

計量証明書 (土壌)

調査No. 2023-06290 受付日 2023年 8月 10日 作成日 2023年 8月 24日

農家住所	千代の屋 8a 8a L (未記入)	圃場名	千代の屋 8a
家名	須賀川市農業開発公社	地番	03
所在地	福島県須賀川市柱田字中地前22	面積	9
		圃土地	

計量証明事業所 熊本県知事登録第157号
株式会社 生科研分析センター
熊本県阿蘇郡西原村鳥子312-4
環境計量士 相良留美子 (漢3568)

協理 団体名 店物型
農協 代理店 210 露地栽培

07120-15 JA夢みなみ 岩瀬支店
100711 株式会社安西商會 郡山営業所
232300 ニンニク
210 露地栽培

診断設計担当 川上

栄養状態に関する判定表

分析項目	分析法	分析値	高値		低値	
			高い	低い	高い	低い
PH (H ₂ O)		5.7				
EC (1:5) mg/cm	※1	0.27				
アミノ態窒素 mg/100g	分光分析法	0.94				
硝酸態窒素 mg/100g	分光分析法	8.2				
有効態リン酸 mg/100g	モリフチン法	39				
交換性加里 mg/100g	カリホル法	96				
交換性石灰 mg/100g	OCC法	347				
交換性土著苦味 mg/100g	キリジル	32				
交換性ソープ mg/kg	ICP分析法	4.3				
可給態鉄 mg/kg	ICP分析法	6.9				
可給態銅 mg/kg	ICP分析法	0.58				
可給態亜鉛 mg/kg	ICP分析法	9.1				
ホウ素 mg/kg	ICP分析法	0.95				
石灰苦土	※1	7.8				
苦土加里	※1	0.8				

地力由来に関する判定表

分析項目	分析法	分析値	高値		低値	
			高い	低い	高い	低い
塩基置換容量 me/100g	※1	21.1				
塩和度 %	※1	76.0				
腐植度 g/100g	吸光度法	7.2				
リン酸吸収係数	※1	1250				

診断メッセージ

「狭土」は一般的な土質で、砂質が強いと砂壌土に、粘質が強いと埴壌土に分類されます。pHはやや低い状態です。塩基成分によるpH矯正が必要です。硝酸態窒素はやや高い状態、加里は高い状態です。元肥の窒素・加里施用は減量します。苦土/加里のバランスが崩れています。元肥の燐酸は通常施用が可能です。集積した成分は施肥を減じ、土壌中の蓄積分から積極的に利用させるよう心掛けます。ややバランスが崩れている土壌です。施肥設計を参考に適量施用してください。

<生育コントロール>
作物の生育には健全な土づくりが出来ていても、気象条件の変化によって生育などに大きく影響を及ぼす場合があります。生育調整にはマルチで生育コントロールを美しく健康に健全で安心できる作物の収穫を確保してください。

本年度参考施肥設計 (成分g/10a)

施肥区分	窒素	リン酸	加里
元肥	5.0	25.0	1.0
追肥	10.0	0.0	10.0
合計	15.0	25.0	11.0

肥料及び土づくり資材名

肥料名	包種・袋数	10a当り
キツ球団粒グラス	[10kg×4袋]	40 kg
ミネパワース	[10kg×3袋]	30 kg
水酸化苦土	[15kg×4袋]	60 kg
粒状チヤソンス	[20kg×10袋]	200 kg
ユーキソルペレット		

上記参考施肥設計の基となる施肥量

施肥区分	窒素	リン酸	加里
元肥	10.0	25.0	10.0
追肥	10.0	0.0	10.0
合計	20.0	25.0	20.0

お客様相談窓口 0120-376-831

平日 午前9時～午後5時 (土日祝日・休業日を除く)
土壌診断・土づくり・商品のお問い合わせにご利用ください。
ホームページからお問い合わせいただけます。
URL <https://www.n-seikaken.co.jp>

*本書の一部または全部を無断で複写、複製、転載することを禁じます。

*1:土壌中の濃度証明に於いた項目です。