

土壌分析結果および施肥提案

測定店舗

基本情報

測定日	2019年06月05日	依頼者	AW BIODESIGN
作付面積	10 (アール)	区画名	圃場A-1
作土深さ	20cm	土質	埴土
作物	夏秋トマト	地域	全国
備考			

土壌バランス



ポイント

りん酸は適正ですが、窒素-加里が不足気味です。V型肥料や単肥で整えましょう。
石灰に対して苦土が多めです。
加里と石灰が不足気味です。石灰資材を施用してください。

分析結果

成分・項目	単位	測定値	基準値	低	基準値	高	施肥後予測値
窒素	mg/100g乾土	2.5	8.5~12.7	●	●	●	10.6
硝酸態窒素		1.9	—				
アンモニア態窒素		0.6	—				
りん酸		19.8	16.8~25.2		●	●	21.0
加里		8.1	9.1~13.7	●	●	●	12.2
石灰		56.5	109~130	●	●	●	119.5
苦土	12.0	11.6~19.4		●	●	15.5	
pH	pH	6.1	6.0~7.0		●	●	6.2
EC	mS/cm	0.09	—				
石灰/苦土比	meq/meq	3.4	4.0~8.0	●	●	●	5.5
苦土/加里比		3.5	2.0~5.0		●	●	3.0

施肥提案

資材	反当たり必要施肥量 (kg/反)	作付面積に対する必要施肥量(kg)	一袋入数 (kg/袋)	必要数 (袋)	成分比率 (%)					備考
					窒素	りん酸	加里	石灰	苦土	
高度化成447	115	115	20	6	14	14	7	0	0	
苦土重焼リン	8.6	8.6	20	1	0	35	0	21	4.5	
粒状50炭カル	198	198	20	10	0	0	0	50	0	
顆粒苦土消石灰	33.1	33.1	20	2	0	0	0	75	20	

[注意事項]

- ※本シート記載の土壌分析値は、エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社 土壌分析装置 (EW-THA1J)で測定したものです。
- ※環境や測定条件等によって測定結果に誤差が生じる場合があります。
- ※施肥目標値は、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構の研究成果である「施肥・減肥基準データベース」をもとに、各都道府県の作物における元肥の基準施肥量から算出しております。(一部、追肥も含めた基準施肥量から算出しているケースもあります。)
- ※施肥目標値の算出にEC値は使用していません。
- ※施肥提案はあくまで参考例であり、測定店舗、販売代理店およびエア・ウォーター・バイオデザイン株式会社は農作物等の収量・品質等に関する保証はいたしかねます。