

モンティ  
プラントフード

Seed Trader  
Benidai

# MONTY'S PLANT FOOD

GREEN LABEL

YELLOW LABEL

ORANGE LABEL



## 植物の潜在能力を最大限に引き出す!

# MONTY'S PLANT FOOD



目的に合わせて使える、  
高純度腐植酸含有液肥

- ・(スプレーヤーによる)高濃度少量散布可能!
- ・植物に肥料分を効果的に供給。
- ・肥料焼けの心配なし!



容量:イエロー・グリーン 1ℓ/本、オレンジ 約940mℓ/本

### 発芽・初期生育の促進に!

モンティ・グリーンラベル  
**4-15-12(N-P-K)**

モンティ・グリーンラベルは、より早い発芽、根系組織の発達に効果があります。本製品の組成は根茎の初期成長力を高め、幼苗期の病虫害抵抗性を高めます。



### 生育の促進に!

モンティ・イエローラベル  
**8-16-8(N-P-K)**

モンティ・イエローラベルは生育期の葉面散布用ですが、土壌散布でも根系の生育促進に有効です。本製品の組成は、根系・茎葉成長点の発達を促進します。



### 草花の 開花促進・品質向上に!

モンティ・オレンジラベル  
**2-15-15(N-P-K)**

モンティ・オレンジラベルは、果実の収量・品質向上に必要な養分を豊富に含み、作物の生産力を増進します。また、花や木本類種子による、継続的な更新が必要な状況にも利用可能です。



## モンティー・プラントフード

[グリーンラベル／イエローラベル／オレンジラベル]

モンティー・プラントフードはモンティー社の特許である特別な腐植酸抽出方法によって得られた、他の商品にはない高純度の腐植酸を含有した液体肥料です。不純物の無い高純度の腐植酸が植物と土壌の両方に作用し、あらゆる土壌を良い方向に改善しながら、強靱で美しい植物を育てます。

## モンティー・プラントフード(MPF)：一般的特長

- 1 MPFはバランスの良い濃縮液体肥料であり、その98%が有機物で構成されています。窒素・りん酸・カリの3要素と鉄、マンガン、銅、亜鉛、ホウ素の微量養分も含有しています。
- 2 MPFは、独自の方法によって処理された腐植酸を含有しています。この腐植酸の働き(キレート作用)により、りん酸の肥効を高め、他の必須栄養素も植物が最も有効利用できる状態で供給します。
- 3 MPFは腐植酸の緩衝能により、使用頻度・使用量に係わりなく肥料焼けを起こしません。
- 4 MPFは中性で安定しており、土壌のpHを変化させません。
- 5 MPFは無臭で塩分含有量が少なく、塩分の凝固による散布機の見詰まり、腐食を起こしません。

## 腐植酸とは？

腐植酸は有機質の分解の結果生み出されたものであり、土壌窒素、カルシウム、マグネシウム、その他の微量元素の貯蔵源として機能し、土壌の①構造②排水力③保水力を改善します。また、植物の成長を刺激し、土壌の保肥力(交換容量)を増進させる微生物の栄養源としての役割も果たしています。

従来、工業的に抽出される腐植物質には、塩化ナトリウム、塩化カリウムなどが残留していますが、モンティー・プラントフードに含まれるモンティー社製腐植物質“HUMIGIN”は、特殊製法によりこれらを完全に取り除き、他に類の無い肥料との相乗効果を発揮します。

## 各製品の成分

モンティー・グリーンラベル(肥料登録NO: 輸第10379号)

4-15-12(N-P-K)

窒素全量(N)	5.86%
アンモニア性窒素(N)	2.02%
水溶性りん酸(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	16.34%
水溶性加里(K <sub>2</sub> O)	12.93%
水溶性マンガン(Mn)	0.035%
水溶性鉄(Fe)	0.31%
水溶性銅(Cu)	0.0062%
水溶性亜鉛(Zn)	0.09%

モンティー・イエローラベル(肥料登録NO: 輸第10377号)

8-16-8(N-P-K)

窒素全量(N)	8.98%
アンモニア性窒素(N)	3.45%
水溶性りん酸(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	16.57%
水溶性加里(K <sub>2</sub> O)	8.82%
水溶性マンガン(Mn)	0.033%
水溶性鉄(Fe)	0.3%
水溶性銅(Cu)	0.0069%
水溶性亜鉛(Zn)	0.088%

モンティー・オレンジラベル(肥料登録NO: 輸第10378号)

2-15-15(N-P-K)

窒素全量(N)	3.65%
アンモニア性窒素(N)	0.96%
水溶性りん酸(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	17.32%
水溶性加里(K <sub>2</sub> O)	16.57%
水溶性マンガン(Mn)	0.01%
水溶性鉄(Fe)	0.24%
水溶性銅(Cu)	0.006%
水溶性亜鉛(Zn)	0.05%

芝草への  
通年  
散布例

播種時: グリーン・ラベルを0.5cc/m<sup>2</sup>(500cc ~ 1L/m<sup>2</sup>散布で1000 ~ 2000倍液)播種直後に散布して下さい。  
その約3週間後、イエロー・ラベルの等倍液(下記通年管理にも使用)を散布します。

## ①早春(3~4月)

イエロー・ラベル使用

気温が上昇する前に根の発達を促進させるため、2回散布します。(1回目の2週間後に2回目を散布します。)

## ②春(5月)

イエロー・ラベル使用

植物組織を丈夫にし、色を濃く出すために1回散布します。

## ③夏(6~8月)

イエロー・ラベル使用

早魃や猛暑に対する抵抗性増強のため、毎月1回散布します。

## ④秋(9~10月)

イエロー・ラベル使用

根の発達を持続させるため(芝草の密度を上げ耐寒性を持たせる目的)、毎月1回散布します。

※ワイルドフラワーや木本類を用いた植生において、開花前にオレンジ・ラベルを使用することで、種子による継続的更新を目指すことが可能です。

【販売店】

【製造元】 アメリカ／モンティー社

【輸入・販売元】

紅大貿易株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田3-2-12 クリハラビル

TEL:03-3256-0551(代) FAX:03-3254-7126

http://www.benidai.co.jp/ seed@benidai.co.jp