5 愛防第 54 号 令和 6 年 3 月 22 日

各関係機関·団体長 様

愛媛県病害虫防除所長

発生予察情報の送付について

病害虫発生予察注意報(第1号)を下記のとおり発表したので送付いたします。

令和5年度 病害虫発生予察注意報 (第1号)

令和6年3月22日 愛媛 県

病害虫名 果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ・ツヤアオカメムシ・クサギカメムシ) 対象作物 うめ、もも、キウイフルーツ、なし、すもも、かんきつ、かき等

- 1 発生地域 県下全域
- 2 発生程度 多
- 3 注意報発表の根拠
 - (1) 本年のチャバネアオカメムシの越冬量は、県下 40 カ所調査の平均値によると越冬虫数は、県全体では 3.88 頭/ $2m^2$ (平年: 0.97 頭/ $2m^2$)と多であり、特に南予地域では 6.5 頭/ $2m^2$ (平年: 0.95 頭/ $2m^2$)と多かった(表 1、 2)。
 - (2) 令和6年3月19日発表の3か月予報(4~6月)では、四国地方の気温は高い確率が60% とされており、果樹園への飛来時期が早まる可能性があるので注意する。
- 4 防除上の注意
 - (1) もも、なしでは園内への飛来に注意し、早めに袋掛けを行う。
 - (2) かんきつでは裏年に当たり花量が少ないことが予想されていることから、開花から幼果時期における発生に注意し、落花等を防ぐ。
 - (3) 果樹園への飛来は、曇天で夜温があまり下がらない日に多くなる。
 - (4) 主に山林から果樹園に飛来するため、山林に近い園地での被害が多い傾向にある。
 - (5) 園地で飛来を確認した場合には薬剤防除を行う。
 - (6) 薬剤は登録内容を順守して使用する(表3)。また、風向き、散布圧等に注意し、周辺作物への飛散防止、周辺環境(魚・蚕・ミツバチなど)への配慮を徹底する。
 - (7) 飛来が続く場合は、継続的な防除が必要であるが、リサージェンスが起こる可能性があるので、散布後のカイガラムシ類やハダニ類の発生には十分注意する。

表1 果樹カメムシ(チャバネアオカメムシ)越冬調査結果

地域	調査	平均越冬虫数(頭)/1か所		越冬確認地	也点率(%)
	園地数	R6	平年	R6	平年
東予	10	1.5	0.49	60	27
中予	10	1	1.49	40	42
南予	20	6.5	0.95	85	33.5
県全体	40	3.88	0.97	67.5	34

- 1) 越冬虫数は落葉2m²当たりの頭数
- 2) 平年は過去10年間の平年値

表2 果樹カメムシ(チャバネアオカメムシ)越冬調査暦年結果

 H26
 H27
 H28
 H29
 H30
 H31
 R2
 R3
 R4
 R5
 R6
 平年

 越冬虫数
 2.63
 1.33
 0.15
 0.53
 1.68
 0.75
 1.43
 0.23
 0.93
 0.05
 3.88
 0.97

1) 平年は過去10年間の平年値

表3 果樹カメムシ類に対する主な防除薬剤

RRC3- 使用無利 機用回数			シ類に対する主な防除薬剤					
#A アクラ颗粒水溶剤 2,000倍 収穫1日前まで 3回以内 普 Δ				濃度	使用時期	使用回数	毒性	水産(注)
출							普	
출		4A					普	
출		4A					普	
4A モスピランSL液剤 2.000倍 収穫1日前まで 4回以内 劇 公 7ルスターフロアブル 5.000倍 収穫1日前まで 4回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 収穫10日前まで 3回以内 音 △ 2.000倍 収穫10日前まで 3回以内 音 △ 2.000倍 収穫10日前まで 3回以内 音 △ 7ルスターフロアブル 2.000倍 収穫10日前まで 2回以内 音 △ 7ルスターフロアブル 5.000倍 収穫10日前まで 2回以内 音 △ 7ルスターフロアブル 5.000倍 収穫10日前まで 2回以内 扇 × 3A アルスターフロアブル 5.000倍 収穫10日前まで 2回以内 扇 × 3A アルスターフロアブル 5.000倍 収穫10日前まで 3回以内 扇 × 3A・1B パーマチオン水和剤 2.000倍 収穫10日前まで 3回以内 扇 × 7クタラ類放水溶剤 2.000倍 収穫10日前まで 3回以内 高 △ 7クタラ類放水溶剤 2.000倍 収穫10日前まで 3回以内 高 △ 7クタラ類放水溶剤 2.000倍 収穫10日前まで 3回以内 音 △ 4A アクタラ類放水溶剤 2.000倍 収穫10目前まで 3回以内 音 △ 4A モスピラン類粒水溶剤 2.000倍 収穫10目前まで 3回以内 音 △ 4A アルバリン類粒水溶剤 2.000倍 収穫10目まで 3回以内 音 △ 7・7・7・7・7・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1		4A	スタークル顆粒水溶剤			3回以内		Δ
4A モスピランSL液剤 2,000倍 収穫1日前まで 3回以内 劇 × 1日 マス・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン	きつ	4A	モスピラン顆粒水溶剤	2,000倍	収穫14日前まで	3回以内	劇	Δ
3A ロディー乳剤 2,000倍 収穫が目前まで 3回以内 劇 × カルスターフロブル 5,000倍 収穫が目前まで 3回以内 曽 △ 28		4A	モスピランSL液剤	2,000倍	収穫14日前まで	3回以内		Δ
3A								
B スミナン水和剤40								
28							普	
3A アノスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 曽 × アルスターマルスターフロアブル 5,000倍 収穫(3日前まで 2回以内 劇 × ロディー水和剤 1,500倍 収穫(3日前まで 3回以内 劇 × 1,500倍 収穫(3日前まで 3回以内 曽 △ 1,500倍 収穫(3日前まで 3回以内 劇 △ 1,500倍 収穫(3日前まで 3回以内 劇 △ 1,500倍 収穫(3日前まで 3回以内 劇 × 1,500倍 収穫(3日)日前まで 3回以内 曽 △ 1,500倍 収穫(3日)日前まで 3回以内 創 × 1,500倍 収穫(3日)日まで 3回以内 創 × 1,500倍 収穫(3日)日まで 3回以内 曽 △ 1,500倍 収穫(3日)日まで 3回以内 創 × 1,500倍 収穫(3日)日まで 3回以内 曽 △ 1,500倍 収穫(3日)日は 1,500倍 収穫(3日)日は 1,500倍 収穫(3日)日							普	
### 3A							劇	
### 3A - デルスターフロアブル								
### 3A ロディー水和剤 1,500倍 収穫7目前まで 3回以内 劇 × 3A+1B パーマチオン水和剤 2,000倍 収穫30目前まで 3回以内 劇 × 7ククラ類粒水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 4A アルバリン類粒水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5とトツ水溶剤 4,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ水溶剤 4,000倍 収穫7目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ水溶剤 4,000倍 収穫7目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ水溶剤 4,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ・水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ・水溶剤 2,000倍 収穫6目前まで 3回以内 曽 △ 5・トツ・水溶剤 2,000倍 収穫6目まで 3回以内 曽 △ 5・トツ・水溶剤 2,000倍 収穫6目まで 3回以内 曽 △ 5・トツ・水溶剤 2,000倍 収穫6目まで 3回以内 曽 △ 5・トツ・水溶剤 2,000倍 収穫6回まで 5回以内 劇 × 1日 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 5・トン・水溶剤 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 5・トン・水溶剤 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 5・トン・水溶剤 4,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 5・トン・水溶剤 4,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 5・トン・水溶剤 1,500倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 5・トン・水溶剤 1,500倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 5・トン・水溶剤 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 劇 × 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 樹 △ 5・トン・水溶剤 1,000倍 収穫6回まで 3回以内 身 △ 5・トン・シャ溶剤 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 身 △ 5・トン・シャ溶剤 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 身 △ 3 7・ルスター・ル和剤 1,000倍 収穫6回まで 3回以内 身 ○ 3 0以内 曽 △ 3 0・ディー・水和剤 1,000倍 収穫6回まで 3回以内 身 ○ 3 0以内 曽 △ 3 0・ディー・水和剤 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 身 ○ 3 0以内 曽 △ 3 0・ディー・水和剤 2,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 3 0・ディー・水和剤 4,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 3 0・ア・バ・ネ溶剤 4,000倍 収穫6回まで 3回以内 曽 △ 3 0・ア・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・バ・				,				
3A+18	かき							
4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △	<i>7</i> 3 C							
4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫3日前まで 3回以内 普 Δ イメビラン顆粒水溶剤 4,000倍 収穫3日前まで 3回以内 普 Δ 100倍 収穫が日前まで 3回以内 普 Δ 7ルパリン顆粒水溶剤 4,000倍 収穫が日前まで 3回以内 普 Δ 7ルパリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫が日まで 3回以内 普 Δ 100分割 4 スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫が日前まで 3回以内 普 Δ 2,000倍 収穫が日まで 3回以内 第 Δ 7ルスターフロアブル 3,000倍 収穫が日まで 3回以内 劇 × 7/0スリン水和剤 2,000倍 収穫が日まで 5回以内 劇 × 7/0スリン水和剤 2,000倍 収穫が日まで 5回以内 劇 × 7/0スリン水和剤 2,000倍 収穫が日まで 5回以内 劇 × 100分割 1000倍 (無袋)収穫14日前まで 5回以内 普 Δ 2,000倍 収穫が日まで 5回以内 割 × 100分割 1000倍 (無袋)収穫14日前まで 3回以内 普 Δ 2,000倍 収穫が日まで 3回以内 普 Δ 3 スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫が日まで 3回以内 普 Δ 2,000倍 収穫が日まで 3回以内 第 3 2,000倍 1 2							並	
4A モスピラン類技术溶剤 2,000倍 収穫7目前まで 3回以内 普 △ 1B スミナオン水和剤40 1,000倍 収穫7目前まで 6回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 膚 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 膚 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 膚 △ 3A アグロスリン水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 3A アグロスリン水和剤 2,000倍 収穫前日まで 5回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤40 1,000倍 (有袋)収穫1付前まで 6回以内 曽 △ 4A アノバン戦粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 4A アンバン戦粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 4A アクラの環粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 4A アクラスーアブル 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 劇 × 4A ダントツ水溶剤 1,500倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 3A アルスターフルアクルスターフル野地水溶剤							並	
4A ダントツ水溶剤								
18							豚 !	
4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルパリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 劇 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 劇 × 3A アグロスリン水和剤 2,000倍 収穫前日まで 5回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤40 1,000倍 (無袋)収穫21日前まで 6回以内 普 △ 4A アルバリン颗粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン颗粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アククラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ なし 4A ダントツ水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 ★ なし 4A ダントツ水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 ★ なし 4A ダントツ水溶剤 2,000倍 収穫前日まで								
もも 4A モスピラン顆粒水溶剤 4.000倍 収穫7日前まで 3回以内 曽 Δ 3回以内 曽 Δ 3A テルスターフロアブル 3.000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 1回以内 劇 × 3A アグロスリン水和剤 2.000倍 収穫前日まで 5回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫21日前まで 6回以内 普 Δ 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫14日前まで 6回以内 普 Δ 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫14日前まで 6回以内 普 Δ 4A アルパリン顆粒水溶剤 2.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 4A アクタフル顆粒水溶剤 4.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 4A アクタフ腺粒水溶剤 2.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 3A アグロスリン水和剤 1.500倍 収穫前日まで 3回以内							一百	
もも 4A モスピラン顆粒水溶剤 4.000倍 収穫7日前まで 3回以内 曽 Δ 3回以内 曽 Δ 3A テルスターフロアブル 3.000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 1回以内 劇 × 3A アグロスリン水和剤 2.000倍 収穫前日まで 5回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫21日前まで 6回以内 普 Δ 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫14日前まで 6回以内 普 Δ 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫14日前まで 6回以内 普 Δ 4A アルパリン顆粒水溶剤 2.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 4A アクタフル顆粒水溶剤 4.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 4A アクタフ腺粒水溶剤 2.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 3A アグロスリン水和剤 1.500倍 収穫前日まで 3回以内							百	
もも 4A モスピラン顆粒水溶剤 4.000倍 収穫7日前まで 3回以内 曽 Δ 3回以内 曽 Δ 3A テルスターフロアブル 3.000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 1回以内 劇 × 3A アグロスリン水和剤 2.000倍 収穫前日まで 5回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫21日前まで 6回以内 普 Δ 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫14日前まで 6回以内 普 Δ 1B スミチオン水和剤40 1.000倍 (無袋)収穫14日前まで 6回以内 普 Δ 4A アルパリン顆粒水溶剤 2.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 4A アクタフル顆粒水溶剤 4.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 4A アクタフ腺粒水溶剤 2.000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ 3回以内 普 Δ 3A アグロスリン水和剤 1.500倍 収穫前日まで 3回以内							普	
4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫7日前まで 2回以内 劇 × 2000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 3A アグロスリン水和剤 2,000倍 収穫前日まで 5回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤40 1,000倍 (無袋)収穫1日前まで 6回以内 普 △ 1B スミチオン水和剤40 1,000倍 (無袋)収穫1日前まで 6回以内 普 △ 1B スミチオン水和剤40 1,000倍 (無袋)収穫1日前まで 6回以内 普 △ 4A アルパリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アグロスリン水和剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アグロスリン水和剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 曹 △ 3A スカウトフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 3A テルスターフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 南 △ ※ 3A テルスタープロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 南 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 樹 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 樹 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 樹 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 曽 ○ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 樹 × 24 アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ ※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ ※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 3A アボイン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 曽 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫前目まで 3回以内 曽 △ 3A アガロスリン乳剤 2,000倍 収穫1日まで 3回以内 曽 △ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫1日まで 3回以内 曽 △ 3A アルスター水和剤 2,000倍 収穫1日まで 3回以内 曽 △ 3A アルスター水和剤 2,000倍 収穫1日まで 3回以内 曽 △ 3A アルスター水和剤 2,000倍 収穫1日まで 4回以内 劇 × 2,000倍 収穫1日まで 4回以内 劇 × 2,000倍 収穫1日まで 4回以内 劇 × 2,000倍 収穫1日まで 4回以内 樹 × 2,000倍 収穫1日まで 4回以内 前 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							普	
3A	\mathcal{F}						劇	
3A アグロスリン水和剤 2,000倍 収穫前日まで 5回以内 劇 × 1B スミチオン水和剤4O 1,000倍 (無後)収穫21日前まで 6回以内 普 △ 1B スミチオン水和剤4O 1,000倍 (無後)収穫21日前まで 6回以内 普 △ 4A アルパリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 膚 △ 3A アカトフロアブル 1,500倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 3A アルスターフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 3A アルスターフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 × 3A アルスターフル類粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △ 3A アントツ水溶剤 2,000倍 収穫前日まで							晋	
3A ロディー乳剤 2,000倍 収穫前日まで 5回以内								
1B スミチオン水和剤40								
Table								
なし 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アグロスリン水和剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 劇 × 3A スカウトフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 3A テルスター水和剤 1,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 5め 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アレイリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 インスタークル乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 第 × 4の インスタークルスター水和剤 2,000倍								
なし 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アグロスリン水和剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 劇 × 3A スカウトフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 3A テルスター水和剤 1,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 5め 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アレイリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 インスタークル乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 第 × 4の インスタークルスター水和剤 2,000倍							普	
なし 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アグロスリン水和剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 劇 × 3A スカウトフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 3A テルスター水和剤 1,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 5め 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アレイリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 インスタークル乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 第 × 4の インスタークルスター水和剤 2,000倍		4A					普	
なし 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アグロスリン水和剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 劇 × 3A スカウトフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 3A テルスター水和剤 1,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 5め 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アレイリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 インスタークル乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 第 × 4の インスタークルスター水和剤 2,000倍							普	
なし 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アグロスリン水和剤 1,500倍 収穫前日まで 3回以内 劇 × 3A スカウトフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 3A テルスター水和剤 1,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 動 △※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 5め 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アレイリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 イン・ツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4内 インスタークル乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 第 × 4の インスタークルスター水和剤 2,000倍	なし	4A	アクタラ顆粒水溶剤			3回以内	普	Δ
3A		4A	ダントツ水溶剤	4,000倍	収穫前日まで	3回以内	普	Δ
3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 3A テルスターフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 ○ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ キウイフル・シスタークル顆粒水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ キウイフスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 ※ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 ※ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 ※ 3A		3A	アグロスリン水和剤	1,500倍	収穫前日まで	3回以内	劇	×
3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 3A テルスターフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 〇 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △※ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 5め 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ キウイフル型カル溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ キウイフスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 ※ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 ※ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 ※		3A	スカウトフロアブル	1,500倍	収穫前日まで	5回以内	劇	$\triangle X$
3A テルスターフロアブル 5,000倍 収穫前日まで 2回以内 劇 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 〇 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 5回以内 普 △ 4A アディオン乳剤 2,000倍 収穫1日まで 3回以内 ※ 4D スクースター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 ※ 3A アブロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 ※ <		3A	テルスター水和剤	2,000倍	収穫前日まで	2回以内	普	$\triangle X$
3A ロディー水和剤 1,000倍 収穫前日まで 2回以内 割 × 28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 当 △※ 3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ キウイフル乳粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ キウイフル乳粒水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ キウイフル型水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 5回以内 ※ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 ※ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 ※ びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 ※ びわ 4A ダントツ水溶剤								
28 テッパン液剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 〇 3A スカウトフロアブル 4A 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 5め 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 5回以内 普 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 ສ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 メ 3A アルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 3A アバスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普			ロディー水和剤					×
3A スカウトフロアブル 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 歯 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫市日まで 3回以内 ສ 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 メ びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 びわ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 びわ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 2回以内 普								0
30 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △ 4A アクタラ顆粒水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 ສ 3A アブロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 メ 3A フルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 メ びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 びわ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 2回以内 普	うめ		スカウトフロアブル					
4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫7日前まで 2回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 5回以内 普 × 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △※								
4A アクタラ顆粒水溶剤 2,000倍 収穫7日前まで 2回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A アルバリン顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A スタークル顆粒水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アディオン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 5回以内 普 × 3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △※							n 普	
キウイフ ルーツ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アヴロスリン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △							普	
キウイフ ルーツ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アヴロスリン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △							普	
キウイフ ルーツ 4A スタークル顆粒水溶剤 2,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △ 3A アヴロスリン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △							<u>=</u> -	
3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △								
3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △							並	
3A アグロスリン乳剤 2,000倍 収穫7日前まで 3回以内 劇 × 3A ロディー水和剤 2,000倍 収穫前日まで 4回以内 劇 × びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 △※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △							並	
3Aロディー水和剤2,000倍収穫前日まで4回以内劇×びわ3Aテルスター水和剤2,000倍収穫前日まで2回以内普△※4Aダントツ水溶剤4,000倍収穫前日まで3回以内普△								
びわ 3A テルスター水和剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 普 Δ※ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 Δ	びわ							
0 ⁻¹⁷ 4A ダントツ水溶剤 4,000倍 収穫前日まで 3回以内 普 △							劇	
4A タントツ水浴剤 4,000倍 収穫削日まで 3回以内 晋 △								
4A 人ダークル顆粒水浴剤 2,000倍 収穫前日まで 2回以内 晋 Δ							当	
		4A	<u> </u>	2,000倍	収穫削日まで	2回以内	普	Δ