3048	菊池　愼治	リンゴ	ふじ、早生ふじ(出羽ふじ)

施肥　　有機質･土壌改良剤・化学肥料など（購入の場合はメーカー名記入）

＜土づくりの使用資材･肥料について＞

使用量はkg/10a

商品名	原料	メーカー(購入先)	全N%	化成N%	全P%	化成P%	全K%	化成K%	有機率(%)	使用目的	計画				実績			
											使用量	使用時期	回数	化成窒素kg	使用量	使用時期	回数	化成窒素kg
バイカルディ	カルシウム　1000倍									葉面散布	500L	5/29	1	0.0	500L	5/29	1	0.0

【慣行農法との比較】

*化学肥料

窒素分で比較して　当地比　**不使用**　割減

化学肥料	窒素使用量 (kg/10a)
慣行使用量	7
実績使用量	0

*節減対象農薬

当地比　**1**　割減

節減対象農薬	使用回数	地域の慣行防除
土壌消毒剤		
除草剤		
殺虫剤	12	
殺菌剤	22	
その他薬剤		
合計	34	42

病虫害の防除　　使用した天然防除資材・自作資材・農薬（成長調整剤、展着剤等を含む）

使用量/10a

分類	商品名	原料/成分名	メーカー(購入先)	使用目的	計画					実績					使用回数上限	
					希釈倍率	使用量	使用時期	回数	カウント	希釈倍率	使用量	使用時期	回数	カウント	商品	成分
殺菌	ベフラン液剤25	イミノクタジン酢酸塩		腐らん病	1000	400L	4/1	1	1	1000	400L	4/1	1	1	6	8
殺虫	ハーベストオイル	マシン油		ハダニ類	50	2L	4/1	1	0	50	2L	4/1	1	0	－	－
殺菌	ストライド顆粒水和剤	フルオルイミド		黒星病、モニリア病	1500	400L	4/17	1	1	1500	400L	4/17	1	1	2	5
殺菌	オルフィンフロアブル	フルオピラム		黒星病、うどんこ病	4000	400L	4/28	1	1	4000	400L	4/28	1	1	3	3
殺菌	デランフロアブル	ジチアノン		黒星病、うどんこ病	2000	400L	4/28	1	1	2000	400L	4/28	1	1	3	3
殺虫	サムコルプロアブル10	クロラントラニリプロール		ハマキムシ類、キンモンホソガ	5000	400L	4/28	1	1	5000	400L	4/28	1	1	3	3
殺菌	オンリーワンフロアブル	テブコナゾール		黒星病、赤星病、斑点落葉病、モリニア病、褐	2000	400L	5/9	1	1	2000	400L	5/9	1	1	3	3
殺菌	ジマンダイセン水和剤	マンゼブ		黒星病、赤星病、斑点落葉病、モリニア病、褐	600	400L	5/9	1	1	600	400L	5/9	1	1	3	3
殺菌	デランフロアブル	ジチアノン		黒星病、褐斑病、斑点落葉病	2000	400L	5/19	1	1	2000	400L	5/19	1	1	3	3
殺虫	フェニックスフロアブル	フルベンジアミド		ハマキムシ類、キンモンホソガ	4000	400L	5/19	1	1	4000	400L	5/19	1	1	2	2
殺菌	トップジンM水和剤	チオファネートメチル		輪紋病、黒点病、黒星病、腐らん病、褐斑病、	1500	500L	5/29	1	1	1500	500L	5/29	1	1	6	10
殺菌	ファンタジスタ顆粒水和剤	ピリベンカルブ		斑点落葉病、輪紋病、黒星病、炭疽病、褐斑	3000	500L	5/29	1	1	3000	500L	5/29	1	1	3	3
殺虫	ダントツ水溶剤	クロチアニジン		カメムシ類、アブラムシ類、ｷﾝﾓﾝﾎｿｶﾞ、ﾘﾝｺﾞﾜﾀ	2000	500L	5/29	1	1	2000	500L	5/29	1	1	3	3
殺菌	スコア顆粒水和剤	ジフェノコナゾール		モリニア病、黒星病、黒点病、斑点落葉病、うど	3000	500L	6/8	1	1	3000	500L	6/8	1	1	3	3
殺菌	トレノックスフロアブル	チウラム		モリニア病、黒星病、黒点病、斑点落葉病、うど	500	500L	6/8	1	1	500	500L	6/8	1	1	5	5

殺虫

備考:

品種	面積	栽培本数	予想反収	収穫期間
早生ふじ(出羽ふじ)	40a	20～30本/10a	2000kg/10a	9/20　～　10/30
ふじ	40a	20～30本/10a	2000kg/10a	11/15　～　12/10

作業内容

	計画(作業、施肥、防除など)	実績(作業)	実績(施肥)	実績(防除)
1月	剪定	1/4～4/30　剪定作業		
2月	剪定			
3月	剪定			
4月	剪定			防除
5月	摘花、機械除草	5/7　摘花、5/1　機械除草		防除
6月	機械除草	6/1　機械除草		防除
7月	機械除草、仕上げ摘果	7/1　機械除草、7/20　摘果		防除
8月	機械除草	8/1　機械除草、8/20　仕上げ　摘		防除
9月				防除
10月	収穫	9/20～10/30 早生ふじ(出羽ふじ)収穫		
11月		11/15～12/10　ふじ収穫		
12月				

収穫開始:	令和4年9月20日
終了:	令和4年10月30日
収穫開始:	令和4年11月15日
終了:	令和4年12月10日

3048	菊池　慎治	リンゴ	ふじ、早生ふじ(出羽ふじ)

施肥　　有機質･土壌改良剤・化学肥料など（購入の場合はメーカー名記入）

商品名	原料	メーカー(購入先)	全N%	化成N%	全P%	化成P%	全K%	化成K%	有機率(%)	使用目的	計画				実績			
											使用量	使用時期	回数	化成窒素kg	使用量	使用時期	回数	化成窒素kg

病虫害の防除　　使用した天然防除資材・自作資材・農薬（成長調整剤、展着剤等を含む）

使用量/10a

分類	商品名	原料	メーカー(購入先)	使用目的	計画					実績					使用回数上限	
					希釈倍率	使用量	使用時期	回数	カウント	希釈倍率	使用量	使用時期	回数	カウント	商品	成分
殺菌	ナリアWDG	ピラクロストロビン・ボスカ		黒星病、褐斑病、炭疽病、腐らん病、斑点落	2000	500L	6/20	1	2	2000	500L	6/20	1	2	3	3，3
殺虫	バリアード顆粒水和剤	チアクロプリド		シンクイムシ類、アブラムシ類	2000	500L	6/20	1	1	2000	500L	6/20	1	1	3	3
殺虫	ダニコングフロアブル	ピフルブミド		ハダニ類	2000	500L	6/20	1	1	2000	500L	6/20	1	1	1	1
殺菌	オキシラン水和剤	キャプタン・有機銅		斑点落葉病、輪紋病、褐斑病、黒星病、すす	600	500L	7/9	1	2	600	500L	7/9	1	2	4	6，7
殺菌	パレード15フロアブル	ピラジフルミド		斑点落葉病、輪紋病、褐斑病、黒星病、すす	2000	500L	7/9	1	1	2000	500L	7/9	1	1	2	2
殺虫	エクシレルSE	シアントラニリプロール		シンクイムシ類、ハマキムシ類、キンモンホソガ	5000	500L	7/9	1	1	5000	500L	7/9	1	1	3	3
殺菌	オキシンドー水和剤80	有機銅		黒星病、褐斑病、斑点落葉病、輪紋病	1200	500L	7/26	1	1	1200	500L	7/26	1	1	4	7
殺虫	スタークル顆粒水溶剤	ジノテフラン		シンクイムシ類	2000	500L	7/26	1	1	2000	500L	7/26	1	1	3	3
殺虫	マイトコーネフロアブル	ビフェナゼート		ナミハダニ、リンゴハダニ	1000	500L	7/26	1	1	1000	500L	7/26	1	1	1	1
殺菌	ダイパワー水和剤	イミノクタジンアルベシル酸塩・キャプタン		輪紋病、炭疽病、すす点病、すす斑病、黒星	1000	500L	8/6	1	2	1000	500L	8/6	1	2	6	8,6
殺虫	アーデントフロアブル	アクリナトリン		カメムシ類、シンクイムシ類、キンモンホソガ、	2000	500L	8/6	1	1	2000	500L	8/6	1	1	3	3
殺菌	ベルクートフロアブル	イミノクタジンアルベシル		斑点落葉病、黒星病、褐斑病、輪紋病、すす	1000	500L	8/29	1	1	1000	500L	8/29	1	1	6	8
殺虫	モスピラン水溶剤	アセタミプリド		アブラムシ類、シンクイムシ類	2000	500L	8/29	1	1	2000	500L	8/29	1	1	3	3
殺菌	オーソサイド水和剤80	キャプタン		斑点落葉病、黒星病、炭疽病、すす点病、褐	800	500L	9/4	1	1	800	500L	9/4	1	1	6	6
殺虫	ロディー水和剤	フェンプロパトリン		キンモンホソガ、シンクイムシ類、ハマキムシ類	1000	500L	9/4	1	1	1000	500L	9/4	1	1	2	7
殺菌	ストライド顆粒水和剤	フルオルイミド		斑点落葉病、炭疽病、褐斑病	1500	500L	9/20	1	1	1500	500L	9/20	1	1	3	5