

「ジュース用トマト」

目指せ 8トン / 10a !!

反収を上げるために必要な

5つのポイント

～反収UPで収入UPを目指しましょう～

- ポイント1: スケジュールを組み、適期作業を心がけましょう!
- ポイント2: 栽培に適したほ場を選び、土作りと排水対策をしましょう!
- ポイント3: 適正な時期に定植をしましょう!
- ポイント4: しっかりとした樹作りをを行い、着果数を確保しましょう!
- ポイント5: ロスを減らしてたくさん採りましょう!



あなたの畑ではこのようなこと無いですか??

- トマトの樹が小さく収量が上がらない..
- トマトの樹ばかりが大きくなり、樹の割合に実が少ない..
- 尻腐れ果や日焼け果が多くて出荷にならない..
- 収穫時期になると樹が枯れてしまい、実がゴロゴロ見えている..
- 通路が雑草だらけ..

1. スケジュールを組み、適期作業を心がけましょう！

【参考：年間スケジュールのモデル】

| 作業 | 3月 | | | 4月 | | | 5月 | | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | | |
|----|----------------------|---|---|-------------------------|---|---|----|---|---|--------|-------|---|----|------------|---|----|---|------|----|---|---|--|
| | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | |
| | | | | 施肥 耕転 うね立て 溝掘り | | | 定植 | | | | (土入れ) | | | | | | | 収穫 | | | | |
| | | | | | | | | | | 追肥 | | | | 追肥 | | | | 追肥 | | | | |
| | | | | | | | | | | 中耕・土寄せ | | | | | | | | ワラかけ | | | | |
| | | | | | | | | | | ホルモン剤 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 株わけ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 病害虫防除＋葉面散布 | | | | | | | | |
| | ※土作りは秋のうちから実施しましょう！！ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

作業に入る前に、年間の作業をシミュレーションしてみましょう

- こまめな管理が「高反収」と「高収益」のカギです！！

2. 栽培に適したほ場を選び、土作りと排水対策をしましょう！

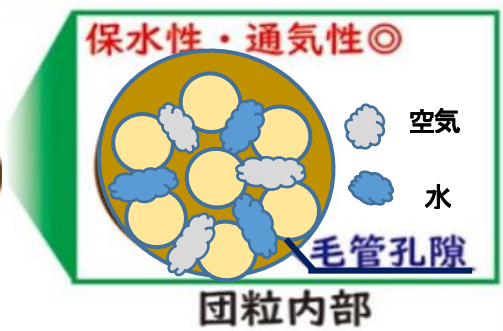
■ 栽培に適したほ場とは？

- ✓ トマトは湿害に弱く、排水の悪いほ場へ定植すると、根が呼吸できず大きくなりません
- ✓ また、根張りが不十分となり、夏場の暑さで葉がしおれたり枯れ上がってしまい、リーフカバーが悪くなって日焼け果が多くなります
- ✓ 排水の悪いほ場は、雨が降った後、1日以上水溜りが残るようなほ場です
このようなほ場は、逆に保水性も悪く干ばつの影響も出やすくなります

【↓栽培に向かないほ場…】



団粒構造



(施設園芸.comより引用)

■ 具体的に何をすれば良い？

- ✓ 堆肥などの有機物を施用して土壌の団粒化を促進し、根張りのよい土作りを目指しましょう
- ✓ ほ場の周りに管理機などで溝を掘り、排水の良いほ場作りを行いましょ
- ✓ 高うねにすることで、湿害対策の効果が期待できます

3. 適正な時期に定植をしましょう！

■ 出荷期間が決まっている(9/15まで)ので、早めに定植しましょう！

- ✓ 老化苗を植えて減収することを防ぐため、定植の10日前にはほ場づくりを完了させましょう
- ✓ 霜の心配が少なくなってから、5月中旬までを目標に定植しましょう
- ✓ 改良マルチ栽培では霜害が回避できるため、5月上旬からの定植が可能です
⇒その場合は茎葉が植え穴から出てきたら、除草もかねて土入れを行いましょう

【↓高うねで湿害回避&早めに定植しましょう】



【↓改良マルチは植え穴へ土入れを！】



4. しっかりと樹作りを行い、着果数を確保しましょう！

(1) ホルモン処理のススメと注意点

■ ホルモン剤(トマトーン)は着果と果実の肥大促進効果があります！

- ✓ 草勢が旺盛な場合や、曇天が続く場合は第1・第2花房を中心にホルモン処理を行いましょう
- ✓ 草勢が弱い状態(茎が鉛筆くらいの太さ)で処理を行うと、着果に体(樹)が耐えられず、生育不足になるので注意が必要です。その場合は、追肥やかん水で草勢の回復を優先しましょう
- ✓ 生長点や葉に散布すると生育が止まることがあるため、各花房に1回散布するようにしてください

(2) 追肥とかん水を行いましょう

■ 樹を「栄養不足にさせない」ことが大切です！

- ✓ 10トン以上の高反収を上げている方は、的確な管理に加え、適宜追肥とかん水を行っています
- ✓ 晴れた日が続くようであれば、積極的にかん水を行いましょう

■ 追肥1回目(根あげ+施肥+土寄せをセットで実施し、肥効を最大限活かしましょう)

- ✓ 6月中旬頃、株がマルチの幅くらいまで生長したら、1回目の追肥を行います
- ✓ マルチの裾を剥ぐ⇒追肥⇒土寄せ⇒除草対策として通路用のマルチかワラを敷きましょう

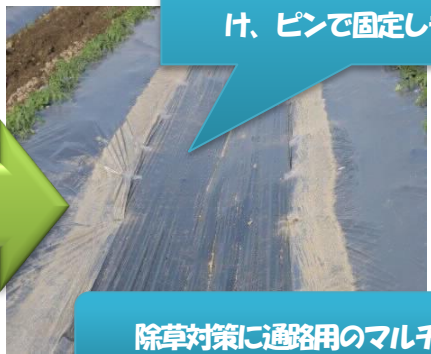
■ 追肥2回目以降(根が伸びてくるので通路へ施肥すればOK！)

- ✓ 草勢を見ながら、1週間~10日間隔で2~3回は追肥を行うようにしましょう
- ✓ マルチやワラの上からでも十分効果が見込めます

【↓追肥1回目の作業手順】



- ①マルチをめくって追肥
- ②管理機などで土寄せ



マルチの場合はフォークで穴をあけ、ピンで固定しましょう！



除草対策に通路用のマルチもしくはワラを敷きましょう

(3) 防除を徹底して葉を健全に保ちましょう

■ 定植後、苗が活着したら、直ちに防除を開始しましょう！

- ✓ 例年注意すべき病害⇒**輪紋病・疫病・斑点細菌病** など
- ✓ 例年注意すべき虫害⇒**アブラムシ類・オオタバコガ** など

怪しいと思ったら
技術員に相談しましょう！

(4) 株わけ(枝ほぐし)は必ず実施しましょう！

■ 受粉促進だけじゃないその効果！

- ✓ 株分けは6月下旬と7月上旬に、2回は最低でも必ず行うようにしてください
- ✓ **花を揺らすことで受粉を促進する**効果があり、中に光が入るため**果実の色づきが良くなります**
- ✓ 病害の発生を助長する株内の過湿、蒸れを防ぎ、リーフカバーの確保に役立ちます
- ✓ また、**防除時の薬剤が隅々までかかる**ため、病気や害虫の発生を抑える効果もあります

5. ロスを減らしてたくさん採りましょう！

■ 尻腐れ果が多くて…

- ✓ 尻腐れ果は、**カルシウム欠乏**が原因であり、**高温・乾燥や窒素過多により発生が助長**されます
- ✓ カルシウム自体は水に溶けにくい性質のため、根からの吸収が遅く、果実には不足しがちです・
- ✓ 消毒初回散布より、**カルシウム・マグネシウム剤の散布**を合わせて行くと、樹と果実のバランスがよく、ガッチリとしたトマトに育ちます（※倍率はJA技術員へご相談ください）

■ 8月後半から日焼け果だらけ…

- ✓ せっかく出来た果実でも、日焼け果になると出荷が出来ません・
- ✓ 日焼けを防止するには「**樹勢を維持すること**」「**直射日光を避けること**」が重要となります
- ✓ **株分けを行い、リーフカバーの確保**を心掛け、また、物理的に直射日光から出荷物を守るために、**ワラかけを必ず行い**、大切な出荷物を少しでも多く出荷しましょう！
- ✓ ポイントは、**色づきが悪くならないよう、あまり多くワラをかけすぎない**ことです！

【↓日焼けが無いと…】



【↓ワラはパラパラっとかけるようにしましょう！】



さいごに…

- **収穫が終わったときからが、来年の栽培のスタートです！**
- **来年も高反収になるように、年内のうちから畑作を行います！！**

☆お気軽にお問い合わせください

- 栽培をご希望される方は・・・最寄のJAまたはJA全農長野 野菜花き課まで (TEL: 026-236-2250)
- 全般的事項のお尋ねは・・・長野県農政部 園芸畜産課 野菜・特産係まで (TEL: 026-235-7228)