

2020年広庭農園防除計画、実施結果

みなみ信州農業協同組合による「2020年りんご病害虫防除暦」を基準に防除暦を作成しています

時期	農薬	希釈倍率		予定散布量(L)					実施散布日、量(L)				用途、備考
		標準	当農園	家	入	原	柿	計	家	入	原	柿	
1 発芽前 (3月上中旬)	ベフラン液剤	800	800	1000	800	900	1800	4500	1000	600	900	2000	殺菌剤(休眠期500-1000倍) 殺虫剤(リンゴハダニ、ワタムシ) 重複散布しない
	スプレーオイル	50	50						3/12	3/12	3/12	3/12	
展葉直後 (特別散布)	マイノリー	10000	10000	1000	800	900	1800	4500	-	-	-	-	展着剤
	チオノックフロアブル	500	500										殺菌剤(斑落、褐斑、すす、輪紋、炭疽病)
	ヨーヒB5	1000	1000	1000	800	900	1800	4500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給)
	マイノリー	10000	10000										展着剤
2 開花直前 (4月上旬)	チオノックフロアブル	500	500						1000	700	800	2000	殺菌剤(斑落、褐斑、すす、輪紋、炭疽病)
	ヨーヒB5	1000	1000	1000	800	900	1800	4500					殺菌剤(うどんこ、黒星病)
	マイノリー	10000	10000						4/17	4/21	4/21	2/21	殺菌剤(うどんこ、黒星病)
	スコア顆粒水和剤	3030	3030										
摘花剤	石灰硫黄合剤	120	120	0	1000	500	1500	6000	5/8	5/8	5/8	5/8	殺菌剤 兼 摘花剤。状況に応じて適宜散布 家の畑にはエコルキー100倍
					1000	500	1500		200	700	600	1400	
									5/5	5/5	5/5	5/5	
									500	700	600	1100	
3 落花期 (5月上旬) 中心花が8割 落花	ヨーヒB5	1000	1000	1000	800	900	1800	4500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給)
	マイノリー	10000	10000										展着剤
	オルフィンフロアブル	4000	4000						5/3	5/4	5/4	5/4	殺菌剤(黒星病)
	チオノックフロアブル	500	500						1000	700	900	1900	殺菌剤(斑落、褐斑、すす、輪紋、炭疽病)
	サムコルフロアブル	5000	5000										殺虫剤(ハマキ、シンクイ、ケムシ) カメムシに効果無し
摘果剤	マイクロテナボン	1200	1200	500	800	0	1000	2300	5/14	5/17	5/17	5/17	殺虫剤(ハマキムシ類) 兼 摘果剤(NAC剤)
	アブローチBI	330	330						500	800	650	850	浸透性展着剤(剤を葉面に付着させるための補助剤)
4 落花10日 (前回より10日 以内)	ヨーヒB5	1000	1000	1500	1000	1000	2000	5500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給)
	マイノリー	10000	10000										展着剤
	トップジンM水和剤	1510	1510										総合殺菌剤(褐斑、フラン、すす、輪紋病。速効性、残効性あり)
	ジマンダイセン水和剤	600	600										総合殺菌剤(褐斑、すす、斑落、輪紋、炭疽病)。 カブリダニに有害
	ダントツ水溶剤	3030	3030						5/13	8/13	5/12	5/12	殺虫剤(アブラムシ、カメムシ、ワタムシ) ハチ要注意
	ストピットII	500	500						1500	1000	1000	2000	果面保護剤(カルシウム効果+果面の傷防止など)
5 前回より14日 以内 (6月上中旬)	ヨーヒB5	1000	1000	1500	1000	1000	2000	5500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給)
	マイノリー	10000	10000										展着剤
	アントラコール顆粒水和剤	500	500										殺菌剤(褐斑、黒星、すす、炭疽、斑落、輪紋病)
	スプラサイド水和剤	1510	1510										殺虫剤(アブラムシ、カメムシ、ハマキムシ、ワタムシ)
	ストピットII	500	500						5/28	5/28	5/26	5/26	果面保護剤(カルシウム効果+果面の傷防止など)
グリーントップ70	500	500						1500	1000	1000	2000	苦土20%の硫酸マグネシウム肥料	
6 前回より14日 以内 (6月上中旬)	ヨーヒB5	1000	1000	1500	1000	1000	2000	5500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給)
	マイノリー	10000	10000										展着剤
	アントラコール顆粒水和剤	500	500										殺菌剤(褐斑、黒星、すす、炭疽、斑落、輪紋病)
	ダズバンドF	3030	3000										殺虫剤(ハマキ、カイガラムシ、毛虫) カメムシに効果無し
	ピラニカ水和剤	2000	2000						6/9	6/8	6/8	6/8	殺ダニ剤(リンゴハダニ、ナミハダニ) 主にリンゴハダニ
	ストピットII	500	500						1500	950	1050	2000	果面保護剤(カルシウム効果+果面の傷防止など)
7 前回より14日 以内 (6月下旬)	ICボルドー	333	333	1700	1300	1000	2500	6500					4-12式ボルドー液(斑点落葉)
	ザイアンクス水和剤	1000	1000										殺虫剤(シンクイ、ハマキ、アブラムシ)
	テップン液剤	2000	2000										殺虫剤(シンクイ、ハマキ、アブラムシ) カメムシ忌避効果あり
	アピオンE	500	500						6/24	6/24	6/23	6/23	機能性展着剤(剤を葉面に付着させるための補助剤)
	グリーントップ70		500						1700	1300	1100	2400	苦土20%の硫酸マグネシウム肥料
8 前回より14日 以内 (7月上・中旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)
	マイノリー	10000	10000										展着剤
	トップジンM水和剤	1510	1510										総合殺菌剤(褐斑、フラン、すす、輪紋病。速効性、残効性あり)
	オーソサイド水和剤80	800	800						7/12	7/12	7/8	7/8	総合殺菌剤
	スタークル顆粒水溶剤	2000	2000						1750	1250	1100	2400	殺虫剤(シンクイ、アブラムシ、キンモン、カメムシなど)

2020年広庭農園防除計画、実施結果

みなみ信州農業協同組合による「2020年りんご病害虫防除暦」を基準に防除暦を作成しています

時期	農薬	希釈倍率		予定散布量(L)					実施散布日、量(L)				用途、備考											
		標準	当農園	家	入	原	柿	計	家	入	原	柿												
9 前回より14日以内 (7月中・下旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)											
	ササラ	3030	3030											7/19	7/19	7/18	7/18	展着剤						
	ダニゲッターフロアブル	2000	2000																殺ダニ剤(ナミハダニ、リンゴハダニ)					
	ユニックス顆粒水和剤	2000	2000																	殺菌剤(褐斑病)				
	オーソサイド水和剤80	1000	2000																		総合殺菌剤			
	バリアード顆粒水和剤	3030	3030																		殺虫剤(シンクイ、アブラムシ、キンモン)			
10 前回より14日以内 (8月上・中旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)											
	アピオンE	1000	1000											7/29	7/29	7/29	7/29	展着剤						
	ペフラン液剤	1510	1510																殺菌剤(生育期1500-2000倍)					
	ポリオキシンAL水和剤	1000	1000																	赤衣病対策。6/中から2.3回散布(500-1000)				
	テルスターフロアブル	3030	3030																		殺虫剤(カメムシ、ハダニ、シンクイ、アブラムシ)			
																					1800	1200	1100	2400
11 前回より14日以内 (8月中・下旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)											
	マイノリー	10000	10000											8/13	8/13	8/12	8/12	展着剤						
	プリントフロアブル25	2000	2000																殺菌剤(輪紋病、炭疽病)					
	オーソサイド水和剤80	1000	1000																	総合殺菌剤 黒星病対策				
	ダントツ水溶剤	2000	2000																	殺虫剤(シンクイ、アブラムシ、キンモン)				
																				1850	1150	1200	2300	
11' 特別散布	ササラ	3030	3030						8/15	8/15	8/14	8/14	展着剤											
	ダニゲッターフロアブル	2000	2000	1700	1300	1000	2500	6500	1800	1200	1200	2300	殺ダニ剤(ナミハダニ、リンゴハダニ)											
12 前回より10日以内 (9月上旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)											
	マイノリー	10000	10000											8/27	8/27	8/26	8/26	展着剤						
	ペフラン液剤	1510	1500																殺菌剤(生育期1500-2000倍)					
	モスピラン水溶剤	4000	4000																	殺虫剤(シンクイ、アブラムシ、キンモン、カメムシ)対策				
	グリーントップ70	500	500																		苦土20%の硫酸マグネシウム肥料			
																					1800	1200	1300	2400
13 前回より10日以内 (9月中旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)											
	マイノリー	10000	10000											9/11	9/11	9/9	9/9	展着剤						
	ストライド顆粒水和剤	1510	1510																殺菌剤(褐斑病、炭疽病、スス斑病)黒星病対策特別散布					
	フルーツセイバー	2000	2000																	殺菌剤(スス斑病、褐斑病、斑点落葉病)				
	バリアード顆粒水和剤	4000	4000																		殺虫剤(シンクイ、アブラムシ、キンモン)			
																					1800	1200	1100	2400
14 前回より10日以内 (9月下旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500					葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)											
	マイノリー	10000	10000											9/23	9/23	9/22	9/22	展着剤						
	ペフラン液剤	1510	1500																殺菌剤(生育期1500-2000倍)					
	サムコルフロアブル	5000	5000																	殺虫剤(ハマキ、シンクイ、ケムシ)カメムシに効果無し				
																					9/23	1200	1200	2300
																					1700	1300	200	2300
15 10月上旬 (9月中旬)	ヨーヒP12	1000	1000	1700	1300	1000	2500	6500	10/12	10/12	10/7	10/7	葉面散布肥料(葉面経路でミネラル補給、成熟促進)											
	マイノリー	10000	10000											9/21:20	9/21:40	7/21:40	8/15:40	展着剤						
	フルーツセイバー	2000	2000																殺菌剤(スス斑病、褐斑病、斑点落葉病)					
	ストライド顆粒水和剤	4510	4510																	殺菌剤(褐斑病、炭疽病、スス斑病)黒星病対策特別散布				
																					9/15:100	9/1:100	9/1:150	
																					9/15:50	9/15:250	9/15:250	
適宜散布	ヒオモン水溶剤	3030	3000	200	0	50	550	800	7/21:20		7/21:40	7/21:40	落果防止剤(紅玉、王林などに適宜散布予定)											
									8/15:20		8/15:40	8/15:40	7/21:夏明かり、シナノレッド、8/15:つがる(ストッポール1000倍)											
									9/1:50		9/1:100	9/1:150	9/1:シナノドルチェ、すわっこ											
									9/11:100		9/9:100	9/9:100	9/9:ピッコロ、ブッチ、9/11:ピッコロ、秋映											
											9/15:50	9/15:250	9/15:秋映、森のかがやき、弘前ふじ、シナノ紅玉											

家: 家の前の果樹園(面積: 30a)
 入: 入りの峠果樹園(面積: 20a)
 原: 原果樹園(面積: 40a)
 柿: 柿野団地果樹園(面積: 75a)

2020年10月12日