

補助栄養元素 70 種が

植物の活力を高めます！

ジュラシック M70+

6600 万年前から 1 億数千年前の太古の時代に栄えた裸子植物が
堆積して形成された頁岩（ヒューミックシェール）を粉末化、顆粒化

70 種類の元素を含んでいます！

植物の酵素活性を高め、徒長を抑え、植物全体の活力を高めます！



用途と効果

1. 土壌の透水性、保肥力を増します。窒素成分並びに、ミネラル類が土壌から流亡するのを防ぎます。
2. 約 70 種類の微量ミネラルを含むミネラルの補給ができます。
3. 作物の窒素過剰吸収に抑制的に働きます。
4. 葉や茎を丈夫にし、病害虫、冷害、倒伏などに強くなります。秋落現象を抑制いたします。
5. 抗病性を増し、連作障害を起こりにくくします。
6. 肥料養液の葉面散布や灌水に添加すると非常に効果的です。

施用方法

多量栄養素 N, P, K などは別途、施肥してください。M70+を定植前の土壌に混入したり、定植後、表土に散布することもできます。果樹であれば、水に溶かした状態で不溶性部分とともに施用します。

土壤改良材ジュラシック M70+について

アクション植物科学研究所
所長 宇城 正和（農学博士）

ジュラシック M70 は地質時代の中生代ジュラ紀、白亜紀の恐竜の全盛時代の地層から採掘されました。6600 万年前から 1 億数千年前の太古の時代に栄えた裸子植物が堆積して形成された頁岩（ヒューミックシェール）を粉末化して後、顆粒状にしたものです。

特長

- 太古の**植物性ミネラル約 70 種類**を含んでいます。植物の栄養素は必須の 17 種類と、その他に極微量ではあっても植物の生育や活力を高めるミネラル（希土類元素など）があります。必須栄養素だけではなく、数多くのミネラル種を供給してあげると、非常に効果が高まるとする考え方があり、実際、これら多種類の微量元素を施肥することにより、植物の生育と活性を非常に高めるデータが得られています。
- ケイ酸とアルミナの比が非常に良く（ケイバン比）、陰イオンである硝酸態窒素（NO₃-N）を引きつけて、窒素の過剰吸収を抑えます。春から夏にかけて地温が上昇するとき生成する硝酸イオンを引きつけて、根からの過剰な吸収を抑制し、地上部の徒長を防ぎます。
- 秋からの低温期に散布した場合、地温が上昇し生育に良い結果をもたらします。
- ストレスに対する耐性を高めます。
- 微生物活性を高めます。
- 土壤改良材として、初年度の効果よりも長期的観点から土壌を改善していきます。

使用量

	(10a 当たりの目安)	(1m ² 当たりの目安)
1. 水田	100~200 k g (5~10 袋)	100~200 g
2. 果樹	300~600 k g (15~30 袋)	300~600 g
3. 蔬菜（ハウス）	160~200 k g (8~10 袋)	160~200 g
4. 果樹（露地）	100~140 k g (5~7 袋)	100~140 g
5. 杉・コナ等	約 50 k g (2.5 袋)	50 g

注意点

1. 畝の上だけに使用する場合、畝の面積に 1m²の使用量を乗じて計算してください。
2. 原則として、生石灰は使用しないで下さい。
3. 畑地に使用する場合、本製品が飛散しないようにするには、堆肥に混ぜて使用したり、または本製品を撒いた上から堆肥で覆い、その上から散水したりすると良いでしょう。
4. 作物の様子で適宜増減してください。

取扱代理店



株式会社アクションコーポレーション
〒104-0041 東京都中央区新富1-18-12
Tel 03-3553-7701 Fax 03-3553-7707