

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%	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
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	6	12				施肥	40	3月中旬			40	2/19	1	2.4
特選美味048特号	苦土、マンガン、ホウ素	福栄肥料株式会社	10	5	14	8				施肥	40	3月中旬			40	2/19	1	1.9
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

【慣行農法との比較】

*化学肥料		
適量分で比較して 当無比 5 削減		
化学肥料	窒素使用量 (kg/10a)	10.1
慣行使用量		4.3
実績使用量		

*節減対象農薬		
当無比 5 削減		
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		
殺菌剤		
その他薬剤		
合計	5	10

害虫等の防除 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
殺虫	アルバリン粒剤	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	300~400	200L	5月中旬				5/14	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		殺菌	500~200	200L	5月中旬				5/15	1	1	3	5
殺虫	スターマイトフロアブル	シエノピラフェン		殺虫	2000	200L	6月上旬							1	1
殺虫	アフアーム乳剤	エマメクチン安息香酸塩		殺虫	2000	200L	5月中旬							2	2
殺虫	ベストガード水溶剤	ニテンピラム		殺虫	1500	200L	5/31				5/31	1	1	3	4
殺菌	トリフミン	トリフルミゾール		殺菌	3000	200L	5/31				5/31	1	1	5	5
殺虫	コロマイト乳剤	ミルベメクチン		殺虫	1000	200L	5月上旬		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6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	2023/7月上旬	
赤いアンデス	41.5a	2023年7月中旬	
パンナ	20.6a	2023年7月下旬 ※パンナはアルファードでの取り扱い無し。	

月	計画(作業、施肥、防除など)	実績(作業)	実績(施肥)	実績(防除)	播種開始:	令和5年2月27日
1月					終了:	令和5年3月20日
2月	播種、施肥	2/27~播種	2/19 施肥		定植開始:	令和5年4月1日
3月	播種	~3/20 播種			終了:	令和5年4月12日
4月	定植、防除	4/1~12 定植		4/1 アルバリン粒剤	収穫開始:	令和5年7月上旬
5月	防除			5/14 ウララDF 5/15 トップジンM水和剤 5/31 ベストガード水溶剤、トリフミン	終了:	令和5年8月
6月	収穫					
7月		収穫				
8月						
9月						
10月						
11月						
12月						