

硫黄補給+ケイ酸

エスミン



特徴

● 土壌PHを下げる

エスミンに含まれる硫黄は、土壌中で硫黄酸化菌の影響を受け土壌pHを下げ酸性に変化させます。

● ミネラル吸収を助ける

マンガン、ホウ素、鉄、銅、亜鉛などの微量元素が可給態化し、健全な作物栽培が可能となります。また、作物の病虫害抵抗性を高めるケイ酸も含有しております。さらに、エスミンに含まれる腐植酸（フミン酸）が土壌の団粒化を促し、キレート作用によって、土壌中のりん酸やミネラルの吸収が良くなります。

● 必須元素としての硫黄の供給

硫黄は、たんぱく質、ビタミン、脂質等の作物生育に不可欠な物質に関わる養分です。そのほかに香り成分、抗菌・駆虫にも関わる重要な要素でもあります。

【対象作物】

● 好適土壌pHが弱酸性である作物の土壌改良に

バレイショ、茶、ブルーベリー、栗、パイナップルなど。

● 好硫黄作物にもふさわしい資材です

玉ねぎ、にんにく、ネギ、らっきょう、アスパラガスなど。

● ハウスなど施肥園芸作物の土壌pHの改良

資材証明書及び法的表記

肥料法における区分	普通肥料
保証票又は表示	輸入業者保証票
肥料の種類	硫黄及びその化合物
保証成分	－
原料	－



内容量	20kg
形状	粒状
梱包方法	ポリ袋
製造	中国

施肥要領

10a当り

作物・ 施肥法 土性・土質	野菜・花		果樹	馬鈴薯・茶樹	
	畝間・作条 施肥	全面・全層 施肥	樹冠施肥	畝間・作条 施肥	全面・全層 施肥
▶ 壤土、埴壤土	3 袋	4 袋	4 袋	4 袋	5 袋
▶ 砂 壤 土	4 袋	5 袋	4 袋	4 袋	5 袋
▶ クロボク土 火山灰土壌	4 袋	5 袋	5 袋	5 袋	5 袋

※土壌 pH を現行より 1 下げる場合の目安です。

作付けの 2 週間以上前に施肥し、土壌に混和するのが望ましい

分析例

▶ 硫黄分全量	55.8%以上
▶ 腐植酸	12.0%以上
▶ ケイ酸(SiO ₂)	35.8%以上
▶ 陽イオン交換容量(CEC)	63.1meq (分析値)