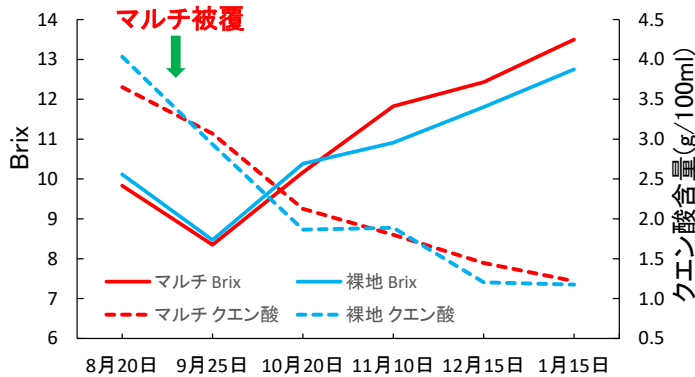


‘甘平’の高品質果実生産対策

高品質安定生産は基本管理から。基本管理の徹底とかん水やマルチ栽培を組み合わせることで高品質果実の安定生産を目指しましょう。

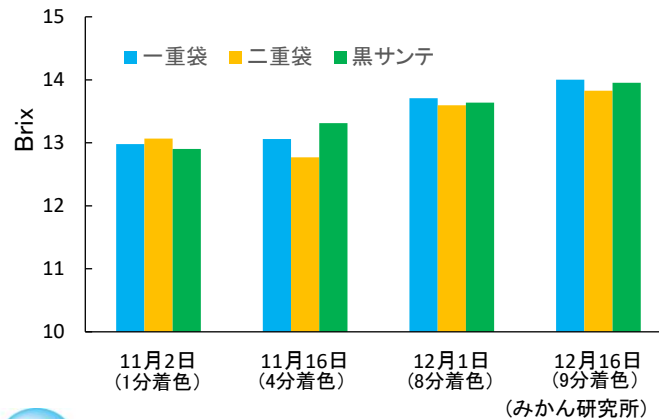
露地とマルチ栽培の糖と酸の推

マルチ栽培と点滴灌水による土壌水分管理で糖は高くなるが、クエン酸は変わらない。



果実保護時の着色程度と糖度

遮光率の高い果実保護資材は、着色が進んでから被覆する。

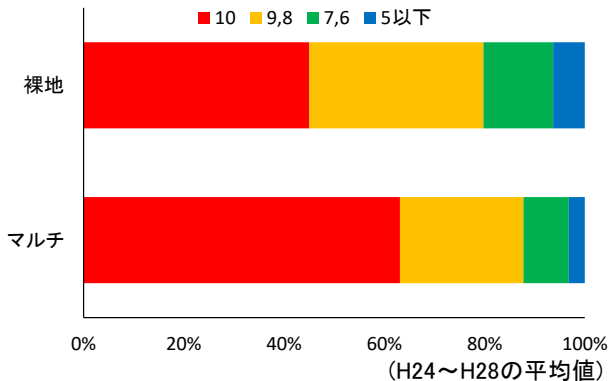


高品質果実生産には

- 9月以降マルチの設置と適度な水分管理により品質向上。また、着色もよくなる。
- 一重袋は5分着色、二重袋及び黒サンテは8分着色以降に被覆する。
- 収穫は完全着色に近い果実から行う。

露地とマルチ栽培の着色程度

マルチ栽培にすることで収穫時の完全着色の割合が高くなり、着色がよくなる。



着色程度と糖

着色が進むと果実品質も良くなる。

| 着色程度 | 1果重 (g) | 果肉歩合 (%) | Brix | クエン酸 (g/100ml) | 果皮色 a値 |
|---------|---------|----------|--------|----------------|--------|
| 9~10分着色 | 270 | 86.9 a | 12.7 a | 0.81 a | 27.9 a |
| 7~8分着色 | 274 | 86.0 a | 11.7 b | 0.65 ab | 22.2 a |
| 5分着色以下 | 279 | 83.6 b | 10.4 c | 0.58 b | 5.7 b |
| 有意性 | ns | * | * | * | * |

愛媛Queenスプラッシュ合格率向上

