

11月10日（金），行方市及び銚田市の圃場において「いばらキッス」現地研修会が開催され、生産者、関係機関あわせて約50名が参加し、「いばらキッス」の年内～厳寒期の管理について理解を深めました。



現地研修会の様子

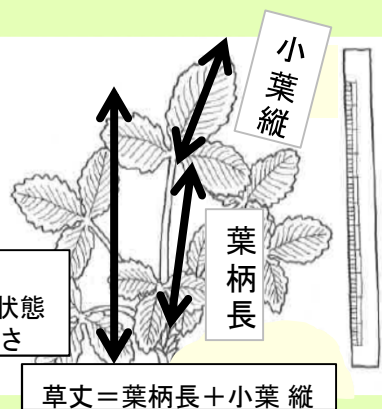
年内～厳寒期の栽培管理について

1 年内の管理

収穫開始時まで草勢が旺盛になり過ぎないように注意します。旺盛過ぎる生育は、腋花房以降の果実が乱れる原因となります。

収穫開始時にランナー、腋芽が多く発生する場合は、生育が旺盛過ぎるので、日中のハウス内温度は22℃程度とあまり高くないようにしましょう。

多収となる生育目標 ◇12月の収穫開始時の草高15～20cm
◇12月の第3葉長20～25cm



草勢が旺盛になりすぎた時の対処事例

草勢が旺盛になりすぎて、葉が花房を覆ったり、花房の一番果が株元で開花した場合、奇形果の発生につながる恐れがあるため、花房を覆う葉を摘除しましょう

2 厳寒期(12月下旬～1月下旬)の管理

(1) 温度管理

厳寒期については、生育が停滞しないように「とちおとめ」に準じた管理を行いましょう。午前中のハウス内温度は28℃程度、午後は25℃程度とし、日平均気温をイチゴの生育適温である15℃～20℃に近づけるようにしましょう。

(2) 土壤水分

「いばらキッス」は「とちおとめ」より根の吸水力・吸肥力が強い品種です。土壤水分が多すぎると食味が低下する場合がありますので注意が必要です。

土壤水分計(pFメーター)を設置し、pF2.0を目安に管理しましょう(「とちおとめ」の目安はpF1.8)。pFメーターの値が2、3日で目標である2.0に戻るようにかん水量を調整します。

3 追肥について

収穫開始前の多肥は草勢を旺盛にし、不受精果発生の原因となるため、追肥は頂花房の収穫開始以降に実施します。(例)1回当たり窒素成分0.5kg/10aを月当たり2～3回施用

(園芸研究所 野菜研究室 山邊)

いばらキッス現地調査結果より

昨年度の現地聞き取り調査から得られたデータの一部をご紹介します。

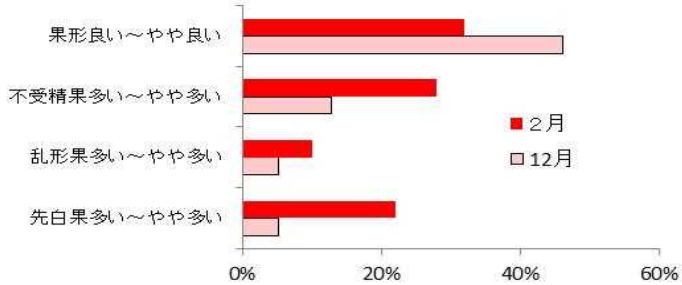
田、畑共に平均元肥窒素量は10kg程度となっています。品質については、12月については、果形も良く、奇形果の発生も少ない傾向ですが、腋花房以降に奇形果（不受精果、先白等）発生が増加しました。

いばらキッス圃場 平均基肥窒素量 (Kg/10a)

圃場条件	H28-29年産 (80圃場)	H26-27年産 (47圃場)
水田	8.9	12.5
畑	10.2	10.3

水田の基肥窒素量はここ数年減少。

前作の「いばらキッス」品質について
(栽培soほ場アンケート結果より)



(農業総合センター専門技術指導員室 水野)

第6回茨城いちごグランプリ 参加者募集中!

茨城県いちご生産者経営研究会、公益社団法人茨城県農林振興公社では、県内いちご生産技術の交流を推進し、生産振興につなげる目的で毎年「茨城いちごグランプリ」を開催しています。昨年度から「いばらキッス」の部も設立されています。皆様、奮ってご参加ください!

- ・出品部門
一般の部(とちおとめ、その他品種)
いばらキッスの部
- ・参加要件
いちごの作付が10a以上であること
(ただし、出品ほ場はハウス1棟以上)



問い合わせ及び申込先

- ・管轄の農林事務所経営・普及部門、農業改良普及センター
- ・公益社団法人茨城県農林振興公社園芸振興部
(TEL029-222-8511)

(農林振興公社 小貴)

環境測定装置 (アグリネット) のデータを 管理の参考にしましょう!

県内の「いばらキッス」生産8圃場、茨城県園芸研究所の計9か所に環境測定装置(アグリネット)を設置し、環境データがリアルタイムで確認できます。本年度から従来の環境データ(温湿度、炭酸ガス、日射量)に加えて、土壌水分のデータも確認できるようになりました。

モニタリングした情報を参考に、「いばらキッス」の品種特性にあった環境を設定し栽培管理を行いましょう。

(農業総合センター専門技術指導員室 水野)



モニタリング装置

温度、湿度、CO₂濃度は、ベッドから25cm、照度は55cmを測定しています

アグリネット設置圃場の概要

ほ場名	圃場条件	ハウス形式	暖房方法
1 園芸研究所	畑	単棟パイプ	温風暖房機
2 常陸大宮市	畑	単棟パイプ	ウォーターカーテン
3 小美玉市①	畑	単棟パイプ	ウォーターカーテン
4 小美玉市②	畑	単棟パイプ	ウォーターカーテン
5 鉾田市	畑	単棟パイプ	ウォーターカーテン
6 行方市①	水田	単棟パイプ	ホットガン
7 行方市②	水田	単棟パイプ	ウォーターカーテン
8 土浦市	畑	鉄骨ハウス	温風暖房機
9 筑西市	水田	単棟パイプ	ウォーターカーテン



アグリネット画面例

パソコン等の画面で、各圃場の環境条件が確認できます。本年度改訂された栽培マニュアルも確認できます

