

施肥 有機質・土壌改良剤・化学肥料など（購入の場合はメーカー名記入）

<土づくりの使用資材・肥料について>

使用量はkg/10a

| 商品名           | 原料                | メーカー(購入先) | 全N% | 化成N% | 全P% | 化成P% | 全K% | 化成K% | 有機率(%) | 使用目的 | 計画   |      |    |        | 実績  |      |    |        |
|---------------|-------------------|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|------|------|------|----|--------|-----|------|----|--------|
|               |                   |           |     |      |     |      |     |      |        |      | 使用量  | 使用時期 | 回数 | 化成窒素kg | 使用量 | 使用時期 | 回数 | 化成窒素kg |
| 千代田化成         | 化成肥料              | JA高知県安田支所 | 15  | 15   | 15  | 15   | 10  | 10   |        | 追肥   | 20   | 随時   | 1  | 3.0    |     |      |    |        |
| コラーゲン酵素       | 低分子コラーゲンペプチド      | 大鳳商事(株)   | 5   | 2.5  | 6   |      | 2   |      | 50     | 追肥   | 150  | 随時   | 1  | 3.8    |     |      |    |        |
| 多木有機液肥3号      | 低分子コラーゲンペプチド      | 多木化学(株)   | 6   |      | 8   |      | 4   |      | 100    | 追肥   | 100  | 随時   | 1  |        |     |      |    |        |
| 稲ワラ           | 稲わら               | 近隣農家      |     |      |     |      |     |      | 100    | 元肥   | 500  | 8月中旬 | 1  |        |     |      |    |        |
| 完熟堆肥          | 牛糞、オガクズ(鶏糞)       | 近隣農家      |     |      |     |      |     |      | 100    | 元肥   | 6000 | 8月中旬 | 1  |        |     |      |    |        |
| 有機石灰          | カキガラ              | JA高知県安田支所 |     |      |     |      |     |      | 100    | 元肥   | 60   | 8月中旬 | 1  |        |     |      |    |        |
| 完熟特選ゴールド      | 骨肉骨粉・血液と菌群        | (株)ニチリウ永瀬 | 6   |      | 6   |      | 2   |      | 100    | 元肥   | 340  | 8月中旬 | 1  |        |     |      |    |        |
| 漢方薬草残渣微生物発酵資材 | オオバク末、陳皮、その他      | (有)細井商事   |     |      |     |      |     |      | 100    | 元肥   | 60   | 随時   | 1  |        |     |      |    |        |
| 長寿元グリーンNK     | 魚のアミノ酸、カニガラ、油粕    | (有)細井商事   |     |      |     |      |     |      | 100    | 追肥   | 80   | 随時   | 1  |        |     |      |    |        |
| 長寿元深海         | 高知県室戸海洋深層水濃縮ミネラル液 | (有)細井商事   |     |      |     |      |     |      | 100    | 追肥   | 30   | 7月中旬 | 1  |        |     |      |    |        |

【慣行農法との比較】

\*化学肥料

窒素分で比較して 当地比

|       |               |    |    |
|-------|---------------|----|----|
| 化学肥料  | 窒素使用量(kg/10a) | 8  | 削減 |
| 慣行使用量 |               | 55 |    |
| 計画使用量 |               | 10 |    |

\*節減対象農薬

当地比

|        |      |         |   |    |
|--------|------|---------|---|----|
| 節減対象農薬 | 計画回数 | 地域の慣行防除 | 5 | 削減 |
| 土壌消毒剤  |      |         |   |    |
| 除草剤    |      |         |   |    |
| 殺虫剤    |      |         |   |    |
| 殺菌剤    |      |         |   |    |
| その他薬剤  |      |         |   |    |
| 合計     | 20   | 49      |   |    |

病虫害の防除 使用した天然防除資材・自作資材・農薬（成長調整剤、展着剤等を含む）

使用量/10a

| 分類 | 商品名            | 原料/成分名                 | メーカー(購入先) | 使用目的                | 計画   |          |      |    | 実績   |      |     |      | 使用回数上限 |      |    |     |
|----|----------------|------------------------|-----------|---------------------|------|----------|------|----|------|------|-----|------|--------|------|----|-----|
|    |                |                        |           |                     | 希釈倍率 | 使用量      | 使用時期 | 回数 | カウント | 希釈倍率 | 使用量 | 使用時期 | 回数     | カウント | 商品 | 成分  |
| 殺虫 | コロマイト乳剤        | ミルベメクチン                |           | ハモグリバエ、コナジラミ、ハダニ    | 1500 | 100~300L |      |    | 0    |      |     |      |        |      | 2  | 2   |
| 殺虫 | ウララDF          | フロニカミド                 |           | アブラムシ、コナジラミ         | 2000 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 3  | 3   |
| 殺虫 | プレバゾンフロアブル5    | クロラントラニプロール            |           | オオタバコガ、ハモグリバエ、ヨトウムシ | 2000 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 2  | 3   |
| 殺虫 | ファインセーブフロアブル   | フロメトキン                 |           | コナジラミ               | 2000 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 3  | 3   |
| 殺虫 | プレオフロアブル       | ピリダリル                  |           | オオタバコガ、ハモグリバエ、ヨトウムシ | 1000 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 4  | 4   |
| 殺虫 | フェニックス顆粒水和剤    | フルベンジアミド               |           | オオタバコガ、ヨトウムシ        | 3000 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 3  | 3   |
| 殺虫 | アフーム乳剤         | エマメクチン安息香酸塩            |           | 殺虫                  | 2000 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 2  | 2   |
| 殺菌 | ベルコートフロアブル     | イミノクタジンアルベシル酸塩         |           | 灰色カビ、疫病、葉カビ、うどんこ病   | 2000 | 100L     |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 3  | 3   |
| 殺菌 | ダイアメリットDF      | イミノクタジンアルベシル酸塩・ポリオキシシン |           | 殺菌                  | 1500 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 3  | 3,3 |
| 殺菌 | ロブラール500アクア    | イプロジオン                 |           | 灰色カビ                | 1500 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 4  | 5   |
| 殺菌 | セイビアフロアブル20    | フルジオキシニル               |           | 灰色カビ、疫病             | 1500 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 3  | 3   |
| 殺菌 | アミスターオペティフロアブル | アゾキシストロビン・TPN          |           | 殺菌                  | 1000 | 100~300L |      |    | 2    |      |     |      |        |      | 4  | 4,4 |
| 殺菌 | ポリオキシシンAL水溶剤   | ポリオキシシン                |           | 灰色カビ、うどんこ病          | 5000 | 100~300L |      |    | 0    |      |     |      |        |      | 3  | 3   |
| 殺菌 | ゲッター水和剤        | ジエトフェンカルブ・チオフアナートメチル   |           | 灰色カビ、疫病、菌核病         | 1500 | 100~300L |      |    | 2    |      |     |      |        |      | 5  | 5,6 |
| 殺菌 | アフエットフロアブル     | ペンチオピラド                |           | 殺菌                  | 2000 | 100~300L |      |    | 1    |      |     |      |        |      | 3  | 3   |

備考:

環境保全型農業をめざし、漢方薬草残渣微生物発酵資材、長寿元グリーンや微生物資材を使用します。ノーカウント農薬(土着天敵、市販天敵、BT剤、補着テープ等)を使用し、農薬は極力減らします。除草剤は、微生物処理をしますので、使用しません。交配モミツバチが主体です。このような方法で安全で新鮮、おいしい茄子を栽培します。(台木：赤茄子) 農薬、肥料は 5削減、5削減で表示します。

作業内容

| 計画(作業、施肥、防除など) | 実績(作業)       | 実績(施肥) | 実績(防除) | 定植開始: | 令和4年9月10日 |
|----------------|--------------|--------|--------|-------|-----------|
| 1月             | 収穫           |        |        | 終了:   | 令和4年9月17日 |
| 2月             | 収穫           |        |        | 収穫開始: | 令和4年10月下旬 |
| 3月             | 収穫           |        |        | 終了:   | 令和4年6月下旬  |
| 4月             | 収穫           |        |        |       |           |
| 5月             |              |        |        |       |           |
| 6月             | ~6月下旬 収穫終了予定 |        |        |       |           |
| 7月             |              |        |        |       |           |
| 8月             |              | 元肥     |        |       |           |
| 9月             | 定植           |        |        |       |           |
| 10月            | 収穫           |        |        |       |           |
| 11月            | 収穫           |        |        |       |           |
| 12月            | 収穫           |        |        |       |           |

