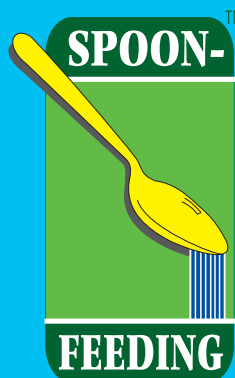


# Nutriculture · · the first name in soluble fertilizers

USA分析値 成分	28-8-18 ベントスペシャル	15-0-15 カルスペシャル	25-5-20 バムダスペシャル	30-10-10 オーナメンタル	10-20-30 ポタッシュ	12-31-14 ハイホス	0-50-30 PKプラス	ソルトレイス ジャパン
窒素全量	28.0	15.0	25.0	30.0	10.0	12.0	0	0
内アンモニア性	2.10	0	2.95	3.75	1.90	8.00	0	0
内硝酸性	5.40	13.0	6.10	3.15	8.10	4.00	0	0
内尿素性	20.50	2.0	15.95	23.10	0	0	0	0
リン酸(P)	8.0	0	5.0	10.0	20.0	31.0	50.0	0
カリ(K)	18.0	15.0	20.0	10.0	30.0	14.0	30.0	0
マグネシウム(Mg)	0.05	0.3	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素(B)	0.02	0.0014	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.6
銅(Cu)	0.05	0.0035	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1.88
鉄(Fe)	0.1	0.065	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	8.51
マンガン(Mn)	0.05	0.0035	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	13.0
モリブデン(Mo)	0.0009	0.00006	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.005	0.05
亜鉛(Zn)	0.05	0.0035	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	5.08
カルシウム(Ca)	0	10.5	0	0	0	0	0	0
イオウ(S)	0	0	2.0	2.0	0	3.0	0.08	14.0

## スプーンフィーディング



ニトリカルチャー®は芝生の栄養状態を計画的にコントロールするための製品です。土壌中の生態系、微生物に影響はありません。スプーンフィーディングはプラントマーベルラボラトリー社の登録商標です。



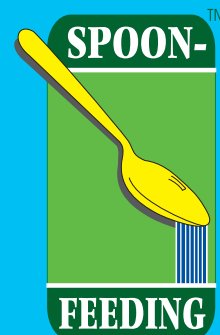
<http://www.rikengreen.co.jp>

札幌駐在員事務所 ☎011-756-3891 FAX011-758-1227  
 仙台支店 ☎022-222-9599 FAX022-267-6505  
 東京支店 ☎03-3835-8134 FAX03-3833-6325  
 静岡支店 ☎054-283-5555 FAX054-284-1769  
 名古屋支店 ☎052-262-2861 FAX052-251-3495  
 大阪支店 ☎06-6871-1691 FAX06-6871-1811  
 福岡営業所 ☎092-752-8391 FAX092-752-8392  
 グリーン研究所 ☎0538-58-1282 FAX0538-58-1714



輸入代理  
ava fields inc.

お問い合わせ



Professional guide to improved turf through total nutrient control.

スプーンフィーディング(カット)

**Nutriculture**® Plant Marvel Laboratoris Inc. Chicago USA

高濃度水溶性肥料 **ニトリカルチャー**® professionals water-soluble fertilizer



高濃度水溶性肥料

**28-8-18Plus**  
BENT SPECIAL

**10-20-30Plus**  
POTASH SPECIAL

**0-50-30Plus**  
PK PLUS

水溶性微量元素肥料

マグアイアン

**15-0-15Plus**  
CAL SPECIAL

**30-10-10Plus**  
ORNAMENTAL SPECIAL

ソルトレイスジャパン

**25-5-20Plus**  
BERMUDA SPECIAL

**12-31-14Plus**  
GENERAL HIGHPHOS

13%アイアンキレート

芝生栄養要求量に応じて配合した濃厚水溶性肥料です。栄養成分が葉面と根から同時吸収、刈込みでの損失養分をすばやく補給します。芝生の生育状態に応じて、適時施用は(スプーンフィーディング®)無駄なく安全で経済的です。塩濃度は最小限に抑えています。高温乾燥期でも推奨量の施用で芝を焼く心配はありません。農薬・化学品との混用は効果と同時に養分補給が得られます。

プラント・マーベル・ラボラトリー社(USA・シカゴ)

1922年設立。高濃度水溶性肥料の研究開発に歴史的先駆者の役割を果たしてきました。葉面散布の栄養配合計算は今日の液肥製品の基本となり、高い信頼と称賛を得ています。





## Nutriculture・・・the better solution for total turf care

**28-8-18 Plus** ベントスペシャル® **Bent Special** (NET3kgx6/18kg) 輸 第10190号  
ベント芝の平米当たりN・P・K消費量は、年間ベースでN=26.64g、P=7.26g、K=16.95gだとされています。当製品の施用により、繊維質の品質が向上し、低刈りストレスに対する抵抗性が増進します。

使用時期：スタートよりシーズン中

**15-0-15 Plus** カルススペシャル® **Cal Special** (NET3kgx6/18kg) 輸 第10187号  
芝草土壤中の最適なCa、K、Mgの割合は、それぞれCa=15%～20%、K=10%、Mg=3～4%だとされています。当製品には、これら栄養素が十分に含まれており、施用により、炭水化物の生産及び窒素の有効活用が促進されます。更に、耐病性の向上、葉焼けからの早期回復のみならず、雑草侵入への抵抗性向上が図れます。

使用時期：梅雨より夏期、秋期

**25-5-20 Plus** バムーダスペシャル® **Bermuda Special** (NET3kgx6/18kg) 輸 第10189号  
当製品(N25%・P5%・K20%、構成比5:1:4)は、芝草生育期間中の肥培管理に最適です。ターフの緑度アップと、繊維質改善に効果がある為、追い蒔きにも適しています。

使用時期：スタートよりシーズン中

**10-20-30 Plus** ポタッシュ **Potash Special** (NET3kgx6/18kg) 輸 第10191号  
高濃度のリンとカリを配合。夏季散布：耐病性向上及び、根張り強化による高温乾燥時のストレス抵抗性アップを実現します。晩秋散布：冬季ストレス抵抗性が向上します。

使用期間：向夏期、向初冬

**30-10-10 Plus** オーナメンタル **Ornamental Special** (NET3kgx6/18kg) 輸 第10191号  
構成比3:1:1の追い蒔き肥料です。葉先の急速な生育、緑度アップが必要な際に最適です。

使用期間：シーズン中

**12-31-14 Plus** ハイホス **Highphos** (NET3kgx6/18kg) 輸 第10188号  
播種・張替・新根の伸張と活着、芝生密度の促進に春と秋の施用。またスリキレの回復と乾燥害の抵抗力を増加させる臨時の肥料です。

使用時期：春期・秋期

**0-50-30 Plus** PKプラス **PK Plus** (NET3kgx6/18kg) 輸 第10740号  
ターフ更新時の栄養補給に最適；高配合されたリンとカリ、及びキレート化された微量元素群が、葉面・根茎から急速に吸収される結果、細胞壁と繊維質が強化されます。なお当製品は、亜リン酸も含有しています。

使用時期：向夏期、向初冬

### ニトリカルチャーシリーズの推奨使用量

1m<sup>2</sup>/3g 希釈倍率160倍 乾燥時500～1,000倍  
常温水溶性です。外気温10℃以下では散布車投入前に、当製品を予め容器で溶かしてから投下してください。早朝の施用が効果的です。シーズンスタート時の土壌分析による施肥設計が理想です。少量散布・25倍の水量で散布可能です。高濃度製品のため適量の後散水が必要になります。病気で弱っている場合、当製品の散布は控えてください。



Laboratories Inc.  
371 East 16th Street  
Chicago Heights,  
IL 60411

### ニトリカルチャーの成分

シリーズにはN・P・Kの主成分と、キレート化されたマグネシウム・ホウ素・銅・鉄・マンガン・モリブデン・亜鉛・カルシウム・硫黄等の微量元素が配合されており、例え土壌のpHに問題があったとしても、全養分が芝生に100%利用されるように調整されています。葉面吸収促進のため浸透湿潤材を添加しています。ニトリカルチャーのスプーンフィーディング栄養管理は最高の結果と芝生本来の健康色を実現します。

日本分析値成分(N-P-K)	28-8-18 ベントスペシャル	15-0-15 カルススペシャル	25-5-20 バムーダスペシャル	30-10-10 オーナメンタル	10-20-30 ポタッシュ	12-31-14 ハイホス	0-50-30 PKプラス	ソルトトレイス ジャパン
窒素全量	27.0	14.0	23.0	28.0	9.0	12.0	0	0
内アンモニア性	0	0	2.0	3.0	2.0	8.0	0	0
内硝酸性	4.0	12.0	5.0	2.0	7.0	4.0	0	0
内尿素性	23.0	2.0	16.0	23.0	0	0	0	0
リン酸(P)	7.0	0	4.0	11.0	18.0	30.0	50.0	0
カリ(K)	16.0	17.0	20.0	11.0	30.0	14.0	32.0	0
ホウ素(B)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	4.0
銅(Cu)	0.05	0.005	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	1.8
鉄(Fe)	0.09	0.09	0.06	0.09	0.09	0.15	0.05	8.5
マンガン(Mn)	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	13.0
モリブデン(Mo)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.05
亜鉛(Zn)	0.03	0.005	0.03	0.05	0.05	0	0.04	5.0
カルシウム(Ca)	0	10.98	0	0	0	0	0	0
イオウ(S)	0	0	2.0	2.0	0	3.0	0.08	14.0

### 水溶性微量元素肥料

**マグアイアン Mag Iron** (NET1kgx10/10kg)

芝生の成長にMgとFeは不可欠です。キレート化されたMgとFeは容易に吸収されます。さらにPの働きを促進して、芝生の健康を向上させます。低温・日照不足の葉色の促進をします。  
Mg 4.50% Fe 6.00% (USA保証分析値)

使用時期：適時 使用量：1m<sup>2</sup>/1g 希釈倍率500倍以上

**ソルトトレイス・ジャパン Sol-Trace Japan** (NET1kgx10/10kg)

微量元素不足での黄化と成長阻害を抑制し枯死を防ぎます。根の組織改善・葉色の助長。硫黄14%の配合は、細胞の緩衝液を自動的に供給、pHを安定させ肥料吸収を促進、土壌および葉面の障害を回避させます。  
30日～45日間隔で施用。

使用時期：シーズン中 使用量：1m<sup>2</sup>/0.5g 希釈倍率500倍以上

**13%アイアンキレート 13% Iron Chelate** (NET1kgx10/10kg)

黄化の矯正のために13%キレート鉄です。刈込みで失われる鉄の補給、低・高温時でもすばやく吸収し、葉色の回復が期待できます。液肥・農薬と混用散布。  
キレート Fe 13% (USA保証分析値)

使用時期：適時 使用量：1m<sup>2</sup>/0.5g 希釈倍率500倍以上