

かぼちゃ技術情報 No.2

平成29年4月19日

組合員各位

大潟村農業協同組合
特産かぼちゃ生産組合

かぼちゃの定植等について

本年は3月以降の気温が平年よりやや高く推移しておりますが、圃場では被覆資材を利用するとともに、暗渠・明渠の整備等、十分な排水対策を行うように努めてください。

1. 圃場準備、土壌改良

- ・排水が悪い圃場は、生育不良や疫病が発生する。
- ・経過年数の少ない暗渠がしっかり入っている圃場を選定する。
- ・暗渠の経過年数が経っている場合は、横暗渠か弾丸暗渠を施す。
- ・弾丸暗渠を入れる場合は、蔓に対して平行に入れる。
(垂直に入れると、畑が割れて根が切れる恐れがある)
- ・圃場内に額縁明渠を入れるのも排水が良くなるポイント。

○基肥施肥

- ・基肥はなるべくマルチの範囲内で施肥する。
- ・基肥を施肥したら、耕起、マルチ掛け、マルチの上への土乗せ(マルチが風で飛ぶのを防ぐため)といった順で作業する。
- ・マルチ上への土掛けは多すぎると、地温が上昇しにくくなるため注意する。
- ・地温を上げ初期生育を確保する為、マルチ掛けは7日前位に行う。

肥料は栽培場所・作型により下表から選択

| 肥料名 | 成分(%) | | | 栽培基準(10a及びハウス1棟当たり) | | | |
|-------------------|-------|-----|-----|---------------------|---------|----------|----------|
| | N | P | K | 圃場栽培(①) | 圃場栽培(②) | ハウス栽培(③) | ハウス栽培(④) |
| BBかぼちゃ一発 | 20 | 10 | 10 | 100kg | | 40kg | |
| 高度化成(アグリフラッシュ)444 | 14 | 14 | 14 | | 60kg | | 20kg |
| LP苦土安2号(70日タイプ) | 12 | 16 | 14 | | 60kg | | 20kg |
| 骨粉ペレット又はマドラグアノ | | 22 | | | 20kg | | |
| とり&とんユーキ | 2.3 | 5.3 | 3.3 | | | | 30kg |
| 石灰類 | | | | pH調整で適宜使用する事 | | | |
| 分量 | N | | | 20kg | 15.6kg | 8kg | 5.9kg |
| | P | | | 10kg | 22.4kg | 4kg | 7.6kg |
| | K | | | 10kg | 16.8kg | 4kg | 6.6kg |

※ 育苗ハウス栽培については、ハウス40~45m/1棟の基準です。

※ ①、③を選択した方は、追肥は様子をみますが②、④を選択した方は、追肥が必要になります。追肥については、次回の技術情報でお伝えします。

〔裏面に続く〕

注 1) 石灰類の施肥は農協営農支援課で土壌分析を行ってからにしてください。

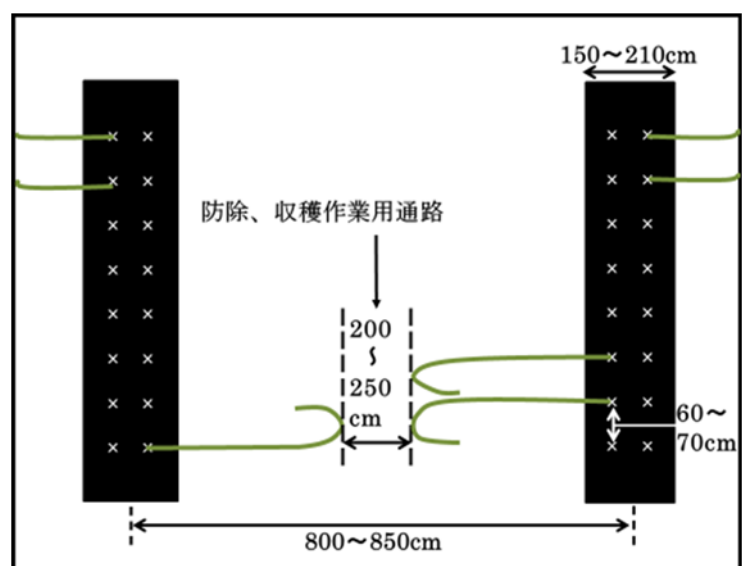
注 2) 育苗ハウスにおいて水稻育苗時に弁当肥等を施した場合には、窒素残量等を考慮してください。

注 3) 製造会社の養鶏がトリインフルエンザを発病したため、注物品以外の「とり&とんユーキ」の確保が難しくなる可能性があります。「とり&とんユーキ」の確保が難しい場合は、「牛ちゃんパワー」を使用してください。

注 4) 水稻育苗後のハウスで栽培される方は、対象ハウス内で南瓜での使用登録のない農薬（パダン、プリンス、オリゼメート等）を水稻苗の上から散布した場合、農薬が土壌に残留し、出荷停止となりますので、注意してください。

2. 定植

- 本葉 2.5 葉前を目安に定植する。
- 定植は苗が深植えにならないように気を付ける。（本葉がマルチの下に入らない程度）
- ポット内の土(根鉢)を壊すと細根が切れ、しおれやすくなるので、定植前にポットに充分灌水する。（細根が切れると活着が遅れ、生育不良を起こす）
- 定植時に害虫対策としてアドマイヤー1 粒剤、又はアドマイヤー顆粒水和剤を使用する。
- アドマイヤー1 粒剤は植穴に 2 g、アドマイヤー顆粒水和剤は希釈倍率 10,000 倍 で葉面散布する(10a 当たり 100~300ℓ 散布する)。アドマイヤー顆粒水和剤を使う場合は、展着剤を使用すること。
- アドマイヤー1 粒剤および顆粒水和剤のミツバチへの影響期間は 30 日間となっている。そのため、養蜂箱設置の際は影響期間を考慮の上、使用すること。
- 5 月上旬定植の場合は低温や風、霜により生育に影響が出る場合があるので、その様な状況の時は被覆資材(パオパオ、アイホッカ等)を利用する。



圃場栽培の例