3309	上川　明敏	サツマイモ	あまはづき

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
苦土石灰	石灰	津久見ドロマイト甲業	0	0	0	0	0	0	0	土壌改良	60	2/1	1	0.0	60	1/23	1	0.0
かんしょ820	配合肥料	JA物流かごしま	5	2.7	12	12	15	15	46	元肥	60	2/10	1	1.6	60	2/24	1	1.6

【慣行農法との比較】

*化学肥料

窒素分で比較して　当地比　6 割減

化学肥料	窒素使用量(kg/10a)
慣行使用量	4
実績使用量	1.6

*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	1	
除草剤	1	
殺虫剤	4	
殺菌剤		
その他薬剤		
合計	6	14

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
土壌消毒	D－D	D－D	アグロ　カネショウ	土壌消毒		15L	2/15	1	1		15L	2/12	1	1	1	1
殺虫	ネマトリンエース粒剤	ホスチアゼート	石原バイオサイエンス	ネコブセンチュウ		10kg	3/15	1	1		10kg	3/13	1	1	1	2
殺虫	プリンスベイト	フィプロニル	BASFジャパン	コガネムシ類		6kg	3/15	1	1		6kg	3/13	1	1	1	1
除草	バスタ液剤	グルホシネート	BASFジャパン	一年生雑草	400	100L	5/10	1	1	400	100L	5/14	1	1	2	2
殺虫	ミネクトエクストラSC	シアントラニリプロール・ルフェヌロン	シンジェンタジャパン	ナカジロシタバ	10000	100L	8/1	1	2	10000	100L	8/7	1	2	2	3,2

	計画（作業、施肥、防除など）	実績（作業）
1月	耕起、播種、施肥	耕起、播種
2月	耕起、施肥、畝立て、施肥、防除	耕起、施肥、畝立て
3月	耕起、定植、防除	耕起 ～3/12、定植 3/30
4月		
5月	除草	
6月		
7月		
8月	防除	
9月	耕起、収穫	耕起 R5.9.14～、収穫
10月	耕起	耕起
11月	耕起	耕起
12月	耕起	耕起

耕起開始:	令和5年9月14日
終了:	令和6年3月12日
播種開始:	
終了:	
定植開始:	令和6年3月30日
終了:	令和6年3月30日
収穫開始:	令和6年9月26日
終了:	令和6年9月26日