

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）

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	
アニリッチ	魚粕・動物有機原料	長崎肥料	6	0	8	3			100	元肥	200								
カキライム	カキ殻	日化工業	1	0	0	1			100	土壌改良	200								
炭酸苦土石灰	石灰石・ドロマイト原石	熊本礦業							100	土壌改良	適量								
オーガニック742	フィッシュリユアル・脱脂米糠他	高砂飼料工業	7	0	4	2			100	元肥	160~170								
アグリハーモニー	苦土微量元素・ケイ酸	三菱商事アグリサービス							100	土壌改良	適量								
コスモ有機	動物有機原料	西日本殖産	9	0	5	6			99.6	元肥	80前後		20	10/10	1	0.0			
牛糞堆肥・豚糞堆肥	発酵家畜糞・もみ殻他	自家生産							100	堆肥									
グリーンコンボ(有機)	発酵鶏糞	秋川牧園	1	0	1	1			100	堆肥	1500								
フルボサン	腐植土	餅マンオ							100	元肥	500前後		40	10/10	1	0.0			

【慣行農法との比較】

\*化学肥料

化学肥料	当地比	不使用	削減
窒素使用量 (kg/10a)			
慣行使用量		23	
計画使用量		0	

\*節減対象農薬

節減対象農薬	当地比	削減
計画回数	5	
地域の慣行防除		
除草剤		
殺虫剤		
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（成虫駆除剤、忌避剤等を含む）

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
殺菌	オロンディスウルトラSC	オキシチアピロリン・マンジプロバミド		べト病・疫病	2000				2						2	2・2
殺虫	グレースシア乳剤	フルキサメタミド		ネギコガ・ハモグリバエ・アザミウマ	2000~3000	60L				2000	40L	11/28	1	1	2	2
殺菌	アミスター-20フロアブル	アゾキシストロビン		べト病	2000	90L									4	4
殺虫	スピノエース顆粒水和剤	スピノサド		シロイチモジトウ・アザミウマ	5000				0						3	3
殺虫	ファインセーフフロアブル	フロモキシン		ネギハモグリバエ・アザミウマ	1000~2000	60L									2	2
殺虫	フレオフロアブル	ロリダリル		シロイチモジトウ・アザミウマ	1000	90L				1000	40L	10/25	1	1	2	4
殺虫	プレバソンフロアブル5	クロラントラニプロール		シロイチモジトウ・ネギコガ・ハモグリバエ	2000										3	4
殺虫	ベネビアOD	シアントラニプロール		シロイチモジトウ・アザミウマ・ハモグリバエ	2000	90L									3	4
殺虫	エスマルクDF	BT		コネギ・ヨトウムシ・アオムシ・オオタバコガ	1000~2000				0						-	-
殺虫	バイオキーパー水和剤	非病原性エルビニアカロトボーラ		軟腐病	500~2000				0						-	-
殺虫	ウララDF	フロニカミド		ネギアザミウマ	1000~2000	100L~300L									3	3

備考:

化学肥料(窒素成分)は、上記のリストより使用、化成窒素成分は 栽培期間中 不使用。  
 節減対象農薬は、5回までに抑えて使用します。  
 ※アルリン顆粒水和剤は2022/10/31以降使用禁止  
 ※ファインセーフフロアブルは2022/2/1以降使用可能予定  
 ※ウララDFは2024/5/25以降に追加

実績は、大島兼二さん 圃場 10-13 品種 鴨頭 5a  
 播種 21/11/13、収穫開始22/3/3 終了22/3/12  
 0kg 不使用、3回

	計画(作業、施肥、防除など)	実績(作業)	実績(施肥)	実績(防除)
1月	保温管理、播種、収穫			1/20 ベネビアOD
2月	保温管理、播種、収穫	2/14~22 収穫 鴨頭葱		
3月	保温管理、播種、収穫	3/3~12 収穫 鴨頭葱		
4月	播種・収穫	4/2~9 播種 ストレート葱		
5月	雨よけ管理、播種・収穫			
6月	太陽熱マルチ・播種・収穫	6/13~6/27 収穫 ストレート葱		
7月	気温低下換気、遮光ネット被覆			
8月	例 8/中 播種、11/上~12/中			
9月	例 9/中~10/中 播種、12/下~3/下 収穫			
10月	ビニール被覆			
11月	播種・収穫	11/12、13 播種 鴨頭葱	11/12コスモ有機40k	
12月	保温管理、播種、収穫			12/27アミスター-20フロアブル、フレオフロアブル

播種開始:	令和3年11月13日
終了:	令和3年11月13日
定植開始:	
終了:	
収穫開始:	令和5年3月3日
終了:	令和5年3月12日