3099	株式会社 高橋農園	ジャガイモ	ニシユタカ

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
ヒノマルアミノ酸入り液肥1号	マンガン0.01%、ホウ素0.01%	OATアグリオ(株)	8	2.1	2		2			液肥	500cc	防除時	1	0.01	500cc	防除時	1	0.01
じゃが美人	有機入りBB肥料	(株)アグロメイト	12	11	8		8		20	元肥	140	植付前	1	15.4	140	植付前	1	15.4
ホスプラス	亜リン酸・加里	OATアグリオ(株)	0		31		25			葉面散布	500cc	防除時	2		500cc	防除時	2	
JF有機	豚ぷん	(株)ジャパンファーム	3.5	0	6.5		2		100	元肥	600	植付前	1		600	植付前	1	
VFコール	アルコール1000倍	(有)長浜商店	0							光合成促進	0.1	防除時	5		0.1	防除時	4	

【慣行農法との比較】

*化学肥料

窒素分で比較して　当地比　2 割減

化学肥料	窒素使用量(kg/10a)
慣行使用量	20
計画使用量	15.4

*節減対象農薬

当地比　2 割減

節減対象農薬	計画使用回数	地域の慣行防除
土壌消毒剤		
除草剤	1	
殺虫剤		
殺菌剤	8	
その他薬剤		
合計	9	12

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
除草	クレマートU粒剤	ブタミホス		除草		5kg	植付後	1	1		5kg	植付後	1	1	1	1
その他	ベタリン－A	展着剤		展着剤	1000～2000	100cc	散布時		0	1000～2000	100cc	散布時		0	－	－
殺菌	クプロシールド	銅		殺菌	1000	100	生育中期	1	0	1000	100	4/10	1	0	－	－
種子消毒(種芋)	アグレプト液剤	ストレプトマイシン		種芋消毒	100		種子消毒	1	0	100		11/10	1	0	1	5
殺菌	フォリオゴールド	メタラキシルM・TPN		殺菌	1000	100	生育初期	1	2	1000	100	2/10	1	2	3	3,5
殺菌	リライアブルフロアブル	フルオピコリド・プロパモカルブ		殺菌	1000	100	生育中期	1	2	1000	100	2/25	1	2	3	3,3
殺菌	エキナイン顆粒水和剤	シモキサニル・ベンチアバリカルブイソプロピル		殺菌	2000	100	疫病発生時	1	2	2000	100	疫病発生時			4	4,5
殺菌	プロポーズ顆粒水和剤	ベンチアバリカルブイソプロピル・TPN		殺菌	1000	100	生育後期	1	2	1000	100	3/15	1	2	5	5,5

	計画(作業、施肥、防除など)	実績(作業)
1月	防除	作付・防除・マルチ・芽だし
2月	防除	作付・防除
3月	防除	防除・収穫
4月	防除・収穫	収穫
5月	収穫	
6月		
7月		
8月		
9月		
10月		
11月	耕起・作付	耕起・作付
12月	作付　マルチ	作付・マルチ・芽だし

耕起開始:	令和4年11月15日
終了:	令和5年2月23日
播種開始:	
終了:	
定植開始:	令和4年11月14日
終了:	令和5年2月22日
収穫開始:	令和5年4月下旬
終了:	令和5年5月下旬