

八色西瓜通信 No.4



～定植後の整枝管理～

令和6年5月9日
八色西瓜生産組合指導部
JAみなみ魚沼園芸畜産課
南魚沼農業普及指導センター

【生育状況等】

- 定植は順調に進んでいます。
- 4月 26～29 日の高温により、密閉栽培の一部で葉ヤケが見られました。
また、改良整枝栽培の一部では、定植後にトンネル換気を開けすぎて乾燥した風が当たり、しおれが発生しました。
- 4月中旬以降の降水量は少なく、**マルチ内が乾きやすい状況です**。強日射時は葉ヤケ注意。
 - マルチ内の土壌水分を確認**し、定植前から活着まで、十分にかん水しておきましょう。
 - 定植当日は**根鉢にしっかり給水**し、定植後は手かん水しましょう。特に定植後3～4日までは株元の乾燥に注意してください。
- 改良整枝栽培はトンネルの開けすぎに注意！
 - 初期は晴天日でも**10cm前後の隙間で十分**です。



改良整枝栽培の換気幅(生育初期)

- ・トンネル内温度は、つるの位置で測定します。
- ・つるの位置は低いので、**換気幅が 10 cm 前後あれば、つる部分の温度は適温になります。**
- ・特に定植後2～3週間は、地上部の生育に根の発達が追いついておらずアンバランスで、吸水能力が低い状態です。換気幅が広いと、風が葉に当たって蒸散量が大きくなりすぎ、しおれやすくなるので注意しましょう。
- ・特に**大苗の場合**は、葉からの蒸散量が多いので、**株元の乾燥に一層注意**してください。

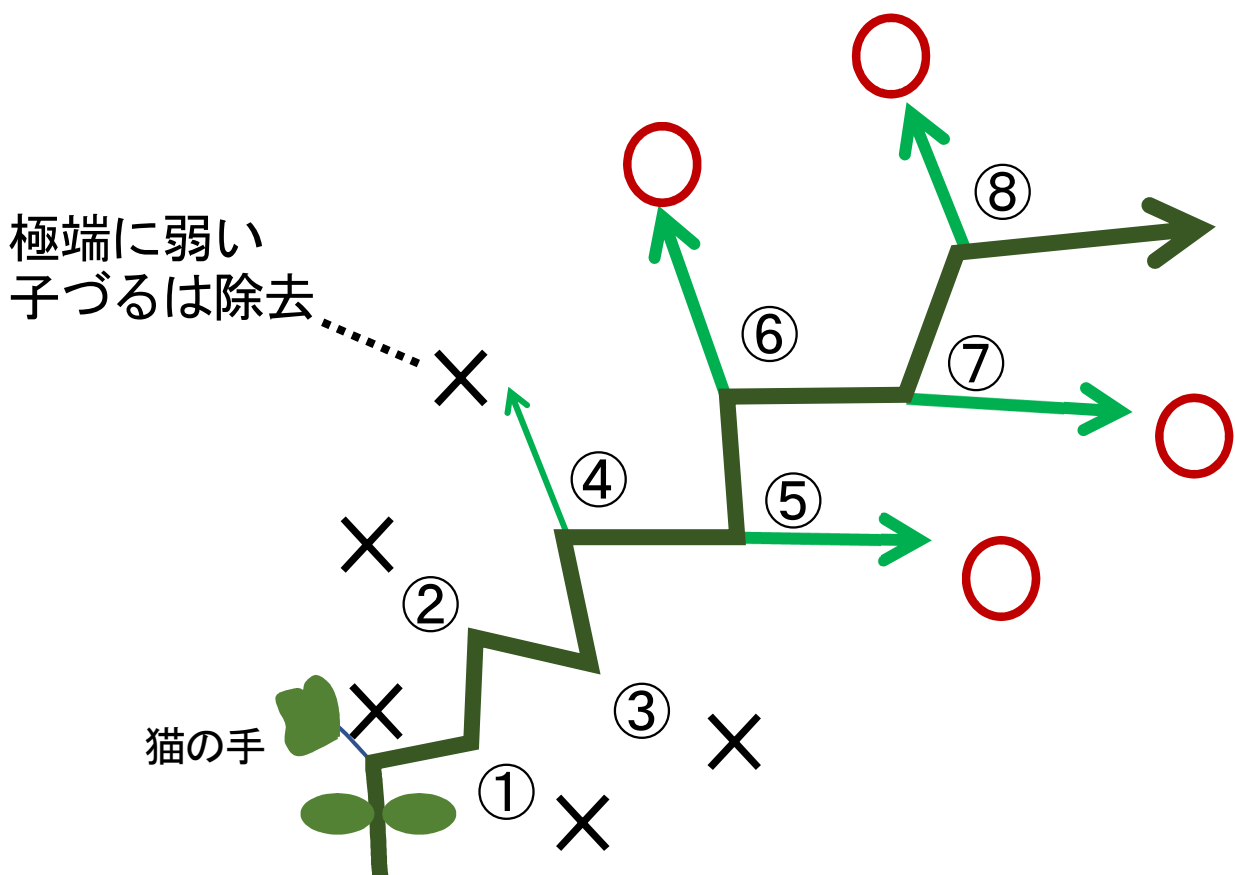


←生育初期はこのくらいの換気幅で OK



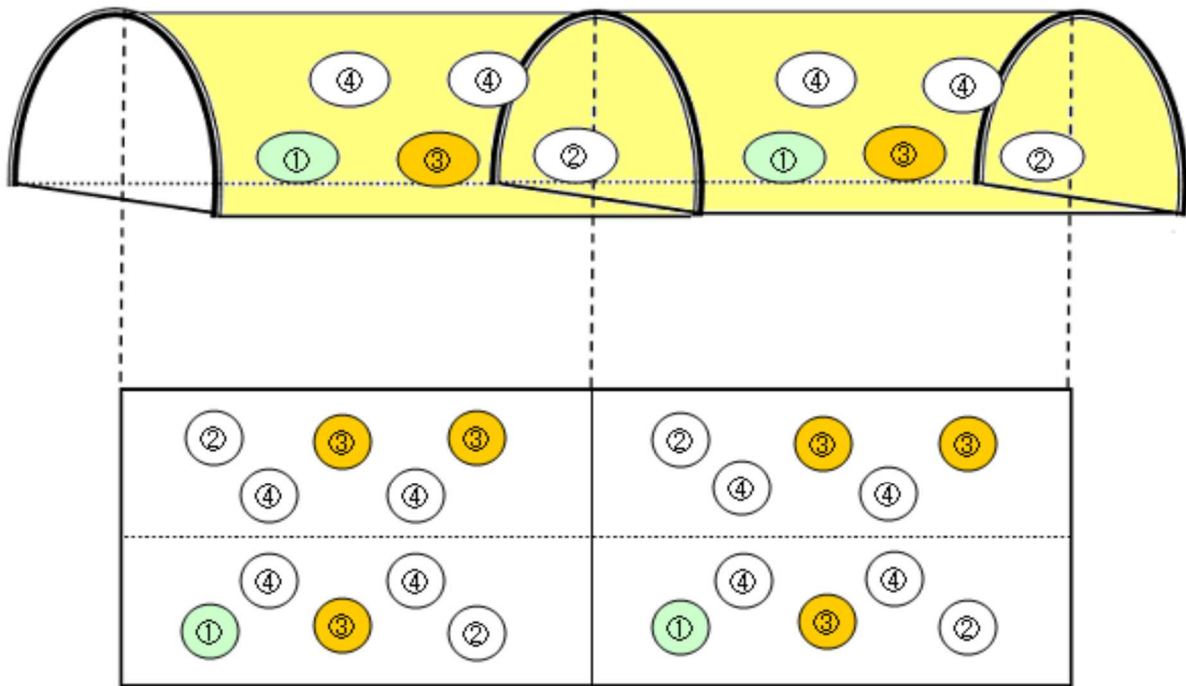
改良整枝栽培の子づる管理＋摘芯

- ・親づる本葉が7～8枚展開した頃、すでに伸びている株元の子づるを除去。
→その先の子づると親づるの充実をうながす効果があります。作業は遅れずに！
- ・親づる本葉4枚目以降に、生育の揃った子づる4本以上の発生を確認したら、親づるを摘芯。



密閉栽培の穴あけ換気

- ・トンネル内が 35℃以上にならないよう、
5～7 日間隔で穴数を増やしていきましょう。
- ・穴あけ作業は、気温の低い早朝に行いましょう。



密閉栽培の摘芯＋株元管理

- ・親づるが 60～70 cm伸びた頃、
本葉 8～10 枚で摘芯。
- ・株元の子葉節から
発生しているどぶづる、
本葉 1～2 枚目から
出ている 2 次側枝を除去。



【お知らせ】

☆気象観測データ配信開始（観測地：八色原）

👉事業者 HP 上で毎日データ更新中

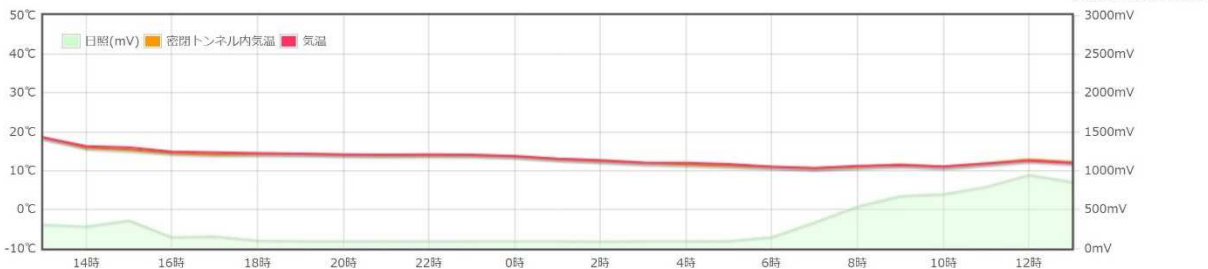
<http://www.asuzac-pd.jp/crop/Yairosuica/>



新潟県南魚沼地域振興局様 '24 南魚沼市穴地新田 のページ

前日（24時間）のデータ

ダウンロード



	気温	密閉トンネル内気温
最高	18.5	18.6
平均	13.3	13.2
最低	10.7	10.6

5月7日 時点の収穫予測

品種	着果日	積算温度(日度)	収穫予測日
ひとりじめ7	2024/05/08	750	2024/06/19
ひとりじめNEO	2024/05/08	800	2024/06/21
夏のひとりじめ	2024/05/08	800	2024/06/21
祭ばやし777	2024/05/08	900	2024/06/26
祭ばやしRG	2024/05/08	950	2024/06/28
祭ばやしRG(密閉)	2024/05/08	950	2024/06/28
富士光TR	2024/05/08	1000	2024/07/01
夏のげいたく	2024/05/08	1000	2024/07/01

再計算

日時	気温	密閉トンネル内気温	濡れ	降水量mm	風向	風速m/s	日照(mV)	電圧V
2024/05/07 13:00	18.5	18.6	0	0.0	東北東	0.0	317	12.3
2024/05/07 14:00	16.3	16.0	1	2.0	南西	0.0	294	12.5
2024/05/07 15:00	16.0	15.4	1	2.2	北北西	0.0	372	12.5
2024/05/07 16:00	14.9	14.6	1	1.8	北	0.0	157	12.4
2024/05/07 17:00	14.7	14.2	1	1.8	西南西	0.0	166	12.4
2024/05/07 18:00	14.5	14.3	1	0.2	西南西	0.0	113	12.3
2024/05/07 19:00	14.4	14.3	1	0.2	北	0.0	106	12.3
2024/05/07 20:00	14.2	14.1	1	0.6	北	0.0	106	12.3
2024/05/07 21:00	14.1	14.0	1	0.0	南	0.0	106	12.3
2024/05/07 22:00	14.2	14.0	1	0.2	北西	0.0	106	12.3
2024/05/07 23:00	14.1	14.0	1	0.4	東南東	0.0	106	12.2
2024/05/08 00:00	13.8	13.7	1	1.2	南	0.0	106	12.2

☆西瓜オンラインシステムの登録を！

- ・定植調査、着果調査等の報告がスマートフォンやパソコンでできます。
- ・登録を希望される方は下記メールアドレスにメールを送信してください。

メールアドレス: entik-4@ja-m-uonuma.or.jp
件名は…「西瓜オンラインシステム」
本文に…「自分の名前」をご記入ください。

- ・メールを確認次第、JA から確認メールを送信し、登録完了後に改めてご連絡いたします。

☆この「八色西瓜通信」は、JAみなみ魚沼営農部のLINEで配信しています。



QRコードを読み取り
「JA みなみ魚沼営農部」を
友だち登録

不明な点・指導が必要なときは下記担当まで連絡ください。
みなみ魚沼農業協同組合 園芸畜産課 関 TEL: 777-3180
南魚沼農業普及指導センター 近藤 TEL: 772-3337