

品目:キュウリ / 葉脈間の淡色化
(葉全面の色が薄くなり, 葉脈が濃く見える)

品種:グリーンラックス

発生時期:2001.3

原因:分析値からは不明だが, 他のキュウリの事例と照合すると
Mn欠乏症の可能性もある。

たい肥の過剰施用によるもの?



葉の無機成分量

		P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn
		----- (%) -----			----- (ppm) -----			
葉身	正常	1.01	3.58	5.06	0.748	130	18	29
	障害	1.02	3.20	6.24	0.853	123	19	33
葉柄	正常	1.14	8.67	4.46	0.600	62	8.9	26
	障害	1.14	7.86	5.68	0.682	72	8.6	27

土壌の化学性

	pH	EC (mS/cm)	Ca	Mg	K	Na	Ca/Mg	Mg/K
			----- (me/100g) -----				-- (等量比) --	
正常	7.0	0.81	16	4.7	5.7	0.35	3.4	0.8
障害	6.7	1.05	18	5.5	6.0	0.35	3.3	0.9
基準値			8以上	1以上	0.3-0.6		3-7	2-4

品目:キュウリ / 葉脈間の黄化

品種:不明 (二丈町)

発生時期:2000.3

原因:Mg過剰? 土壌由来?



葉の無機成分量

		P	K	Ca	Mg	Na	Fe	Mn	
		----- (%) -----			----- (ppm) -----				
葉身	A	正常	0.69	1.93	4.72	1.76	0.07	93	148
		障害	0.69	1.50	5.34	2.09	0.06	85	176
		障害甚	0.60	1.35	3.97	2.32	0.05	74	197
	B	正常	0.81	2.06	4.55	1.64	0.06	79	46
		障害	0.75	1.59	5.05	1.98	0.05	81	43
葉柄	A	正常	0.98	8.16	3.32	1.26	0.10	71	29
		障害甚	0.80	7.82	3.65	1.75	0.12	266	50
	B	正常	1.01	6.84	2.87	1.12	0.10	41	21
		障害	1.02	7.44	3.40	1.49	0.10	47	22