

平成29年3月15日

ニンニク生産者各位

J A 営農支援課
ニンニク生産班

ニンニクの防除及び追肥について

本年の雪解けは平年並みと予想されます。今後、気温の上昇とともに成長期を迎えますので、以下を参考に防除及び追肥等の管理をお願いします。

1. 防 除

・春腐病

(1)症 状

融雪後の3～4月頃は葉の先端部から、5～6月頃に茎が肥大してくると、下位の葉身基部からの腐敗の発生が多くなる。症状が進むと株全体が腐敗し、枯死や葉数の減少、りん片の肥大阻害などの影響が出る。好天により症状が一時的に停滞することもあるが、降雨によって被害が拡大していくため、罹病株は見つけ次第抜取り、圃場外に排除する。

(2)使用薬剤：下記薬剤のどちらかを選択

| 薬剤名 | 使用倍率 | 備 考 |
|----------|-------|--|
| Z ボルドー | 500 倍 | 発生後の防除では効果が劣るので、発生前及び発生初期防除に努める。展着剤を使用し散布する。 |
| バリダシン液剤5 | 800 倍 | |

・葉枯れ病

(1)症 状

多雨年に発生が多く、初め白色の小斑点が発生するが、進行するにつれ、葉脈に沿って赤褐色で楕円形の病斑を形成する。多発すると葉全体が黄化、枯死する。また、ニンニクのリん片に侵入した場合は腐敗し悪臭を放つ。連作により蔓延の可能性があるので注意する。

(2)使用薬剤

| 薬剤名 | 使用倍率／使用回数 | 備 考 |
|----------|-----------|--------------|
| ポリバリン水和剤 | 1000 倍／3回 | 展着剤を使用し散布する。 |

2. 追 肥

肥大期(5月)の生育を確保するため追肥を実施する。

① 2回に分けて追肥する場合

(1回目) 消雪後すみやかに (硫安 15kg/10a N成分 3.2 kg)

(2回目) 5月上旬までに (尿素 5kg/10a N成分 2.3 kg)

② 1回で追肥する場合 4月中旬に (尿素 10 kg/10a N成分 4.6 kg)

(注意事項)

- ・砂地圃場など、保肥性の劣る圃場は追肥量を2/3程度に減らし、2回に分けて散布する。
- ・基肥にL P肥料(ニンニク大玉宣言等)を使用している場合は、地温の上昇に伴い肥効が現れてくるため、生育不良な場合を除き、追肥を控えるか量を減らす等してください。

裏面あり

ニンニク使用薬剤一覧

| No | 薬剤名 | 分類 | 病害虫草 | 倍率使用量 | 使用時期 | 成分名 |
|----|--------------------|-----|-------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 1 | Zホルド- | 殺菌剤 | さび病 春腐病 白葉枯れ病 | 500倍 | — | 銅 |
| 2 | アミスター-20フロアブル | 殺菌剤 | さび病 葉枯れ病 | 2000倍 | 収穫7日前 | アゾキシストロビン |
| 3 | カスミンホルド- | 殺菌剤 | 春腐病 | 1000倍 | 収穫7日前 | カスガマイシン、銅 |
| 4 | ジマンドアイセン水和剤 | 殺菌剤 | 葉枯病 | 400～500倍 | 収穫7日前 | マンゼブ |
| 5 | ストロビ-フロアブル | 殺菌剤 | さび病 | 2000倍 | 収穫7日前 | クレソキシムメチル |
| 6 | ダコニール1000 | 殺菌剤 | 黄斑病 葉枯病 | 1000倍 | 収穫7日前 | TPN |
| 7 | トリフミン水和剤 | 殺菌剤 | 葉枯病 | 2000倍 | 収穫前日 | トリフルミゾール |
| 8 | ハリダシン液剤5 | 殺菌剤 | 春腐病 | 800倍 | 収穫7日前 | ハリダマイシン |
| 9 | ヘルクト水和剤 | 殺菌剤 | 葉枯病 | 1000～ 1500倍 | 収穫3日前 | イミクタジンアルベシル酸塩 |
| 10 | ベンレートT水和剤20 | 殺菌剤 | イモグサレ センチュウ 黒腐菌核病 | 種球重量の 0.5～1% | 植付前 | チウラム、ベンミル |
| 11 | ホリベリン水和剤 | 殺菌剤 | 黄斑病 葉枯病 | 1000～ 1500倍 | 収穫3日前 | イミクタジン酢酸塩、ホリオキシン |
| 12 | ラリー乳剤 | 殺菌剤 | さび病 | 4000倍 | 収穫3日前 | マイクロタニル |
| 13 | アクテリック乳剤 | 殺虫剤 | チュリップ サビダニ | 1000倍 | 植付前 | ヒリミホスメチル |
| 14 | アディオン乳剤 | 殺虫剤 | アブラムシ類 | 2000倍 | 収穫前日 | ヘルメリン |
| 15 | オルラン水和剤 | 殺虫剤 | アブラムシ類 ネギコガ | 1000倍 | 収穫7日前 | アセフェート |
| 16 | ガードホ-プ液剤 | 殺虫剤 | チュリップ サビダニ | 500倍 | 植付前 | ホスチアゼート |
| 17 | ゴ-ゴ-サン細粒剤F | 除草剤 | 一年生雑草 | 4～6kg/10a | ・植付前、植付後雑草発生前 ・収穫60日前 | ペンティメタリン |
| 18 | ゴ-ゴ-サン乳剤 | 除草剤 | 一年生雑草 | 300～ 500ml/10a | ・植付前、植付後雑草発生前 ・収穫60日前 | ペンティメタリン |
| 19 | ナブ乳剤 | 除草剤 | 一年生 イネ科雑草 | 100～ 150ml/10a | 収穫7日前 | セトキシジム |
| 20 | バスタ液剤 | 除草剤 | 一年生雑草 | 300～ 500ml/10a | ・植付前、 畦間散布 ・収穫前日 | グルホシネート |
| 21 | ラウンドアップ マックスロード | 除草剤 | 一年生雑草 | 200～ 500ml/10a | ・植付前、 畦間散布 ・収穫前日 | グリホサートカリウム塩 |
| 22 | ロックス | 除草剤 | 一年生雑草 | 100～ 150g/10a | 植付前、植付後 雑草発生前 | リニユロン |
| 23 | アプロ-チBI | 展着剤 | | | | |
| 24 | ニーズ | 展着剤 | | | | |