

(参考)  
1. 馬鈴しょ栽培暦  
(1) 北海道の馬鈴しょ栽培暦  
① 栽培カレンダー

| 月旬                |             | 1月         | 2月                    | 3月            | 4月                                                         | 5月           | 6月                                        | 7月                                  | 8月               | 9月                | 10月          | 11月   | 12月           |
|-------------------|-------------|------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|-------|---------------|
| 作型                |             | 上中下        | 上中下                   | 上中下           | 上中下                                                        | 上中下          | 上中下                                       | 上中下                                 | 上中下              | 上中下               | 上中下          | 上中下   | 上中下           |
| 一般栽培<br>(慣行・露地栽培) | 栽培管理        | 受渡し(含、移出用) | 融雪促進・耕起碎土・整地・施肥(堆肥散布) | 浴光育芽(催芽)種いも切り | 出庫                                                         | 早期培土         | 中耕除草 除草 半・本培土                             |                                     | 茎葉処理(種いも用ほか)     | 手選別、袋詰め(生食用)      | 種いも選別・出荷・受渡し |       |               |
|                   | 生育ステージ      | (外生・強制休眠期) |                       | (休眠明け)(育芽・催芽) |                                                            | (萌芽期)        | (着蕾期、開花期)<br>(塊茎形成期、塊茎肥大期、塊茎完成期)          | 生育期                                 |                  | (茎葉枯凋期)(内生・自然休眠期) |              |       |               |
|                   |             | 貯蔵         |                       |               | 植付期                                                        |              |                                           |                                     |                  | 収穫期               |              | 仮・本貯蔵 |               |
| 前進栽培<br>(促進栽培)    | 病害虫防除       |            | 種いも消毒(黒あざ病、そうか病、黒あし病) | 除草剤散布         | 切断刃の消毒(ケミクロンGほか)                                           | アブラムシ防除剤土壌施用 | 必要の応じ、ナストビハムシ、オオニジュウヤホシテントウムシ、夏疫病、菌核病等の防除 | 必要に應じ、ジャガイモシストセンチュウ防除(土壌かん注、全面土壌混和) | 病株抜き取り(植物防疫検査など) | アブラムシほか防除         | 疫病防除         | 軟腐病防除 | 生産物検査(植物防疫検査) |
|                   | マルチ(べたがけ)栽培 |            |                       | 浴光育芽          | マルチ期間(不織布全面被覆)                                             | 開花           | 収穫                                        |                                     |                  |                   |              |       |               |
|                   | 紙筒移植栽培      |            |                       | 出庫            | 植付                                                         | 出芽           | 培土                                        | 防除                                  |                  |                   |              |       |               |
| 前進栽培<br>(促進栽培)    | 紙筒移植栽培      |            |                       | 浴光育芽          | 紙筒育苗                                                       | 紙筒移植         | 開花                                        | 収穫                                  |                  |                   |              |       |               |
|                   | 栽培管理        |            |                       | 出庫            | 紙筒植付                                                       | 出芽           | 培土                                        | 防除                                  |                  |                   |              |       |               |
|                   |             |            |                       |               | 種いも切り、種いも消毒、栽植密度、施肥量 培土、病害虫防除(1、2回で済む)の方法は一般栽培に準ずる(病害虫の防除) |              |                                           |                                     |                  |                   |              |       |               |

## ② 種馬鈴しょ病害虫防除暦（参考）

JA農業協同組合

### 防除体系

| 項目               | 月     | 6月           |              |                         |              | 7月                      |              |               |            | 8月         |              |           |
|------------------|-------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|------------|------------|--------------|-----------|
|                  |       | 上旬           | 中旬           | 下旬                      | 上旬           | 中旬                      | 下旬           | 上旬            |            |            |              |           |
| アブラムシ<br>(ウイルス病) | (萌芽期) | →●<br>ジメトエート | →●<br>ルビトックス | →●<br>オルトラン             | →●<br>ゲットアウト | →●<br>アクタラ              | →●<br>エンセダン  | →●<br>アドマイヤー  | →●<br>ベジホン | →●<br>アクタラ | →●<br>ゲットアウト | →●<br>チェス |
| 疫 病              |       |              |              | ○<br>Gベンコセル<br>又はGダイセンM | ○<br>ランマン    | ○<br>Gベンコセル<br>又はGダイセンM | ○<br>フロンスайд | ○<br>ダコニールエース | ○<br>銅水和剤  | ○<br>銅水和剤  | ○<br>銅水和剤    | ○<br>銅水和剤 |
| 軟 腐 病            |       |              |              |                         | →●<br>スターナ   | →●<br>銅ストマイ             |              |               |            |            |              | → 茎葉枯凋剤   |

○は、発生により防除。銅ストマイの口中散布は葉害を生じる。

### アブラムシの防除

| 回  | 時 期   | 農 業 名                | 備 考                                                 |
|----|-------|----------------------|-----------------------------------------------------|
|    | 植 付 時 | ダイシストン粒剤             | 植溝施用、残効は約45日間                                       |
| 1  | 萌 芽 期 | ジメトエート乳剤             | 萌芽期には場周辺も含め防除                                       |
| 2  | 6/13頃 | ルビトックス乳剤             | ナストビハムシにも効果あり                                       |
| 3  | 6/20頃 | オルトラン水和剤             | 1.アブラムシの種類によって薬効が異なるので注意する。                         |
| 4  | 6/27頃 | ゲットアウトWDG            | 2.アドマイヤー、エンセダン、デナボン、バイジット、エルサン、スミチオンはワタアブラムシに効果がある。 |
| 5  | 7/4 頃 | アクタラ顆粒水和剤            | 3.エンセダン乳剤はフロンスайдと混用すると葉害がでる恐れがあるので混用しない。           |
| 6  | 7/11頃 | エンセダン乳剤              | 4.生育の旺盛な時期は葉害を起こし易いので口中の散布は避ける。                     |
| 7  | 7/18頃 | アドマイヤー顆粒水和剤          |                                                     |
| 8  | 7/25頃 | ベジホン乳剤               |                                                     |
| 9  | 8/1 頃 | アクタラ顆粒水和剤            |                                                     |
| 10 | 8/8 頃 | ゲットアウトWDG            |                                                     |
| 11 | 枯 凋 時 | チェス水和剤               |                                                     |
| 12 | 枯 凋 後 | ゲットアウトWDG<br>ダントツ水溶剤 |                                                     |

### 病気の防除

|                      |                                                                |                                                                                                                                       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 疫 病                  | グリーンベンコセル<br>ランマンフロアブル<br>ダコニールエース<br>銅水和剤<br>ブリザート<br>ホライズンDP | 1.初発期、着蕾期～開花期初頃から防除<br>2.予備的防除の徹底（着蕾期以降より）<br>3.散布ムラのないように<br>4.多発の恐れがある場合は降雨前散布か、雨中散布を行う。フロンスайдの初期からの連続散布が効果的。<br>5.枯凋期処理まで完全に防除する。 |
| 疫 病<br>菌 核 病<br>塊茎腐敗 | フロンスайд水和剤                                                     | 1.開花期頃から発病、多湿条件で多発<br>2.開花始2週間後に1回目、その後7～10日目に散布。<br>3.フロンスайдとエンセダンの混用散布は褐変症状を生じることがあるので混用散布はしない。                                    |
| 軟 腐 病                | スターナ水和剤<br>銅ストマイ水和剤                                            | 1.開花期以降の多雨、高温時発生し易い                                                                                                                   |

### 殺虫剤の安全使用基準と効果

| 農 業 名       | 種 類       | 使用基準 |    | アブラ防除効果 |    |    |
|-------------|-----------|------|----|---------|----|----|
|             |           | 収穫前  | 回数 | ヒゲ      | モモ | ワタ |
| ジメトエート乳剤    | 有機りん      | 30日  | 2  | ◎       | ○  | △  |
| ルビトックス乳剤    | 有機りん      | 30日  | 5  | ◎       | ○  | ×  |
| オルトラン水和剤    | 有機りん      | 7日   | 5  | ◎       | ○  | ×  |
| ゲットアウトWDG   | 合ピレ       | 7日   | 4  | ◎       | ◎  | ○  |
| アクタラ顆粒水和剤   | ネオニコチノイド  | 14日  | 3  | ◎       | ◎  | ◎  |
| エンセダン乳剤     | 有機りん      | 7日   | 6  | ◎       | ○  | ○  |
| アドマイヤー顆粒水和剤 | ネオニコチノイド  | 14日  | 2  | ○       | ◎  | ◎  |
| ベジホン乳剤      | 合ピレ+有機りん  | 30日  | 2  | ◎       | ◎  | ◎  |
| チェス水和剤      | ビリジンメゾアチン | 7日   | 3  | ◎       | ◎  | ◎  |

### ウイルス病の伝搬

|         |       |
|---------|-------|
| ウイルス病   | アブラムシ |
| Yモザイク病  | モモ、ワタ |
| Sモザイク病  | モモ    |
| 黄斑モザイク病 | モモ    |
| 葉 巻 病   | モモ、ヒゲ |

### 茎葉枯凋剤（デシカン）の使用方法

|                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.使用薬剤・使用量／デシカン乳剤・450ml/10a<br>2.注意点／デシカン乳剤は、茎葉黄変期を迎えたいものに散布することによって、2～3日日から効果が現れ、7日目でようやく茎葉枯凋期となります。茎葉黄変期を迎えていない場合は、効果が十分に現れないことがありますので、8月上旬には茎葉黄変期を迎えるような栽培を心掛けてください。完全枯凋まで7日以上要するので、デシカン乳剤散布時には殺虫剤を必ず入れてください。枯凋剤使用后、7日以上経っても茎葉が完全に枯凋しない場合は、再度殺虫剤を散布してください。 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(2)長崎県の種馬鈴しょ栽培指針

(作成：長崎県)

| 項 目         | 重 要 事 項                                                    | 作 業 の 要 点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|----------|-----|---|------|---------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| 1. 原、採種ほの設置 | 環境の整備                                                      | 原、採種ほの周辺は馬鈴しよ病害虫の発生、伝染源のない環境にするため次のことを励行すること。<br>①ほ場の団地化を図り、農機具については種ばれいしよ専用とする。<br>②アブラムシの防除<br>③野いも、残りいもは抜き取り処分とする。<br>④周辺青果馬鈴しよは、種いもの更新を行い、馬鈴しよウイルス病株を無くし、原、採種ほ場団地の浄化を図る。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 2. 品種       | 長崎県奨励、認定品種                                                 | 奨励品種：デジマ、ニシュタカ、アイユタカ<br>認定品種：アイノアカ、普賢丸<br>1 農家 1 品種の作付けが望ましい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 3. ほ場の消毒    | 計画的防除                                                      | <table><tr><td>病害虫</td><td>青枯病、そうか病、粉状そうか病、白絹病、ジャガイモシストセンチュウ、ネコブセンチュウ、ネグサレセンチュウ、線虫類</td></tr><tr><td>薬剤名</td><td>県防除基準による</td></tr><tr><td>注入量</td><td>〃</td></tr><tr><td>注入時期</td><td>春作の場合は秋作収穫後、秋作の場合は植付 20 ～ 30 日前</td></tr><tr><td>ガス抜き</td><td>春作では注入後 30 日前、秋作では注入後 5 ～ 10 日（害虫の場合 10 ～ 14 日）経過後にガス抜きする。</td></tr></table><br>注 1 薬剤の注入に当たっては、その使用法に注意し、人畜の中毒、周辺作物への被害など事故の防止に努める。<br>注 2 土壌中の病害は薬剤により完全に防除することは困難であり、その使用方法によって消毒効果に差があるので、土壌条件、気温、方法などを十分考慮すること。<br>注 3 クロルピクリン剤で処理する場合は、注入後ビニール等で被覆する。 | 病害虫 | 青枯病、そうか病、粉状そうか病、白絹病、ジャガイモシストセンチュウ、ネコブセンチュウ、ネグサレセンチュウ、線虫類 | 薬剤名 | 県防除基準による | 注入量 | 〃 | 注入時期 | 春作の場合は秋作収穫後、秋作の場合は植付 20 ～ 30 日前 | ガス抜き | 春作では注入後 30 日前、秋作では注入後 5 ～ 10 日（害虫の場合 10 ～ 14 日）経過後にガス抜きする。 |
| 病害虫         | 青枯病、そうか病、粉状そうか病、白絹病、ジャガイモシストセンチュウ、ネコブセンチュウ、ネグサレセンチュウ、線虫類   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 薬剤名         | 県防除基準による                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 注入量         | 〃                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 注入時期        | 春作の場合は秋作収穫後、秋作の場合は植付 20 ～ 30 日前                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| ガス抜き        | 春作では注入後 30 日前、秋作では注入後 5 ～ 10 日（害虫の場合 10 ～ 14 日）経過後にガス抜きする。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 4. 種いもの準備   | 種いもの保管<br>(二期作産種いもを使う場合)                                   | 種いもが入荷したら直ちに開袋して通風が良い場所で保管する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 5. 種いも消毒    |                                                            | 植え付け前に種いもを水洗し、同時に萌芽を除去する。<br>4 ～ 5 日後に種いも消毒を行う。<br>種いも消毒は瞬時浸漬して、その後日陰で十分乾燥する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 6. 予措       | 浴光処理<br>(二期作産種いもを使う場合)                                     | 秋作産種いもを使用する春作では、浴光処理により生育促進を図る。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |
| 7. 種いもの切断   | 頂芽を中心とした縦切り                                                | 種いもは 1 切片 30 ～ 40g 程度とするが、特に秋作では腐敗し易いので切片の大きさを確保することが望ましい(特にアイユタカ)。<br>切断刀を熱湯で消毒し、熱を冷ました後、切断し、種いもは直射日光を避け、涼しいところに置く。<br>「アイユタカ」は高温多湿時に種いもを切断すると腐敗しやすい傾向があるので注意する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                          |     |          |     |   |      |                                 |      |                                                            |

| 項 目                           | 重 要 事 項   | 作 業 の 要 点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|------|--|---|-----------|---|------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|------|------------------|-----------|------------------|------|
| 8. 植付時期                       | 適期植付      | 春 作 1 月下旬～2 月中旬<br>秋 作 8 月下旬～9 月中旬<br>（ただし、「アイユタカ」は 9 月中旬）<br><br>秋作の早植えは青枯病を誘発する危険が多い。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
| 9. 栽植密度                       |           | 畦幅 60<br>65cm 株間 20 ～ 25cm<br>6,200 ～ 8,300 株/10a<br>（ただし、アイユタカは畦幅 60cm 株間 15 ～ 20cm 8,300 ～ 11,000 株/10a）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
| 10. 畝作り                       | 排水を良くする   | 水田に作付する場合には、特に粉状そうか病、黒あざ病の発生の恐れがあるほ場は避けるようにする。<br>また、畦は高くし、排水溝をよく整備し排水をよくする。<br>横ガンギ式に植付ける時には 1 列に 8 株程度が望ましい。<br><br>水田裏作うね作りの一例<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
| 11. 植付方法                      |           | (注) 排水の良い水田でも最低 4m おきには排水溝を作る。<br><br>秋作では植付時の高温乾燥により萌芽障害を受けやすいので、強い直射日光の下での作業は避け、朝夕の涼しい時刻を選んで植付ける。<br>(秋作では植付け時は必ずアブラムシ防除のため土壌施薬を行う。)<br>特に乾燥しているときは覆土後の鎮圧により萌芽を良くする。「アイユタカ」は、覆土量を十分確保する。<br>植付け手順は、①肥料全面散布 ②種いも ③間土 ④覆土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
| 12. 肥 料                       | 施肥量の適正化   | 原、採種ほでは多肥栽培を避ける。<br>10a 当たり施肥量（量） <table><tr><th colspan="2">畑 作</th><th colspan="2">水田裏作</th></tr><tr><td>N</td><td>13 ～ 16kg</td><td>N</td><td>13kg</td></tr><tr><td>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></td><td>12 ～ 14kg</td><td>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></td><td>12kg</td></tr><tr><td>K<sub>2</sub>O</td><td>14 ～ 18kg</td><td>K<sub>2</sub>O</td><td>15kg</td></tr></table><br>完熟堆肥 1 ～ 1.5t<br><br>*「普賢丸」は基準より多いと腐敗が発生しやすい。<br>*窒素過多は過繁茂の原因となり、疫病の発生を助長する。また、でんぷん価の低下を招く傾向があり、減収と品質低下の原因となるので注意する。<br>石灰欠乏が進むと、生育が悪ければかりでなく、各種の障害が発生し品質の低下をもたらす。 | 畑 作  |  | 水田裏作 |  | N | 13 ～ 16kg | N | 13kg | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 12 ～ 14kg | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 12kg | K <sub>2</sub> O | 14 ～ 18kg | K <sub>2</sub> O | 15kg |
| 畑 作                           |           | 水田裏作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
| N                             | 13 ～ 16kg | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13kg |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 12 ～ 14kg | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12kg |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |
| K <sub>2</sub> O              | 14 ～ 18kg | K <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15kg |  |      |  |   |           |   |      |                               |           |                               |      |                  |           |                  |      |

| 項 目        | 重 要 事 項                                            | 作 業 の 要 点                                                                                                                                                                                                 |
|------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                    | pH4.5以下のは場合は、石灰資材を施用し pH4.5～4.8 を目標に改良する。ただし、1 回の pH上昇幅は 0.2 以上にならないようにする。                                                                                                                                |
| 13. マルチ    | 適期マルチ<br>(春作 2 月上旬～<br>2 月中旬)                      | 春作では収穫を適期に行うための生育促進、ウイルス感染、粉状そうか病等の予防措置として全面マルチを行う。<br>マルチ被覆後、出芽した部分は随時芽焼けを起こさないように早急にポリを破って芽を出させる。                                                                                                       |
| 14. 中耕土寄せ  |                                                    | 秋作では、土壌の通気や肥料の分解吸収をよくし、雑草防止、いもの肥大促進、倒伏防止等のため出芽前後に速やかに中耕・土寄せを行う。<br>(第 2 回目は草丈 10cm 前後の時)                                                                                                                  |
| 15. 病害株拔取り | 早期拔取り<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>共同拔取り | ウイルス及び青枯れ病り病株は早期に発見して塊茎単位に拔取り、周囲の健全株への感染を防ぐことが大切で、拔取った病株はアブラムシが脱落しないようにほ場の外に運び出し、土中に埋める。<br>なお、病株は出芽後まもなく発生がみられ、収穫直前まで発生するので拔取りは数回にわたって早め実施する。<br>生育後半のウイルス、青枯病、野いも、異品種等の拔取りにあたっては、新しいいもが残らないよう廻りとして処分する。 |
|            | 適期に共同防除                                            | ジャガイモガ、アブラムシ、ニジュウヤホシテントウムシ、ヨトウガ及び疫病等の防除は早期発見に努め、適期に共同で地域内一斉防除を行う。                                                                                                                                         |
| 16. 病害虫防除  | 施肥量の適正化                                            | 適期防除は、県病害虫防除基準に準ずる。<br><br>疫病に対しては、発病前の予防散布の効果が大きいので早期防除に努める。<br>薬剤散布は 10g 当たり、150～200ℓ 散布する。                                                                                                             |
| 17. 坪掘り    | 収穫予想収量の把握                                          | 合格予想収量を事前に把握するため、原、採種、品種別に各採種組合毎に坪掘りを実施する。<br><br>春作 5 月 20 日～30 日<br>秋作 11 月 20 日～30 日                                                                                                                   |

| 項 目      | 重 要 事 項                   | 作 業 の 要 点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|-------|--------|-----|---------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 18. 収 穫  | 適期掘取りの厳守<br>(掘取り確認)       | <p>春 作 6 月 15 日までには必ず収穫を終えること。<br/>秋 作 11 月下旬～12 月 15 日</p> <p>茎葉があるうちに掘り取りを行う。(高温障害対策)<br/>晴天で土が乾いているときに皮むけしないように掘取る。<br/>掘取り時に強い直射日光に長時間さらすと表皮が傷み腐敗の原因となるので注意する。<br/>また、ジャガイモガの食入防止のため、茎葉での日除けは行わないこと。<br/>収穫したいものをそのまま放置しない。<br/>「普賢丸」はやや早めの掘り取りを行う。</p>                                                                                                                                                      |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
| 19. 貯 蔵  | 通風貯蔵                      | <p>緑化いもの除去は必ず行う。<br/>貯蔵前に貯蔵所を清掃する。<br/>掘り取ったいものは、ていねいに取り扱い通風の良い乾燥する場所に薄暗くして貯蔵する。<br/>貯蔵後も腐敗いもの除去を行う。ジャガイモガ予防のために緑化いもの持ち込みは行わない。貯蔵庫積込前に粉衣を行い、それ以降 2 週間間隔で行う。(必ずミスト機を利用)</p>                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
| 20. 選 別  | 規格の厳守                     | <p>病いも、傷いも、腐敗いも等を除去し規格別に選別を行い、生産物検査を受ける。<br/>JA 全農ながさき所有の選果場に持ち込む。<br/>生産物検査 春 作 7 月下旬～8 月上旬<br/>秋 作 12 月下旬～1 月上旬</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">規 格</th></tr> <tr> <th>表示の区分</th><th>1 個の重量</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L<br/>MS</td><td>120g ～ 190g<br/>40g ～ 120g</td><td>(1) 乾燥が十分であること<br/>(2) 異品種、腐敗変質いも、病害虫被害いも、奇形いも、傷いもの混入されていないこと。</td></tr> </tbody> </table> | 規 格 |  |  | 表示の区分 | 1 個の重量 | 備 考 | L<br>MS | 120g ～ 190g<br>40g ～ 120g | (1) 乾燥が十分であること<br>(2) 異品種、腐敗変質いも、病害虫被害いも、奇形いも、傷いもの混入されていないこと。 |
| 規 格      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
| 表示の区分    | 1 個の重量                    | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
| L<br>MS  | 120g ～ 190g<br>40g ～ 120g | (1) 乾燥が十分であること<br>(2) 異品種、腐敗変質いも、病害虫被害いも、奇形いも、傷いもの混入されていないこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
| 21. 荷造り  | コンテナ数量把握                  | <p>原 種：L と MS の 2 区分とする。<br/>採 種：L と MS の 2 区分とする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
| 22. 合格証明 | 所要事項の記入添付                 | <p>補助員は各人の合格予想数量を把握し、合格証明書及び合格証票を交付するが、出荷に際しては袋及び合格証票には所用事項(産地、氏名、品種、規格等)を明確に記載して添付すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |
| 23. 出荷   | 指図、輸送                     | <p>植物防疫官の検査が終了次第、逐次 JA 全農ながさきから出荷指図が行われるので、荷受先、品種別数量、日時など円滑な出荷対応について十分留意する。<br/>特に春作産については、高温時のため極力日中を避け高温障害、通風に注意する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |  |  |       |        |     |         |                           |                                                               |