

石灰質肥料のあれこれ

石灰質肥料を施すと…

- 1 植物にカルシウムを供給し、植物を丈夫にする。
- 2 酸性土壌を中和し、窒素・リン酸などの養分の吸収を助ける。

	アルカリ分	肥効	特性	使用方法
消石灰	60%以上	速	<ul style="list-style-type: none">■アルカリ分が多く、水に解けると強いアルカリ性を示す。	<ul style="list-style-type: none">●種子や根に触れると障害を起こしやすいので、施用後はすぐに土とよく混合し、必ず約2週間はあけて播種・定植をするようにする。●堆肥や窒素肥料とは必ず別々に施すこと。
炭酸カルシウム (炭酸石灰) 苦土石灰 (炭酸苦土)	53%以上	緩	<ul style="list-style-type: none">■土壤と緩やかに反応して、効果が長続きする。■空気に触れても変化しにくい性質をもっているので、取り扱いが容易。■苦土石灰は、苦土を5%以上含んでいる。	<ul style="list-style-type: none">●効果が緩やかなので、多めに施用しても、作物への影響が少ない。●施用後は土とよく混合し、基本的に約1週間あけて播種・定植をするようにする。しっかり混合していれば、すぐに施肥、播種、定植しても影響が少ない。
有機石灰	35%以上	遅	<ul style="list-style-type: none">■土壤と緩やかに反応して、効果が長続きする。■貝殻類を粉碎しただけの石灰肥料。	<ul style="list-style-type: none">●効果が緩やかなので、多めに施用しても、作物への影響が少ない。●施用後は土とよく混合した後、すぐに施肥、播種、定植しても影響が少ない。

※酸性を好む植物、アルカリ性土壌には使用しないでください。