

# 『シナノゴールド』 収穫及び出荷目揃い会資料

令和7年10月

JA グリーン長野営農販売部

## 1. 生育状況

果実成熟は、昨年より若干遅い。夏季の高温により日焼果が非常に多い。病害虫は、シンクイムシ類・炭そ病・輪紋病の被害が散見される。

## 2. 収穫適期の判断、目安

早採りのものは肉質が粗雑で酸味・渋味が強いため、食味を確認して収穫する。

### 1) 適熟品の品質基準

- ①糖度：14～15度以上      ②酸度：酸度は0.4～0.5%前後
- ③硬度：14～15ポンド程度
- ④食味：とにかく食べてみて、これならというものを収穫・出荷する。酸味に注意！  
(食べられる・・・と美味しいは違うので注意する)

### 2) 収穫目安

- ①満開後：165～170日頃から。平坦地で10月10～15日頃から目安。
- ②外観上：
  - ・果実全面が緑黄～黄色になる。(尻側まで)
  - ・ワックス(油)が発生し、指を滑らせた時に、ひっかからない。
- ③内観上：果肉が黄白色(クリーム色)を帯びる。

### 3) 注意点

- ①赤く着色しない黄色品種のため、日焼けによる黄色に惑わされず、食味を確認し、収穫開始する。  
また、種周りに緑色のスジが見えるようではまだ早い。
- ②成熟は、高密植・新わい化→わい性や弱樹勢樹→普通樹→若木・強樹勢、順次収穫を行う。  
着果量が多いと、熟期が遅れる・黄色を帯びてこないなので、注意する。(結果、収穫が遅くなり、裂果を助長する。)
- ③強樹勢の樹や枝ほど、果形が悪い(縦長で尻が細い)ので熟期が遅れる。
- ④枝下の花芽の果実は、いつまでたっても、黄色を帯びず、食味が上がらないものがあるので、排除する。
- ⑤裂果が多い品種。大玉(28玉位以上や、側果利用)は、特に注意が必要。
- ⑥一挙収穫はしない。樹の中でも、複数回に分けて収穫を行う。
- ⑦ワックスが著しくヌルヌルになってきたら、収穫を急ぐ。
- ⑧摘果し忘れた、逆さ実・横向き果は、日焼けや裂果が激しいので、注意する。
- ⑨赤色斑点は、日焼け部位中心に発生する。収穫が遅れないようにする。
- ⑩日焼け部位や、収穫が遅くなっていくと、横ヒビが発生しやすい。ヒビ部分から軟化や、イタミが発生するので、収穫を早める。
- ⑪打撲が出やすく、目立つ品種。収穫時以降、押し傷等にならないよう、丁寧に取り扱う。  
収穫かごに沢山いれない。いれるときも、やさしくそっと。コンテナに入れる時も、最新の注意を。ノバシートは、必ず使用。

⑫縦長品種なので、コンテナに3段入らない場合は、2段で入れる。

### 3.荷受

◆各センター・共選所の計画通りとする。

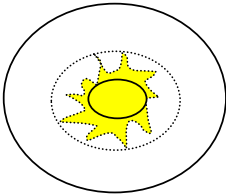
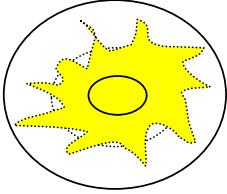
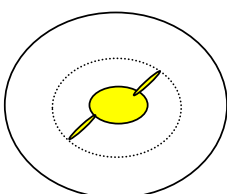
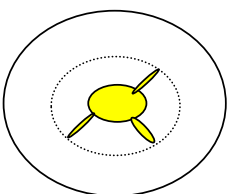
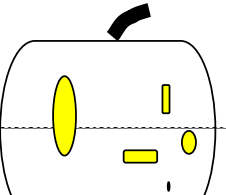
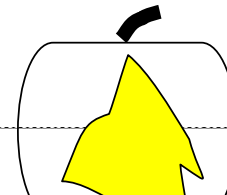
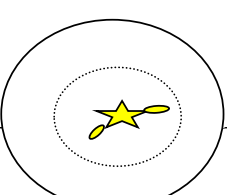
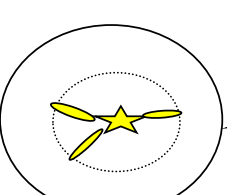
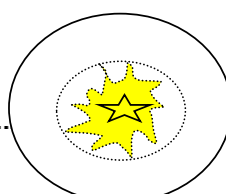
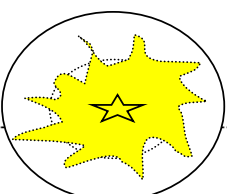
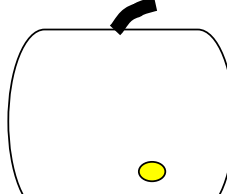
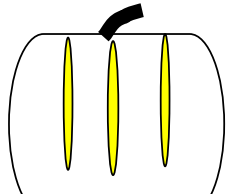
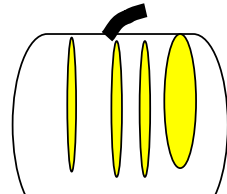
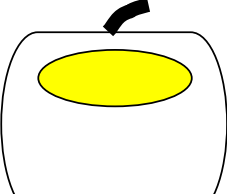
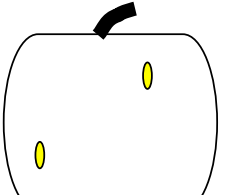
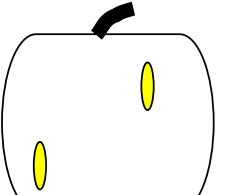
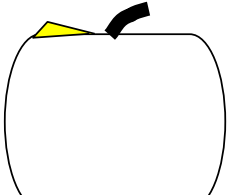
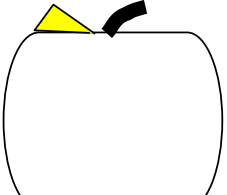
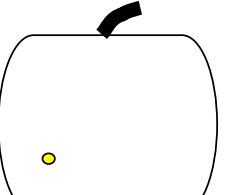
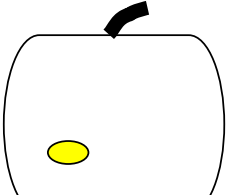
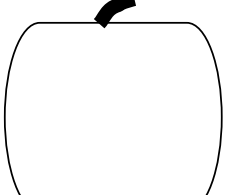
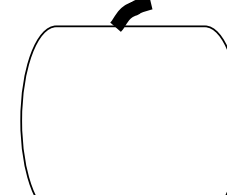
### 4.出荷基準

- 1) 普通（生果）出荷 ⇒ 200g(50玉)以上を出荷する。糖度12.5度以上。以下は、センサー格外。
- 2) オープン箱・特別コンテナ出荷 ⇒ 別紙参照。
- 3) 雹害特別コンテナ出荷 ⇒ 基準による。各流通センター・共選所による。
- 4) 雹害オープン箱出荷 ⇒ 基準による。各流通センター・共選所による。5) 加工関係 ⇒ 各流通センター・共選所による

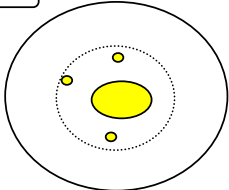
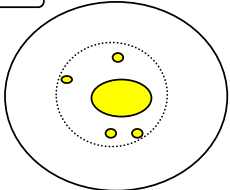
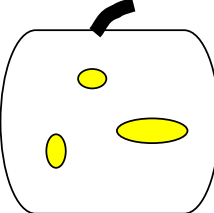
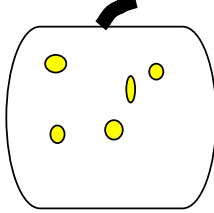
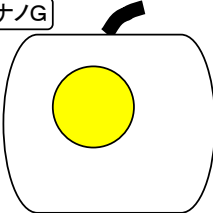
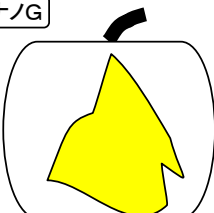
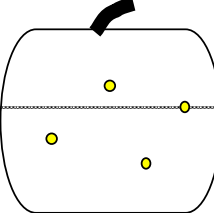
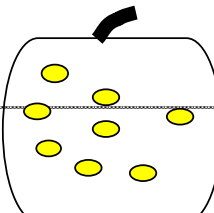
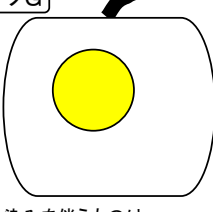
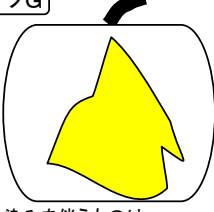
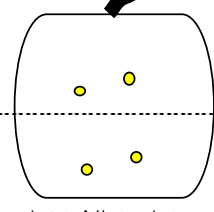
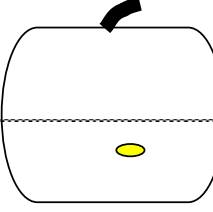
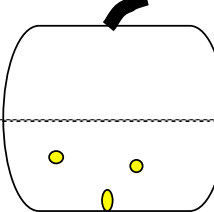
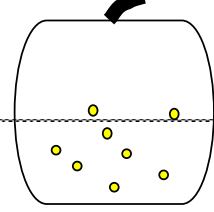
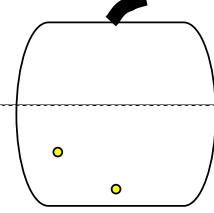
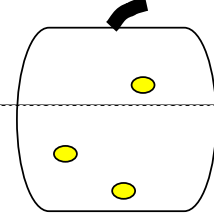
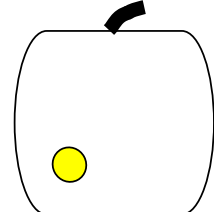
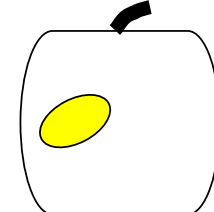
### 5.収穫後の管理

- 1) 適樹勢は、果台枝の伸びが5センチ位、先端の枝が15センチ位の伸びが良い。
  - ①それよりも新梢が長く伸びており、全体的に熟期が遅く樹勢の強い樹は、基肥の窒素（グリーン長野果樹専用）の施用を控える。
  - ②強樹勢で、大玉になってしまうからと、着果量を増やす過ぎると、熟期が遅れ、裂果を助長するため、適樹勢へ誘導していく事が重要。
- 2) 樹勢が弱ると新梢先端等が伸びなくなってくる。
  - ①徒長枝が出るうちはまだ良いが、徒長枝も出てこなくなったら、樹勢回復が難しい。  
弱い枝をせん定で、切り戻しをしても効果は少ない。  
その状態になる前から、樹勢を見て、基肥（窒素分）を増加させ、貯蔵養分を蓄えさせる。
- 3) 枝が混み、日光が入らないと黄色く、着色しない。せん定で改善する。
- 4) 逆さ実果・横向き果など枝の上に乗っている果実は、日焼け、裂果しやすい、来年は、摘果を見直す。

# りんご 出荷規格早見表 No.1

| 症状     | 生果用出荷                                                                                                                        | オープン箱出荷<br>特別コンテナ                                                                                                  | 症状       | 生果用出荷                                                                                                                                | オープン箱出荷<br>特別コンテナ                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| つるサビ   | <br>真上から見て、40%以内。肩から流れでない。僅かなすじ状はよい。        | <br>左記以上で、生食できる。<br>真上から見て、赤みがある。 | ツル割れ     | <br>すじ2本で軽微なもの。2mm程度は1本。極端に、深くない。また、内部裂果ない。        | <br>肩より内に収まっており、幅3mm2ヶ。幅2mm。極端に、深くない。また、内部裂果ない。 |
| 胴サビ    | <br>平滑で散在している。凸凹状は、直径1cm以内。塊りは、500玉以内。      | <br>左記以上で、生食できる。                  | 尻割れ      | <br>尻の中で収まっており、幅2mm2本。                             | <br>尻まで上がっており、幅2mm程度は4本、幅3mm程度は3本。              |
| 尻サビ    | <br>真下から見て、がくあ部(尻)以内。胴まで流れ出でるもんは、胴サビとして判断。 | <br>左記以上で、生食できる。                 | 日焼け      | <br>淡桃色で1円玉程度。腐れの心配のない。                           | 左記に準じる                                                                                                                             |
| スジサビ   | <br>細いもの3本。太いもの1本。                        | <br>左記以外で、生食できる。                | オレンジ色日焼け | <br>真横から見て、面30%以内。極端に濃くなく、果肉がボコボコしていない。腐れの心配のない。 | 左記に準じる                                                                                                                             |
| 枝スレ・キズ | <br>全体で2ヶ。赤道上部1ヶ。10mm程度で、生でない。            | <br>全体で3ヶ。20mm程度で、生でない。         | ゾウ鼻      | <br>極端に隆起していない。                                  | <br>極端に隆起している。                                |
| 打撲     | <br>小指の頭程度。褐変していない、腐れの心配のない。              | <br>人差し指の頭程度。褐変していない、腐れの心配のない。  | 生理障害     | <br>ビタービット、ジョナサンスポットないもの。ただし、コルクスポットは、1ヶ。        | <br>ビタービット、ジョナサンスポットないもの。ただし、コルクスポットは、2ヶ。     |

# りんご 出荷規格早見表 No.2

| 症状       | 生果用出荷                                                                                                                                                                                                                                             | オープン箱出荷<br>特別コンテナ                                                                                                                       | 症状        | 生果用出荷                                                                                                                                     | オープン箱出荷<br>特別コンテナ                                                                                                                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ほぞの黒緑色斑点 | <div>秋映</div>  <p>5mm程度までで3ヶ。</p>                                                                                                                                | <div>秋映</div>  <p>左記以上。</p>                            | 雹害（裂傷）    |  <p>肉がのっており、サビ状になっている。傷が乾いており、腐れの心配がなく、指で押しても陥没しない。</p> |  <p>サビ・かさぶた状になっており腐れの心配のない。シンクイムシなど虫害のない</p>    |
| 赤色斑点（斑点） | <div>シナノG</div>  <p>斑点のみのものは、全体で5ヶ。赤道上部2ヶ。</p>                                                                                                                   | <div>シナノG</div>  <p>斑点のみのものは、多き目立つもので果肉に影響のない。</p>     | 雹害（打撲）    |  <p>マッチ棒の頭の大きさで、全体で4ヶまで。腐れの心配なく、指で押しても陥没しない。</p>        |  <p>サビ・かさぶた状になっており腐れの心配のない。シンクイムシなど虫害のない</p>    |
| 赤色斑点（混合） | <div>シナノG</div>  <p>斑点・染みを伴うものは、極端に濃くなく全体の30%以内。</p>                                                                                                            | <div>シナノG</div>  <p>斑点・染みを伴うものは、多き目立つもので果肉に影響のない。</p> | 斑点落葉病・褐斑病 |  <p>直径0.5mmまでで、全体で7ヶまで赤道上部3ヶまで。ただし、大きいもの半分。</p>        | 左記に準じる                                                                                                                             |
| カメムシ・セミ  |  <p>カメムシ：赤道下部で1ヶまで<br/>セミ：ないもの</p>                                                                                                                             |  <p>カメムシ：赤道下部で3ヶまで<br/>セミ：赤道下部1ヶまで。</p>              | 黒点病       |  <p>直径0.3mmまでで、全体で12ヶまで赤道上部6ヶまで。ただし、大きいもの半分。</p>      | 左記に準じる                                                                                                                             |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                         | 黒星病       |  <p>直径3mmまでで、赤道下部2ヶまで</p>                             |  <p>直径5mmまでで、全体で3ヶまで<br/>直径8mmまでで、全体で1ヶまで</p> |
| その他      | <p>横ヒビ：果肉に達していないもの。<br/>ツル（ホソ）抜け：抜け・折れよい。<br/>変形果：著しく変形していない。また、平な場所で立つ。<br/>尻コケ：極端でないもの。<br/>過熟（ボケ）：ないもの<br/>青味果（「ふじ」ひかり玉・つるつる果、「シナノゴールド」果点なし）：ないもの<br/>葉影・枝影：あってもよい。<br/>炭そ病・輪紋病等腐敗病：ないもの。<br/>シンクイムシ類・ハマキムシ類：ないもの<br/>ヤガ類：ないもの<br/>鳥害：ないもの</p> |                                                                                                                                         | すす斑・点病    |  <p>すす斑病：ないもの（吹き落す）<br/>すす点病：1円玉以内。</p>               |  <p>すす斑病：ないもの（吹き落す）<br/>すす点病：500円玉以内。</p>     |

②規格外 過熟・未熟・病虫害(シンクイ・ヤガ・炭そ病等) 等