

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>

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%	化成率(%)	使用目的	計画				実績			
											使用量	使用時期	回数	化成量kg	使用量	使用時期	回数	化成量kg
有機入り化成862	有機入り化成肥料	福栄肥料株式会社	8	6	16	12				施肥	40	3月中旬			40	2/19	1	2.4
特選美味049特号	苦土、マンガン、ホウ素	福栄肥料株式会社	10	4.8	14	8				施肥	40	3月中旬			40	2/19	1	1.92
粒状15炭酸苦土石灰肥料1号	炭酸カルシウム、炭酸マグネシウム			0						施肥	60	3月中旬			60	2/19	1	0.0
35.0粒状員化石肥料	カルシウム、ケイ酸、苦土、ミネラル分			0						施肥	60	3月中旬			60	2/19	1	0.0
粒状米ぬか油粕16	米ぬか、油粕		2	0	4		1			施肥	80	3月中旬			80	2/19	1	0.0
スーパーミックスA	黒ビート、白ビート	サカタのタネ		0.026						育苗	100L	3月上旬			100L	2/27~3/20	1	0.03

【慣行農法との比較】

*化学肥料

当農分で比較して	当地比	5	削減
化学肥料	従来使用量 (kg/10a)	10.1	
慣行使用量			
実績使用量		4.35	

*節減対象農薬

節減対象農薬	当農比	5	削減
土壌消毒剤	使用回数		地域の慣行防除
除草剤			
殺虫剤	5		
殺菌剤			
その他薬剤			
合計	5	10	

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）

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				使用量/10a				
					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	
殺虫	アルハリン粒剤	ジノテフラン		殺虫		1~2g/株	3月下旬						4/1	1	1	1	3
殺虫	ウララDF	フロニカミド		殺虫	2000~4000	200L	5月中旬				200L	5/15	1	1	2	2	
殺虫	スターマイトフロアブル	シエンピラフェン		殺虫	2000	200L	5月中旬			2000	200L	6/10	1	1	1	1	
殺虫	アフーム乳剤	エマメクテン安息香酸塩		殺虫	2000	200L	6月上旬			2000	200L	5/14	1	1	2	2	
殺虫	ベストガード水溶液	ニテンピラム		殺虫	2000	200L	5月中旬			2000	200L	5/31	1	1	3	4	
殺虫	コロマイト乳剤	ミルベメクテン		殺虫	1000	200L	5月上旬		0	1000	200L	6/10	1	0	2	2	

備考:

品種	面積	収穫期間	肥料、総使用量農薬を4.35kg/10a、総使用回数を5回とする。 (山形県慣行レベルの、5割になる使用量・回数)
アンデス	61.3a	2024/7/1~7/31	
赤いアンデス	39a	2024/7/1~7/31	

月	計画(作業、施肥、防除など)	実績(作業)	実績(施肥)	実績(防除)
1月				
2月	播種	播種 2/27~		
3月	播種	播種 ~3/20		
4月	定植	定植 4/1~22		
5月				
6月				
7月	収穫	収穫 7/1~31		
8月				
9月				
10月				
11月				
12月				

播種開始:	令和6年2月27日
終了:	令和6年3月20日
定植開始:	令和6年4月1日
終了:	令和6年4月22日
収穫開始:	令和6年7月1日
終了:	令和6年7月31日