

施設 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)

使用量はkg/10a

＜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
堆肥(大屋有機)	牛ふん堆肥	大量堆肥センター	2	0	3		3		100	追肥	3000				2994	7/21	1	0.0
アトラスコート500	苦土・有機入り	セイブサン エー肥料(株)	15	15	20		10			元肥	116.6				139	10/4	1	20.9
アミノグレース	苦土・有機入り	(株)ジェイ・アイ エフ	10	10	10		10			元肥	20.8							
メタンハイブリットパワー施肥	バイオマス資源	(株)トーヨー 養父エネル	56	0	88		20			元肥								
ボンバルディア	ミネラル	㈱ハイポネック クスジャパン	7	0	4		2,4		100	追肥					288.7	12/5, 3/30	2	0.0
ソイルスープ	乳酸菌、酵母菌、納豆菌、植物ミネラル、アミノ	㈱ハイポネック クスジャパン		0						追肥								

【慣行農法との比較】

*化学肥料

窒素分と比較して 当地比	1	削減
化学肥料	窒素使用量 (kg/10a)	
慣行使用量	26	
実績使用量	20.9	

*削減対象農薬

当地比	4	削減
削減対象農薬	実績使用回数	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	9	17

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	ゴーゴーサン乳剤	ベンディメタリン		除草	200	100L	11/7	1		300	96.2L	11/7	1	1	1	1
殺菌	Zボルドー	銅		殺菌	500	150L, 200L	11/24, 3/16	1	0	500	192.5L	11/24, 3/16	1	0	-	-
その他	アピオン-E	展着剤		展着剤	1000	150L, 200L	11/24, 3/16	1	0	1000	288L	11/24 ~5/9	6	0	-	-
殺菌	シグナムWDG	ピラクロストロビン・ボスカリド		殺菌	1500				2	1500	192.5L	3/28	1	2	3	3,3
殺菌	アミスター20フロアブル	アゾキシストロビン		殺菌	2000			1	2000	288.7L	4/11	1	1	3	3	
殺菌	ストロビーフロアブル	クレンキシムメチル		殺菌	2000				2000	288.7L	5/9	1	1	3	3	
殺菌	オンリーワンフロアブル	テブコナゾール		殺菌	1000									3	3	
殺菌	ラリー乳剤	マイクロブタニル		殺菌	4000									3	3	
種子消毒	ガードホープ液剤	ホスチアゼート		種子消毒				補付前					1	1	1	3
種子消毒	ホームイ水和剤	チウラム・チオファネートメチル		種子消毒				補付前	2				1	2	1	1,1
除草	ナブ乳剤	セトキシジム		除草	750					750	139L	4/18	1	1	1	1
殺菌	アグリマイシン-100	オキシテトラサイクリン・ストレプトマイシン		殺菌	1000			0	1000	288.7L	5/5	1	0	3	3,3	

備考:

圃場、米原6(18.7a)の内容を記入
 総収穫量(乾燥前):金郷純白 約54,000kg
 総収穫量(乾燥後):金郷純白35,000kg

	計画(作業、施肥、防除など)	実績(作業)
1月	管理・圃場巡回	1/23 管理・圃場巡回
2月		
3月	管理・圃場巡回、土づくり・追肥散布	3/8,30 土づくり、3/16,28 管理
4月		4/6,10,11,12,18 管理、 4/6,10 圃場巡回
5月	収穫	5/6,9,12 管理 6/12 と 8/9、5/22~ 収穫
6月	収穫	
7月	管理・生育診断	7/4,11,12,21 管理、7/4,11,13 草刈り、7/21 生育診断、7/11,20,21 土づくり・耕うん
8月	土づくり・元肥散布・耕うん、管理・草刈	8/16 土づくり・耕うん、8/29 管理・草刈、8/31 土づくり・排水対策
9月	土づくり・排水対策	
10月	管理・草刈、土づくり・耕うん、作付け・根立て、マルチ、補付	10/4,11,14,15 草刈り、10/4 土づくり・耕うん・根立て・マルチ、10/4,15 草刈り、10/15,14,20,21 管理・草刈り、
11月	管理・除草剤散布、芽出し、圃場巡回	11/14,22,24,29 管理、11/14 芽出し、11/22 草刈り、11/29 圃場巡回
12月	管理・圃場巡回	12/6 土づくり、12/8 排水対策、12/14 管理・圃場巡回

耕起開始:	令和4年7月
終了:	令和4年8月
播種開始:	
終了:	
定植開始:	令和4年9月
終了:	令和4年10月
収穫開始:	令和5年5月22日
終了:	令和5年6月23日