

VII いも類の病害虫防除

かんしょ（さつまいも）

—— 発病・加害時期  
 === 発病・加害最盛期

| 作型・病害虫名 |   | 月 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|         |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 普       | 通 |   |   |   |   | ▲ |   |   |   |   |    |    |    |
|         |   |   |   |   |   |   | ▲ |   |   |   |    |    |    |
| 黒       | 斑 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| つ       | る |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| コ       | ガ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ハ       | ス |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| イ       | モ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

| 病害虫名 | 防除方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 注意事項                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 黒斑病  | 1 連作を避け、輪作する。<br>2 種いもは、無病地産のものを用いる。<br>3 無病苗を用いる。<br>4 発病苗床の土は、翌年には使用しない。<br>5 種いもは丁寧に扱い、傷を付けないようにする。<br>6 土壌害虫（コガネムシ類など）の防除に努める。<br>7 種いもは47～48℃の温湯に40分間浸漬後、低温にあてないように伏せ込む。<br>8 種いもを下記の薬剤で処理する。<br>・ベンレート水和剤 1<br>【種いも重量の0.4%粉衣 植付前/1回】<br>9 下記のいずれかの薬剤に、種いも、または、さし苗基部を浸漬する。<br>・ベンレート水和剤 1<br>【500～1,000倍 20～30分間苗基部浸漬 植付前/1回】<br>・ベンレート水和剤20 M3 1<br>【20倍 1分間さし苗基部浸漬 植付前/1回】<br>【200倍 30分間さし苗基部浸漬 植付前/1回】<br>・トップジンM水和剤 1 【200～500倍 20～30分間種いもまたは苗基部浸漬 植付前/1回】 | 1 糸状菌（かび）の一種によって引き起こされる土壌病害であり、苗床、本ぼ、貯蔵中にも発病する。<br>2 本ぼの土壌害虫（コオロギ類、コガネムシ類など）の食痕からの発病が多い。<br>3 消毒後は、なるべく早く伏せ込まないと、軟腐病にかかりやすくなる。 |
| つる割病 | 1 種いもは無病地のものを用いる。<br>2 抵抗性品種（高系14号など）を用いる。<br>3 苗床、本ぼを土壌消毒する。（XII 土壌消毒 参照）<br>4 植付け前または、さし苗時に下記の薬剤を施用する。<br>・ベンレート水和剤 1<br>【500～1,000倍 20～30分間苗基部浸漬 植付前/1回<br>または 500～1,000倍 株元かん注 挿苗時/1回】                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

| 病害虫名     | 防除方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 注意事項                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| コガネムシ類   | <p>1 土中の幼虫を防除するため、下記の薬剤を植付け前に施用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>アクタラ粒剤 5 4A</b><br/>【コガネムシ類幼虫 6～9kg/10a 全面土壌混和または作条混和 植付前/1回】</li> <li>・ <b>ラグビーMC粒剤 1B</b><br/>【9kg/10a 全面処理土壌混和または作条処理土壌混和 植付前/1回 または 20～30kg/10a 全面処理土壌混和 植付前/1回】</li> </ul> <p>2 上記の薬剤を施用しなかった場合は、7月中旬～8月中旬に下記の薬剤を施用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>ダイアジノン粒剤5 1B</b><br/>【コガネムシ類幼虫 4～6kg/10a 作付前：全面土壌混和または作条土壌混和、作物生育中：作条処理して軽く覆土 30日/3回】</li> <li>・ <b>ダントツ粒剤 4A</b><br/>【6～9kg/10a 全面処理土壌混和または作条処理土壌混和 植付前/1回】</li> </ul> | <p>1 ドウガネブイブイ、アオドウガネ、ヒメコガネ、アカビロウドコガネ等コガネムシ類の幼虫が塊根の表面を食害する。</p> <p>2 成虫はかんしょの葉をあまり食害しないので幼虫の防除が中心となる。</p> |
| ハスモンヨトウ  | <p>1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>アクセルフロアブル 22B</b> 【1,000～2,000倍 前日/3回】</li> <li>・ <b>トレボン乳剤 3A</b> 【1,000倍 7日/3回】</li> <li>・ <b>コテツフロアブル 劇 13</b> 【2,000倍 前日/2回】</li> <li>・ <b>アフーム乳剤 6</b> 【1,000～2,000倍 7日/3回】</li> <li>・ <b>フェニックス顆粒水和剤 28</b> 【2,000～6,000倍 前日/2回】</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              | <p>1 薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。</p>                                                        |
| イモコガ     | <p>1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>アディオン乳剤 3A</b> 【3,000倍 7日/5回】</li> <li>・ <b>スミチオン乳剤 1B</b> 【1,000倍 7日/5回】</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |
| ネセコンブチュウ | <p>1 連作を避ける。</p> <p>2 植付け前に下記の薬剤を施用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>ネマトリンエース粒剤 1B</b><br/>【10～30kg/10a 全面土壌混和 苗床植付前、植付前/1回】<br/>【15～20kg/10a 作条土壌混和 植付前/1回】</li> <li>・ <b>ラグビーMC粒剤 1B</b><br/>【10～30kg/10a 全面処理土壌混和 植付前/1回】</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>1 ネマトリンエース粒剤は、成分にホスチアゼートを含み、総使用回数は2回以内（但し、苗床は1回以内、本ぼは1回以内）。</p>                                       |

注1：同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注2：異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。