3011	市川　昭彦	リンゴ	サンつがる

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
ながの果樹専用	菜種油粕他	JA	10		4		2		61	元肥	100	12月上旬	1	3.9	100	12/2	1	3.9
ホワイトミール	魚骨粉	ビックファーム	5		21				100	元肥	80	12月上旬	1		80	12/2	1	
VGHスーパーゴールド694	肉粕・骨粉・魚粉・種粕、他	オーガニックファームビジネス	6		9		4		100	元肥	40	12月上旬	1		40	12/2	1	

【慣行農法との比較】

*化学肥料

窒素分で比較して　当地比　7 割減

化学肥料	窒素使用量 (kg/10a)
慣行使用量	15
実績使用量	3.9

*節減対象農薬

当地比　5 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		3
殺虫剤		14
殺菌剤		14
その他薬剤		
合計	14	31

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	スコア顆粒水和剤	ジフェノコナゾール		黒星病、うどんこ病、ハマキムシ類	3000	500L	開花直前	1	1	3000	500L	4/28	1	1	3	3
殺虫	ロムダンフロアブル	テブフェノジド		ハマキムシ類	3000	500L	開花直前	1	1	3000	500L	4/28	1	1	2	2
殺菌	カナメフロアブル	インピルフルキサム		黒星病、うどんこ病、黒点病	4000	500L	落花直後	1	1	4000	500L	5/9	1	1	3	3
殺菌	ジマンダイセン水和剤	マンゼブ		輪紋病、炭疽病	500	500L	5/30	1	1	500	500L	5/30	1	1	3	3
殺虫	ダーズバンDF	クロルピリホス		アブラムシ類、ハマキムシ類、キンモンホソガ、ギンモンハモグリガ、シンクイムシ	3000	500L	5/30	1	1	3000	500L	5/30	1	1	1	1
殺菌	オキシンドー水和剤80	有機銅		斑点落葉病	1200	500L	6/28	1	1	1200	500L	6/28	1	1	4	7
殺虫	モスピラン水溶剤	アセタミプリド		キンモンホソガ、ギンモンハモグリガ	4000	500L	6月,8月	2	2	4000	500L	6/28,8月中旬	2	2	3	3
殺虫	ダニコングフロアブル	ビフルブミド		ナミハダニ、リンゴハダニ	2000	500L	6/28	1	1	2000	500L	6/28	1	1	1	1
殺菌	フリントフロアブル25	トリフロキシストロビン		斑点落葉病	3000	500L	7/31	1	1	3000	500L	7/31	1	1	4	4
殺虫	サムコルフロアブル10	クロラントラニリプロール		キンモンホソガ、ギンモンハモグリガ	5000	500L	7/31	1	1	5000	500L	7/31	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	200～700L	7/31	1	1	1000	200～700L	7/31	1	1	1	1
殺菌	ナリアWDG	ピラクロストロビン・ボスカリド		斑点落葉病	2000	500L	8月	1	2	2000	500L	8月中旬	1	2	3	3,3

	計画（作業、施肥、防除など）	実績（作業）
1月		
2月		
3月	剪定	剪定 3月上旬～
4月	剪定、草刈り	剪定 ～4/8、草刈り 4/20
5月	摘花、草刈り	摘花 5/8～30、草刈り 5/19
6月	摘花、草刈り	摘花 6/14～25、草刈り 6/15
7月	草刈り、摘花、支柱立て	草刈り 7/5、支柱立て
8月	中摘花、草刈り、下収穫	草刈り 8/4
9月	収穫、出荷	
10月		
11月		
12月	元肥	元肥　12月上旬

収穫開始:	令和4年8月30日
終了:	令和4年9月10日