

養液土耕トマトの えき芽と土壌の硝酸診断

夏秋作での養液土耕トマトにおいて、収量を確保するためのえき芽と土壌中の硝酸（窒素）診断指標を作成しました。

花房直下のえき芽の 硝酸含量診断指標

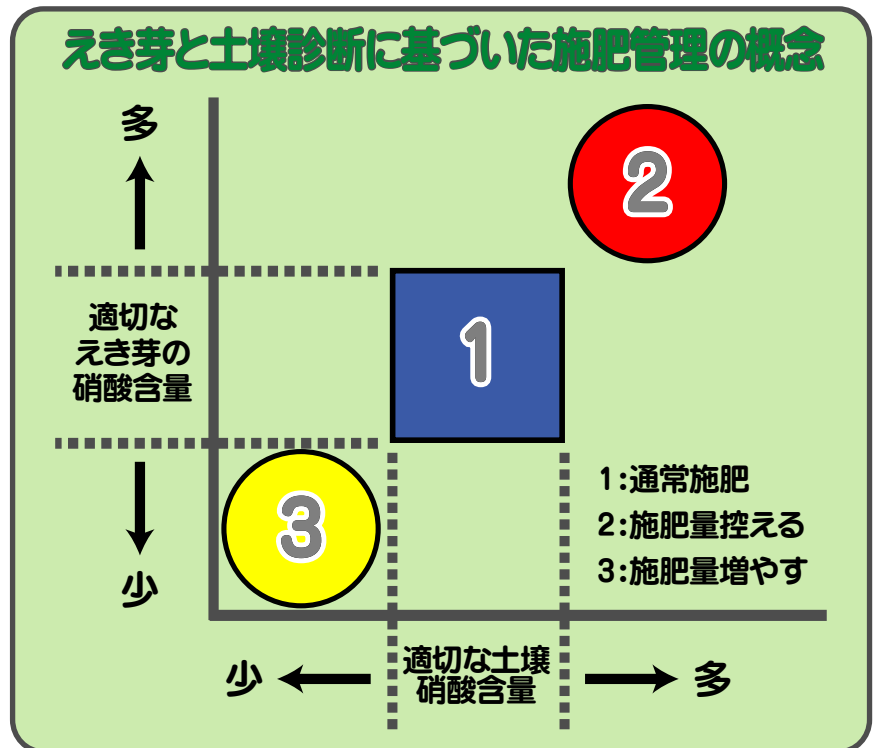
(mg/新鮮重kg)

花房段数	上限	下限
1	3,800	3,500
2	3,000	2,600
3	2,200	1,800
4~6	1,900	1,400
7~15	1,700	1,300

土壌の硝酸含量診断指標

(mg/生土kg)

分析項目	上限	下限
硝酸含量	100	45



表の値は図の1枠に当てはまり、適正値を示しています。測定値が1枠内の場合、施肥は通常どおり行います。また、2枠の範囲内の場合は施肥量を通常よりも控えます。逆に3枠内の場合は施肥量を増やします。



本技術の導入が期待される夏秋トマト団地