

アスパラガス特報

令和2年 9月2日
JA中野市営農センター
JA中野市アスパラガス部会

この時期の病害虫防除の徹底で来春の収量が決まる！

アスパラガスにとって9月、10月は養分の蓄積期となり、とても重要な時期になります。

今年は茎枯病の発生が多いため、今後予想される台風等の風雨による感染拡大を防ぎましょう。

来春の収量確保のためにも感染源となる被害茎を除去し、合わせて病害防除の徹底を図りましょう。

また、9月以降は養分転流の促進効果が期待できる、亜リン酸肥料の「PKゴー」や「メリット赤」を散布薬剤に混用し次年度の収量増加につなげましょう。

1. 薬剤散布：ハウス、露地栽培共通（高温時の散布は葉害に注意）

★ PKゴーを薬剤と同じ容器に少量の水で溶かすと凝固する恐れがあります。

散布時期	薬剤	濃度(倍)	10a当散布量	薬剤調合	対象病害虫
9月上旬	(PKゴー) ダコニール1000 劇①コテツフロアブル	3000 1000 2000	300 リッル	水 展着剤(ハイソパワード) (PKゴー) ダコニール1000 コテツフロアブル	100 リッル 20ml 33ml 100 ml 50 ml 茎枯病・斑点病、褐斑病 ハダニ類、オオタバコガ ヨトウムシ、ハスモンヨトウ (アザミウマ類)
9月中下旬	露地作型【春どりのみ】 (PKゴー) プレオフロアブル ジマンダイセン水和剤	3000 1000 500	300 リッル	水 展着剤(ハイソパワード) (PKゴー) プレオフロアブル ジマンダイセン水和剤	100 リッル 20 ml 33ml 100ml 200g 茎枯病・斑点病、褐斑病 オオタバコガ、ハスモンヨトウ ネギアザミウマ
9月中下旬	露地作型【夏秋どり】 及び ハウス作型【共通】 (PKゴー) プレオフロアブル ベンレート水和剤	3000 1000 2000	300 リッル	水 展着剤(ハイソパワード) (PKゴー) プレオフロアブル ベンレート水和剤	100 リッル 20 ml 33ml 100ml 50g 茎枯病・株腐病 オオタバコガ、ハスモンヨトウ ネギアザミウマ
10月上旬	(PKゴー) アビオンE(展着剤) ベルクート水和剤	3000 1000 1000	300 リッル	水 アビオンE(展着剤) (PKゴー) ベルクート水和剤	100 リッル 100ml 33ml 100g 茎枯病、斑点病、褐斑病

(1)樹勢が低下し淡い緑色になっている園地は、9月上旬の薬剤散布のPKゴーに代えてアミノメリット特青500～600倍を加用して葉面散布する。(展着剤不要)

(2)茎枯れ病の発生が多い場合は、発病している茎を切り取り感染が拡大しないようにする。(被害茎は園外へ)

(3)9月以降の薬剤散布とあわせて、亜リン酸肥料の「P・Kゴー」3,000倍液を加用して葉面散布する。

在庫でメリット赤がある場合、「PKゴー」に代えて、メリット赤300倍を加用して葉面散布してもよい。
(メリット赤を使用する際は展着剤不要。)

(4)農家在庫で「i c ボルドー66D」がある場合は、最終防除の「ベルクート水和剤」に代えて、iCボルドー50倍液で使用してもよい。但し、PKゴーとは混用しない(ボルドー液との混用不可)。メリット赤との混用はできます。

(5)10月に入ても、オオタバコガの発生が多い場合は、「ベルクート水和剤」に「ディアナSC5000倍液」を加用する。

(6)最終の薬剤散布は、薬剤の持続性を高めるため、展着剤アビオンEを添加する。

オオタバコガ発生状況

場所によりオオタバコガの被害が発生しているところがあります。

今後も高温傾向となることから9月中下旬～10月上旬に最後の発生ピークが予想されます。

9月の防除は散布間隔を空けすぎないようにしてください。

裏面もご覧ください

2. 必要茎葉量の確保と茎葉整理

茎枯病などの被害茎葉は、ほ場外への持ち出し処理をしてください。

立茎数の制限（必要茎数のめやす）

【1株当たりの目標立茎本数の目安】

	夏秋収穫する園地	夏秋収穫しない園地
立茎数	4~5本	6本程度

*草丈 150cm以上で、太さ L 級程度の茎とする。
(1~1.4cm 程度)

【1m当たり立茎本数の目安】

	夏秋収穫する園地	夏秋収穫しない園地
立茎数	15~18 本 (長期どり 12~15 本)	20 本程度

3. 排水対策

今後、秋雨により圃場内に水がたまる場合は、必ず排水溝を設けて停滞水の排水に努めましょう。

*JAでは溝堀機の貸出し（半日当たり 1,100 円・1 日当たり 2,200 円（土日祝日の貸し出しができません））をしています。希望される方は営農センターまでご連絡下さい。

4. 堆肥の施用

春収穫打ち切り時に堆肥を施用していない場合は、茎葉刈り取り後に施用してください。
(目安コーンコブ入り牛堆肥等 4t/10a 当り)

5. その他

- ・9月以降の追肥はしないでください。

斑点病について 葉先が枯れ込んできている場合は斑点病の恐れ

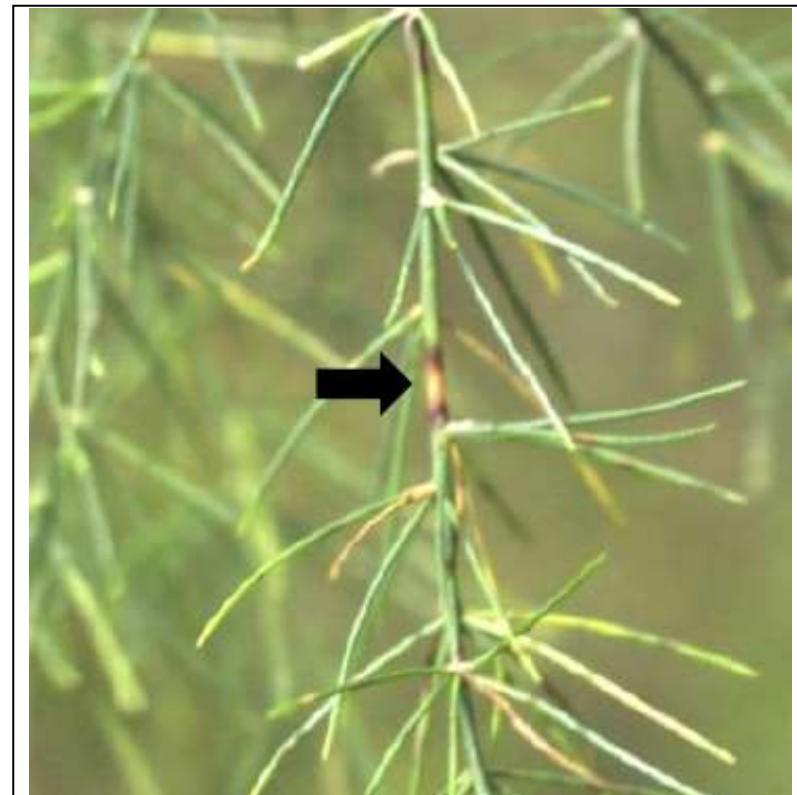
主に擬葉や枝に発生するが、茎にも発生する。

初め紫褐色の小斑点が現れ、のちに拡大して、
橢円～紡錘形の病斑となる。

病斑は外側が紫褐色、内側が淡褐色～灰褐色となる。
ひどくなると細い枝から枯れ込んでくる。

擬葉の先端が枯れ込んでいる場合は、近くからよく観察し、斑点が確認できたら斑点病の可能性が高いです。

斑点病の発生を確認したら
効果的薬剤（下表）から選択して、散布する。



斑点病に効果的な薬剤

農薬名	希釈倍率	注意点
ベルクート水和剤	1,000 倍	収穫中の圃場は使用を避ける (収穫前規制が7日のため)
ラリー水和剤	4,000 倍	総使用回数に注意（2回以内）