

●技術情報

Q&A

[6] 作物別施用法（野菜類）

Q 6-4-35 レンコンに対する石灰窒素の使い方と効果を教えてください。

A 6-4-35 石灰窒素が無硫酸根肥料であることにより、産地では慣行として石灰窒素が使われています。これは硫酸根肥料が、レンコンの肌色を黒くし市場価値を落とすためです。

茨城県土浦市の先進農家では、次のように使用されています。

石灰窒素を平均で 80kg/10a を施用します。

施用するときは、できるだけ浅水にして植え付けの1ヵ月以前に全面散布し、散布したら速やかにすき込むことがポイントになっています。

また、この地域の早出し栽培（ビニール被覆）には、収穫後の8月末に石灰窒素を120 kg / 10 a 散布し、そのまま水を張ると翌春には茎葉が分解して2月代かき、3月の植え付け作業に障害も起きないと云われています。

なお、農薬効果としては、このほかにセンチュウやスクミリンゴカイの防除や雑草の発生をおさええます。

下表は、徳島県の施肥基準で、基肥に石灰窒素を 75 kg/ 10a 施用しています。

表 6-4-24 徳島県の施肥基準(普通栽培 10a 当たり kg) (鳴門普及センター)

基 肥	追 肥					成 分 合 計	
	第1回 (5月下旬)	第2回 (6月上旬)	第3回 (6月中旬)	第4回 (6月下旬)	第5回 (7月旬)		
石灰窒素 75 熔成リン肥 30 塩化加里 30	塩安 8	塩安 16	燐加安 14号 40	燐加安 14号40	燐加安 14号 60	窒素 りん酸 加里	41.35 19.70 36.20
石灰窒素 75 熔成リン肥 40 塩化加里 40	塩安 8	ちから粒状 固形 150		ちから粒状 固形 150		窒素 りん酸 加里	41.75 19.60 36.00
石灰窒素 75 熔成リン肥 40 塩化加里 25	F886化成 または IB604 化成 30		886化成 または IB604 化成 50		886化成 または IB604 化成 60	F886 { 窒素 40.95 りん酸 19.20 加里 37.40 IB { 窒素 38.15 りん酸 22.00 加里 34.60	