

Signature ^{Simplot} シンプロット・シグネチャーシリーズ

シンプロット・シグネチャーシリーズは、シンプロット社がゴルフ場向け芝生用液肥として成分、性能、品質と高い生産技術を保証した最高品質の液肥です。シグネチャーとは「署名」という意味で、シンプロット社が製品の品質、性能を署名して保証するという意味の名前を持つ高品質の芝生専用液肥です。

シグネチャー・コントロールPK 【亜リン酸カリ肥料】

亜リン酸カリを配合したリン酸カリ肥料です。亜リン酸は通常のリンより酸素(O)が少ない状態の化合物のため、土壌中でリン酸イオンになって植物に吸収されるまでにやや時間がかかり緩効性の特徴があります。リン酸は根の発根を促し、カリは環境ストレスへの抵抗性を高めるので春から秋までのさまざまな環境ストレス期、回復期に最適なリン酸カリ肥料です。

シグネチャー・アイアンプラス 【鉄・マグネシウム入室素液肥】

尿素・硫酸鉄・硫酸マグネシウムを配合した即効性タイプの窒素液肥。鉄とマグネシウム(苦土)は葉身内の葉緑素の製造を助けて緑色を保持する役目を果たします。また適量の尿素窒素が配合されているため鉄とマグネシウムが速やかに吸収されるのを助けます。葉緑素の構成には窒素が不可欠です。窒素・鉄・マグネシウムのバランスのとれた配合が美しい芝生を作ります。

シグネチャー・キレートマグネシウム 【キレートマグネシウム液肥】

キレート化したマグネシウム(苦土)は土壌中で長期間にわたり水溶性の状態を保持して植物によって吸収可能な状態で長期間土壌に保持されます。マグネシウム(苦土)は鉄とともに植物の葉緑素を作るために重要な働きをするだけでなく、土壌の養分として重要な第二養分としても土壌のバランスを保持するために重要です。

シグネチャー・トレース 【総合微量元素窒素液肥】

鉄・マグネシウム・亜鉛・マンガン・銅・ホウ素・モリブデンなどの芝生に必要な微量元素を最適なバランスで配合した芝生用微量元素液肥です。5%の尿素窒素はこれらの微量元素の吸収効率を高めます。理想的な芝生の成長を維持するために必要量のこれらの微量元素を適時使用しましょう。

シグネチャー・キレートアイアン 【キレート鉄液剤】

一般的に鉄は土壌中においては簡単に酸化されて水に溶けなくなり、容易には植物に吸収されません。キレートアイアンの鉄はキレート化されており土壌中でも酸化されにくく水溶性を保持するため芝生に安定的に吸収されて葉緑素を作る手助けをしで芝生の緑色を維持することができます。

シグネチャー・リキッドケルプ 【海藻抽出液液剤】

リキッドケルプは植物生長ホルモンであるオーキシシンやサイトカイニンを含む海藻抽出液100%の商品です。二つの成長ホルモンの適正な配合バランスにより、植物の生長、根の伸長だけでなく様々な環境ストレスに対して芝生の抵抗性を高めることが可能です。オーキシシンとサイトカイニンは植物細胞の分裂と伸長を促します。リキッドケルプに使用されている海藻は非常に成長の早い Ecklonia methods 種を利用して化学的な方法を用いずに抽出しています。

シグネチャー・オーガニック 【フミン酸フルボ酸液剤】

シグネチャー・オーガニックはフミン酸とフルボ酸を水溶性の状態の高い含有量で配合した高品質の天然有機液肥です。すぐれた天然質有機は土壌の微生物層や土壌の化学的性質、物理性をバランスよく整えて芝生の健全な成長を促します。

商品名		シグネチャー コントロール PK	シグネチャー アイアンプラス	シグネチャー キレート マグネシウム	シグネチャー トレース
重量 (kg)		31	28	26	27
N・P・K	容積で散布時	0-44-36	12-0-0	7-0-0	5-0-0
	重量で散布時	0-29-24	8-0-0	7-0-0	5-0-0
窒素成分内訳		0%	尿素窒素 12%	尿素窒素 7%	尿素窒素 5%
その他の成分		リン酸 44% カリ 36%	鉄 10% マグネシウム 1%	キレートマグネシウム 5%	鉄 4% マグネシウム 2% 亜鉛 1% マンガン 1% 銅 1% ホウ素 0.5% モリブデン 0.05%
配合成分		亜リン酸カリ	硫酸鉄 硫酸マグネシウム	カルボン酸塩キレート	
標準製品使用量 cc/ m ²		2-4	2-5	2-5	2-5
散布水量 (cc/ m ²)	ティーグリーン	60-100	60-100	60-100	60-100
	フェアウェー	40-60	40-60	40-100	40-60
備考		「石灰硫黄合剤」と混用すると有毒ガスが発生する場合がありますので混用しないでください。			5℃以上の温度で保管してください。

商品名		シグネチャー キレートアイアン	シグネチャー リキッドケルプ	シグネチャー オーガニック
重量 (kg)		26	21	22
成分内訳		鉄 7%	100%海藻抽出液 オーキシシン 11000ug/ml サイトカイニン 31ug/ml	フミン酸、フルボ酸 12%
配合成分		EDTA鉄		レオナダイト泥岩盤
標準製品使用量 cc/ m ²		2-5	0.5-1.0	1-2
散布水量 (cc/ m ²)	ティーグリーン	60-100	100 以上	60-100
	フェアウェー	40-60	60 以上	40-100