

養分管理計画書

農場名: _____

2035年

作成年月日		作成者	
承認年月日		承認者	

ほ場No.	A-1
作物名	トマト
品種名	麗月
10a本数	2500本
栽培方式	養液土耕
施設	側幕付雨よけ
灌水	自動灌水

【養分管理基準となる基本データ】基準量は普及指導員からの資料より引用

成分名	養分吸収量/a	10a当り基準量	10a当り施用量	備考
有機物		1000kg	1000kg	牛糞堆肥を基本とし1t/10a
窒素	2.01kg/a	20.1kg	20.0kg	元肥1/2、追肥1/2
リン酸	0.8kg/a	8.0kg	16.0kg	土壌に蓄積のため基準の1/2
カリ	3.06kg/a	30.6kg	30.0kg	後半に多く、元肥1/3、追肥2/3
石灰	2.64kg/a	26.4kg	26.0kg	pH調整を兼ね一括投入
苦土	0.57kg/a	5.7kg	6.0kg	pH調整を兼ね一括投入

※吸収量に応じた施肥を基本とし、天候、収穫量、草勢に応じて調整する。
 ※追肥は、7日当りを基本とし、窒素成分で1.5kgを施用する。
 ※関東東山土肥技連協資料より試算

【計画】

施肥時期	肥料名	購入先	登録番号	成分(%)					内容量	10a当たり						施用方法
				N	P	K	Mg	その他		施用量	N	P	K	Mg	その他	
1ヶ月前	苦土石灰	JA0000	124578				18	アルカリ70	20	100					Ca20	ライムソア
	カキ殻くん	岩手コンポスト						アルカリ44	20	40						手
	硫酸マグネシウム	JA0000					25		20	10						手
7日前	トマト専用1号	JA0000		8	12	8			20	85	6.8	10	6.8			手
	エコロン	JA0000		14	11	13			10	17	2.4	1.9	2.2			手
追肥	住友液肥	JA0000		10	5	8			20	47	4.7	2.4	3.8			灌水装置
	OKF-1	JA0000		15	8	17	1	6	10	13	2	1	2.2			灌水装置
	OKF-3	JA0000		14	8	25	4	1	10	13	1.8	1	3.3			灌水装置
	OATハウス3号	JA0000		13	0	46			10	15	2	0	6.9			灌水装置
合計											20	17	25			

※リン酸は利用率1/2として計算

作成年月日		作成者	
承認年月日		承認者	
更新内容			