

固形肥料® No.1

固形肥料は、良質な天然腐植(ウッディーピート)にチッソ・リンサン・カリ等の肥料成分を吸着結合させ桃核状に成形した、“環境にやさしい肥料”です。

1. 特長

- (1) 肥効期間が長く、ゆっくり効くので、逃亡が少なく、環境にやさしい肥料です。
- (2) 徐々に効くので、肥料やけの心配が少なく安心して使えます。
- (3) 固形肥料に含まれている天然腐植の働きで、根ばりがよく、健全に育ちます。



2. 固形肥料の銘柄

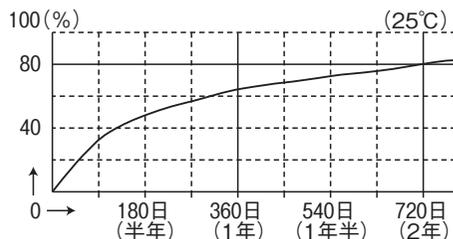
銘柄	保証成分(%)				容量	形状	主な用途	公表価格
	N	P	K	苦土				
固形肥料まるやま1号 (㊤1号)	6	4	3		20kg紙袋	1個約16g	一般造林、緑化樹木、花木、鉢物、竹林用	4,240円
固形肥料まるやま3号 (㊤3号)	3	6	4		〃	〃	治山、砂防、根張り促進、苗畑用、鉢物	4,480円
まるやま固形肥料286 (ピートボール)	12	8	6		20kgクロス袋	1個約10g	緑化樹木用、一般造林用	5,460円
まるやまマウントキングS (マウントキングS)	12	6	6	2	15kgクロス袋	1個約15g	一般造林、緑化樹木用、竹林、治山、砂防、根張り促進 (超持続型肥料)	6,030円

3. 標準施肥量

(個 / 1本当たり)

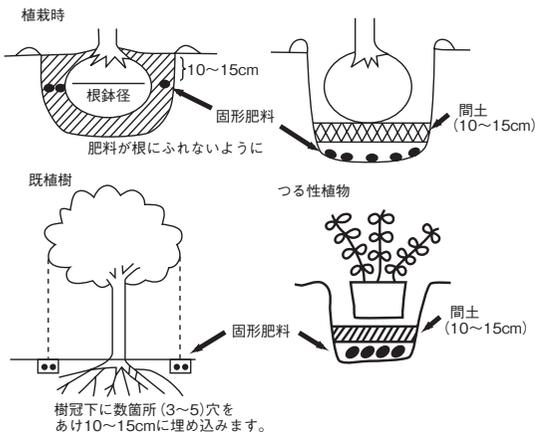
樹種	肥料名	樹高		根鉢径				
		0.5m	1m	2m	3m	4m	5m	
		20cm	30cm	40cm	60cm	80cm	100cm	
針葉樹	㊤1号	4	6	8	13	17	21	
	ピートボール	3	5	6	9	13	16	
	マウントキングS	4	6	8	13	17	21	
広葉樹	㊤1号	6	9	13	19	25	31	
	ピートボール	5	7	10	14	19	24	
	マウントキングS	6	9	13	19	25	31	

5. “マウントキングS”の溶出曲線



- 全量緩効性チッソを使用している。
- 2~2.5年間肥効が持続する。
- 1個約15gの桃核状の肥料。

4. 施用方法



粒状 固形肥料[®] No.2

1. 粒状固形肥料に含まれる良質な天然腐植の働きで、肥効がゆるやかで、“環境にやさしい肥料”です。

◎用途別に、粒経1～3mm、2～4mm、3～6mm、6～12mmがあり、施肥しやすい肥料です。

2. 粒状固形肥料・化成肥料の銘柄

銘柄	保証成分(%)			容量	形状	主な用途	公表価格
	N	P	K				
ちから粒状固形肥料1号	6	4	3	15kgポリ袋	6～12mm	一般造林、苗畑、緑化樹木、花木、家庭園芸、芝生元肥	3,445円
ちから粒状固形肥料1号 小粒	6	4	3	15kgポリ袋	3～6mm	苗畑、芝生及び各種植え込みの追肥用	3,445円
ちから粒状固形肥料1号 グリーン (ちからグリーン)	6	4	3	15kgポリ袋	1～3mm	芝生用	3,565円
ちから粒状固形肥料3号	3	6	4	15kgポリ袋	3～6mm	治山、砂防、造成地の緑化樹木、花木、芝生、緑化	3,550円
新まるやま粒状固形肥料特号 (新山特号)	12	8	6	15kgポリ袋	3～6mm	一般造林、緑化樹木のり面緑化、芝生追肥 《へり散布に最適》	4,360円
まるしば粒状固形肥料1号	6	5	3	20kgポリ袋	2～4mm	芝生用、緑化樹木用	4,505円
グリーンフィーバー	15	15	15	20kgポリ袋	2～4mm	のり面緑化、芝生用、【化成肥料】	4,355円
グリーンフィーバー・エイト	8	8	8	20kgポリ袋	2～4mm	のり面緑化、芝生用、【化成肥料】	3,415円

3. 使用事例

◎宮内庁：御所、皇居、庭園植栽地、緑化樹木等幅広く使用。

◎林野庁：(各森林管理局)の造林・治山・砂防で使用。

◎東日本高速道路・中日本高速道路・西日本高速道路
：中央分離帯やインターチェンジ等、植栽地の指定肥料。

◎都市再生機構：多摩ニュータウン等の団地や植栽地、緑化の指定肥料。

◎公園・街路樹：日比谷公園、北の丸公園、砧公園等。東京都建設局の指定肥料。

◎ゴルフ場：千葉県内のゴルフ場等各地で使用。粒径が細粒と小粒があり植生に適した肥料です。樹木には、まるやま固形肥料が好適。

◎河川堤防：草地用肥料として緩やかに効くので、どのような土壌でも肥効が高い。河川への汚染が少なく好適。

◎競馬場：東京・京都競馬場等の指定肥料。



緩効性肥料 No.3

1. 緩効性チツソを含む肥料で、土壤中でゆっくり分解するため、約3ヶ月間にわたり肥効が持続します。

銘柄	保証成分(%)				容量	形状	主な用途	公表価格
	N	P	K	苦土				
ニチリンパワー1号 (緩効性窒素8%入り)	10	10	10	1	20kgポリ袋	5~9mm	緑化、家庭園芸、花壇、花卉、果樹、 草花鉢物、プランター、庭木	5,225円

2. 植物質有機物を添加することにより速効性に加え緩効性の肥効もそなえています。植物有機物の働きで土壤微生物の働きが豊かになります。

銘柄	保証成分(%)			容量	形状	主な用途	公表価格
	N	P	K				
有機入り新フィールドエース8	8	8	8	20kgポリ袋	2~4mm	芝生用、緑化、花壇、庭木	3,645円

バチルス菌活用肥料 No.4

バチルス菌は、日本では枯草菌という名前で古くから知られ、納豆菌もそのひとつであり、有機物を分解して増殖する特性がある。

本製品は、このバチルス菌の働きを活用した肥料である。

バチルス菌は肥料中に含まれている有機質成分を餌とし、優先的に増殖してサッチ(脱落根)層と根圏に定着する。

増殖したバチルス菌は、芝の刈りかすやサッチ層を速やかに分解する。

バチルス菌が素早く増殖・定着するため、サッチの分解とともに、健全な土壤微生物環境を作る。

速効性および遅効性の肥料成分を含むので、春1回施肥による省力化が可能である。

施用量：30~50g/㎡

銘柄	保証成分(%)			容量	形状	主な用途	公表価格
	N	P	K				
ECOバチルス855	8	5	5	20kgポリ袋	1~3mm	ゴルフ場、サッカー場、芝地のサッチ分解用	4,925円



有機質 土壌改良材 No.5

- 天然の草炭（ピートモス）や木質泥炭（ウッディーピート）を原料にした、有機質の土壌改良材です。
 - ①土壌の団粒化を促進して、通気性・透水性を高めます。
 - ②土壌の緩衝能を高め、濃度障害を防ぎます。
 - ③腐植の効果で、根の活性を高めて根張りを良くします。
 - ④火山灰土では、特にリンサンの肥効を高めます。
 - ⑤C/N比は、完熟堆肥と同程度。チッソ飢餓を起こす心配がありません。

銘柄	組成分析例(乾物当)	容量	形状	主な用途	公表価格
有機質土壌改良材 フモリッチ	腐植質 62.6% C/N比 14.7 塩基置換容量85.3me pH 7.0 水分 40.0%	20kgポリ袋 (35ℓ)	粗粉状 (5.0mm以下)	天然の良質草炭を化学的に処理した製品で、地力の増進に役立つ有効腐植を豊富に含んでいる。	3,945円
粒状ピートモス 粒状フモリンS	腐植質 53.4% 塩基置換容量66.9me EC 0.49ms pH 6.0 水分 40.0%	20kgポリ袋 (27ℓ)	粒状 (1.5mm以下)	天然の良質草炭と木質泥炭を化学的に処理し粒状化した製品。崩れにくく、土壌の通気性を高める。	5,135円

2. “フモリッチ”の標準施用量

種類	施用量	施こし方
樹木	高木	2~5kg/本 植穴の土に混ぜる
	中木	1~2kg/本 //
	低木	0.5~1kg/本 //
	株・玉物	0.5~1kg/本 //
	寄植・苗床	1~2kg/㎡ 床土に混ぜる
花卉	花壇(球根・苗等)	1~2kg/㎡ 植穴の土に混ぜる
張芝	コウライシバ・洋芝	1~2kg/㎡ 土に混ぜる
法面 治山	種子吹付	0.5~1kg/㎡
	苗木	0.2~0.3kg/本 植穴の土に混ぜる
ゴルフ場 (造成)	グリーン	2~5kg/㎡
	フェアウェイ	1~2kg/㎡
	デポット	目土の1/3程度

上記は、標準施用量なので、土壌条件により施用量を加減すること。

3. “フモリンS”の標準施用量

	用途	施用量および施こし方	
ゴルフ場	グリーン造成	土・砂1㎡当り 6%~10%を混合	
	フェアウェイ目土	目土1㎡当り100kg~150kgを混合	
	メンテナンス	ティー	1㎡当り 150g~200gを表面散布
		グリーン	1㎡当り 200g~400gを表面散布
緑化工事	屋上庭園(人工地盤)	客土1㎡当り 80kg~120kgを混合	
	植栽	植穴の土に対し5~10%を混合	



「フモリッチ」は、日本肥糧株式会社の登録商標です。