

平成30年3月1日

ニンニク生産者各位

J A 営農支援課
ニンニク生産班

ニンニクの追肥及び防除について

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. 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 3回に分けて追肥を行う

(1回目) 消雪後速やかに (NK2号 30kg/10a N成分4.8kg)

(2回目) 4月下旬 (エレマックス赤 200ml/10a 500倍)

※亜リン酸を主体とした即効性の液肥で生育がやや劣る場合はエレマックス黄 200ml/10a 500倍

(3回目) 5月下旬 (エレマックス赤 200ml/10a 500倍)

(注意事項)

- ・砂地圃場など、保肥性の劣る圃場は追肥量を1.2倍程度多くしてください。
- ・基肥にLP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。

2. 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、ニンニクのり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ため注意する。

(2) 使用薬剤

薬剤名	使用倍率/使用回数	備考
ポリベリン水和剤	1000倍/3回	展着剤を使用し散布する。

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ボルト-	殺菌剤	さび病 春腐病 白葉枯れ病	500倍	—	銅
2	アミスタ-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	カスミンボルト-	殺菌剤	春腐病	1000倍	収穫7日前	カスガマイシン、銅
4	アグリマイシン	殺菌剤	春腐病	1000倍	収穫7日前	オキシテトラサイクリン、ストレプトマイシン
5	ジマンダイセン水和剤	殺菌剤	葉枯病	400～500倍	収穫7日前	マンゼブ
6	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
7	タコニール1000	殺菌剤	黄斑病 葉枯病	1000倍	収穫7日前	TPN
8	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
9	バイオキ-パ-水和剤	殺菌剤	軟腐病	500～2000倍	—	BT剤
10	バリダシン液剤5	殺菌剤	春腐病	800倍	収穫7日前	バリダマイシン
11	ベルクト水和剤	殺菌剤	葉枯病	1000～ 1500倍	収穫3日前	イミノクタジンアルベシル酸塩
12	ベンレート水和剤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
13	ホリペリン水和剤	殺菌剤	黄斑病 葉枯病	1000～ 1500倍	収穫3日前	イミノクタジン酢酸塩、ホリ オキシン
14	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
15	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	ピリミホスメチル
16	アディオン乳剤	殺虫剤	アブラムシ類	2000倍	収穫前日	ベルメリン
17	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
18	ガードホ-フ液剤	殺虫剤	チュリップ サビダニ	500倍	植付前	ホスチアゼート
19	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	ペンテイメタリン
20	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	ペンテイメタリン
21	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
22	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	ゲルホシネット
23	ラウンドアップ マックスロ-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
24	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
25	アプロ-チBI	展着剤				
26	ニーズ	展着剤				