での追肥に最適！



育ちくん®

アミノ酸入り有機液肥

苦土がはいて光合成の効率アップ！

イチゴ栽培

二次育苗・定植おすすめ資材



育苗培土



PK元気液肥

徒長防止に おすすめ！



ポリポットや育苗トレイからの定植作業（植穴あけ）に最適！

小型植穴あけ器 ホーラーミニ

植穴・マルチ穴・施肥穴が、片手で手軽にあげられます。



健全な発根を促進！酸素供給剤



オキシパワー5

元施用
約5ヵ月タイプ

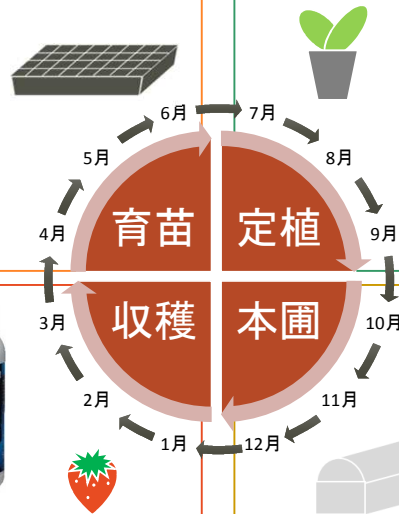


オキシダッシュ1

追蒔き、元施用兼用
約1ヵ月タイプ

生分解性ランナークリップ

自然に土に還り回収作業不要。ストロー状なので分解も早く、ランナーを痛めることがない！



光合成促進機グロウエア

効果的なCO2供給で光合成を活性化！
高収量・高品質へ！



フィルムにやさしいハウス洗浄器！ソフトクリヤー

卓越した洗浄力！農ビ・POに最適。
冬場の光確保に！



施設関係

ボンバルディア (N8-P1.3-K0.5)

アミノ酸・有機活力液肥。食味向上に貢献！



高濃度液体ケイ酸活性化液 マグマSi

果実の硬化、病害予防に効果あり。

果梗折れ対策！ベリーウイング

取り付けるパイプに合わせて3種類から選べる。(Φ25/Φ22/Φ19用)



収穫期おすすめ資材

ハダニ類防除の強い味方！

天敵製剤 チリトップ、ミヤコトップ



アグリ・トップ® クロマルキューブ

交配（授粉）に活躍！



うどんこ病・ハダニ対策！UV-Bと反射資材併用がおすすめ！

UV-B電球形蛍光灯



高さ：0.75m～



スリムホワイト #75

果房受けに乗せ設置。UV-B電球形蛍光灯との反射による葉うらのハダニ類抑制効果！



本圃での管理におすすめ資材

■イチゴ栽培 資材一覧

資材①

作業	イメージ	商品名	メーカー	商品の特徴/商品を生かすポイント
播種		根巻防止ワンウェイ・セルトレイ 黒・白	タキイ	★規格の選び方 ・イチゴ種子は種小のため、セルが大きすぎるものはお勧めでない。 ・イチゴの場合、200穴～406穴を使用することが多い。 ・育苗期間(イチゴ): 406穴(40-50日)・200穴(45-55日) ・白トレイも高温対策として有効。
播種		セル培土 TM-1	タキイ	・ピートモスとパーミキュライト主体、適度な保水性と排水性、N成分100以下で選ぶ。 ・規格: 50L (11kg) ・平均肥効日数: 10-15日 ・肥料添加量(mg/L): N:85 P:90 K:85 ・覆土にはパーミキュライトがお勧め!
播種		カリカリくん	タキイ	・播種される方には必須アイテム。 ・新発売のRタイプよりもオリジナルタイプがお勧め。
一次育苗		育ちくん	タキイ	★使用方法 ・培土の肥効が切れてくるタイミングから、週2回程度、800倍に希釈(EG0.95)して灌水する。 ・最後にさっと水で洗いながすとより良い。
一次育苗 ★追加		スカイテック	タキイ	・発芽室が無い場合には、発芽が揃うまではスカイテックなどの白色の被覆資材を使用したトンネル内で管理する。 ※一度種子を乾かしてしまおうと急激に発芽率が下がるため、被覆資材の使用は必須。
二次育苗		育苗培土	タキイ	・二次育苗の培土は、肥料無しもしくは少なめが好まれる。 ※無肥料のイチゴ培土は下記記載。 ・規格: 50L (15kg) ・平均肥効日数: 40-50日 ・肥料添加量(mg/L): N:320 P:210 K:300 ・二次育苗は、水分多しと根腐れ、炭疽病が発生するため注意。
二次育苗 ★追加		いちご培土	タキイ	・ランナー受けに適する無肥料タイプのいちご培土。 ※肥料有のタイプも有り。 ・ランナー受けには、無肥料タイプの方が根が張りやすくお勧め。 ・規格: 50L (15kg)
二次育苗 ★追加		プロミック錠剤イチゴ用 中粒/小粒	ハイポネックス	・種子系の二次育苗/ランナー育苗にお勧め。 ・定植までに必要な葉数の確保とクラウンの充実を促すために使用する。 ・遅効きタイプに属し、穏やかに効く肥料。 ★施肥目安(1ポットあたり) ポット2.5寸以下: 小粒(約0.8g)を1錠(肥効: 4-5週間) ポット3.0~3.5寸: 中粒(約1.5g)を1錠(肥効: 5-6週間)

資材③

作業	イメージ	商品名	メーカー	商品の特徴/商品を生かすポイント
本圃管理		ミヤコトップ (ミヤコアザナゲル剤)	アグリセクト	★使用例(本圃/促成栽培の場合) 10月: 天敵導入前の徹底防除(殺ダニ剤) 10月下旬~11月下旬: 天敵放飼(2種類を同時放飼) ※10a当たり ミヤコトップ250ml×2~3本 4000~6000頭 チリトップ 500ml×3本 6000頭 12月: 選択性殺虫剤/追加放飼 ※10a当たり チリトップ 500ml×3本 6000頭 1月中旬~2月下旬: 追加放飼 ※10a当たり チリトップ 500ml×3本 6000頭 3月~4月: 選択性殺虫剤で防除 5月: 化学農薬防除 ※あくまで目安です。導入の際はご相談ください。
本圃管理		チリトップ (チリアザナゲル剤)	アグリセクト	・ハダニ防除にダブルで効く! ・ミヤコアザナゲル剤だけでは捕食しきれなかったハダニをチリカブリダニが捕食してくれる。 ★使用目安 1本/10a、放飼回数は1~3回で、放飼は1週間ごとに複数回行う。
本圃管理		UV-Bランプ	鋼鉄商事	・UV-Bの照射で、うどんこ病、ハダニ(孵化)の発生を抑制。 ・ハダニの発生抑制には、タイベックなど光反射資材と組み合わせ、UV-Bを葉裏に照射することがポイント! ※適切な照射を行うため、設置台数などについてはご相談下さい。
本圃管理 ★追加		モスバリアジュニア II レッド	ユニコゼロ ビーム事業部	・アザミウマ対策防虫灯 ・赤色光(波長630nm)で成虫数・果実被害が減少。 ※赤色の効果は拡散抑制で、農業のような殺傷効果はない。 ・使用方法 日の出、1時間前から日の入り1時間後までの日中の間点灯。
本圃管理 ★追加		グロースライト Dタイプ (全波長)	ハナオカ	・補光・育成用LEDライト。各地で実績あり。 ・光合成促進や日長調整などに使用できる。 ・自然光と同等(青・緑・黄・赤・遠赤色)の波長を出す事により、植物に光合成を促し成長の保護・収穫率などを上げる事が可能。
交配		クロマルキューブ	アグリセクト	・使用目安: イチゴ(施設)の場合、1箱あたり~約300坪。 ・ミツバチ代替として利用する際の注意点。(奇形果対策) 開花数が少ない時期や小さな施設で飼養する場合は、ハチの過剰放花に注意する! 過剰放花の場合は、ハチの出巢を制限。

資材②

作業	イメージ	商品名	メーカー	商品の特徴/商品を生かすポイント
二次育苗		PK元気液肥	タキイ	・窒素成分が入っていないため、徒長防止に使用。 ・容量: 20kg ・肥料成分(%): N:0 P:5 K:15 ホウ素、フルボ酸、クエン酸、鉄を含む。 ・リン酸は低温期の生育を促進すること、加量は生育後半(3月以降)のイチゴ果実の食味向上に効果が認められている為、生育期間長く使用できる。
二次育苗		生分解性ランナークリップ	信越ポリマー	・中空構造なので分解が早く、使用後の回収の手間が省略できる。 ・両端がななめ切りなのでマルチにも使用可能。 ・規格 直径: φ2.3mm 長さ: 10cm
定植		オキシパワー5	タキイ	・高設の培地は基本的に排水性は良いが、初期生育が向上する。 ・イチゴの根は、酸素要求量が極めて高いので、土耕栽培には特に有効。 ・4~5カ月の長期間にわたり持続的に土壌へ酸素を供給、10kgから約400Lの酸素を供給。 ★使用方法 ・定植前に10a当り40~60kgを全面散布し、ベッドをつくる。
定植		オキシダッシュ1	タキイ	・速効型の酸素供給剤。 ・栽培途中の施用で根の活力促進に! ★使用方法 ・畝施用または、通路・株元施用...目安20~30kg/反を散布。
定植 ★追加		EB-a ★土耕栽培向け	林化学工業	・地力増進法政令指定 土壌改良剤。 ・水に薄めて散布するだけ。土づくりと発根促進に! ・EB-aの持つプラス電荷と粘土・シルトが表面に持つマイナス電荷が瞬時に結合し、あらゆる土壌を瞬間に理想の耕土(団粒構造)に改善。
定植		ホーラーミニ	サンエー	・高設での定植作業にはハンドルの短いホーラーミニがお勧め。 ・一度に植え付ける苗数も多く、より手早い作業が求められる中、片手でマルチごと植穴をあける刃が便利! ・規格: 植穴径 / マルチ穴 / 最大深さ H75M 7.5cm 6cm 9cm H65M 6.5cm 5.5cm 8.5mm ※他規格も有
本圃管理 ★追加		ドリップファームDF4号	タキイ	・1液タンクで使用できる! ・3要素とカルシウム、マグネシウムをバランスよく配合。 ・肥料成分(%): N:15(NN:9.3) P:9 K:18 Mg:1 Ca:3.2 ・微量元素(鉄、マンガン、ホウ素、銅、亜鉛、モリブデン)また、イオウも含む。
本圃管理 ★追加		アグリトップシート/ブルー	アグリセクト	・切り込み部分を利用することで、吊り下げ作業が簡単便利に! ・捕獲できる害虫 アグリ・トップシート: コナジラミ類、アブラムシ類有翅虫、ハモグリバエ類など アグリ・トップシートブルー: アザミウマ類(ヒラズハナアザミウマ、ネギアザミウマなど)

資材④

作業	イメージ	商品名	メーカー	商品の特徴/商品を生かすポイント
収穫期		マグマSi	ダイオ化成	・高濃度液体ケイ酸活性液。 ・植物の骨格づくりに欠かせないケイ酸。用途に応じて水で希釈して土壌灌水、もしくは葉面散布して使用する。 ・期待できる効果(果実の硬化、病害虫予防に効果あり。) 光合成促進 ⇒ 葉が厚くなり日光を受けやすい態勢に! 発根促進 ⇒ 肥料吸収力がアップして元気に!
収穫期		ボンバルディア	ハイポネックス	・バイオスティミュラント資材(生物刺激資材) ・植物由来の有機活性液(肥(N:8 P:1.3 K:0.5未満)) ・ミネラルの他、フルボ酸(腐植)、アミノ酸、ペプチド、ベタイン、多糖類、ビタミン等を多く含む。 ・植物の活力向上に効果的、食味の向上にも貢献。 ・使用方法 原液を約300~1000倍に希釈し、葉面散布や灌水時に与える。
収穫期		ベリーウイング	矢崎化工	・イチゴの果梗折れを防止。 ・高設栽培システム的方式を選ばず、取り付けのパイプ(φ25用、φ22用、φ19用)に合わせて3種類から選べる。 ・取り付けが簡単。 ・ベリーネットやエスター線などの支持資材と合わせて使用する。
収穫期		ベリーウイング用 ベリーネット	矢崎化工	・ベリーウイングにセットしてイチゴの果実を受け止めるネット。 ・規格 サイズ: 4mm×100m×250mm
収穫期 ★追加		ストロースノコ I 型 ★土耕栽培向け	積水樹脂	・マルチに溜まる水からイチゴを隔離し、イチゴを腐敗から守る下敷き材。 ・規格 幅: 20cm/25cm/30cm 長さ: 25m 色: 白
収穫期 ★追加		ゆめまくら ★土耕栽培向け	DMノバフォーム	・高発泡ポリエチレン製のイチゴ栽培用マット。 ・マルチに溜まる水からイチゴを隔離する他、緩衝性があるため、イチゴの傷つきを防ぐ効果がある。 ・発泡体なので地温維持にも効果がある。 ・規格 幅: 30cm/35cm 長さ: 25m 色: 白/黒
施設		グロウエア	ネボン	・高設栽培では、土耕栽培と比較して、微生物の呼吸が少ないため、土壌からのCO2供給が少ない傾向にある。 ・高設栽培における光合成促進技術として、CO2発生装置の導入が年々進んでいる。
施設		ソフトクリヤー	檜木産業	・お手持ちの動噴を利用した軟質フィルムの洗浄器。 ・バネ入り特殊スポンジ採用で、フィルムを痛めない。 ・冬場の光確保に、ハウスのお手入れを!