

TOYO GREEN

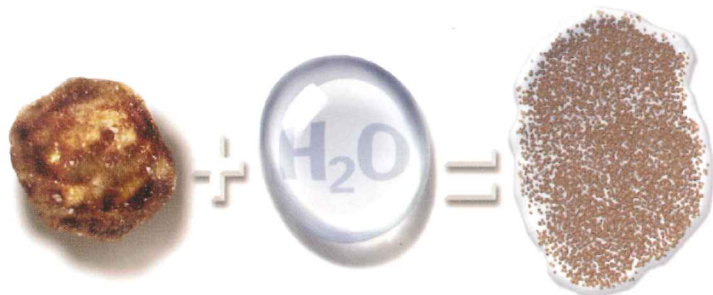


The 
Andersons®

NutriDG®

GET BACK
~~TO WORK~~
PLAY

グリーンキーパーの仕事に余裕を！
ゴルファーにもっと快適なプレーの時間を！



ニュートリDGは、
特許技術による優れた分散性と
組成均一化技術を融合し実現した、
高品質な芝生専用粒状肥料です。

新世代の芝生用粒状肥料



ニュートリ DG

窒素 - リン酸 - カリ	NPK 以外の成分	窒素成分の内訳		特	徴
グリーン用ラインナップ		粒径 0.75mm		荷姿：20kg ポリ袋入り	
ニュートリ DG DG ベース 18-9-18 Gen 3	Fe 0.28% Mn 0.14% S 6.00%	1.90% 6.90% 5.40% 3.90%	アンモニア態 N 尿素態 N 緩効性水溶性 N 緩効性不溶性 N	バランスのとれた NPK 比率で、葉色を改善するマンガンを、鉄をプラス。60%ミューテックを含み、緩効性と速効性の適度なバランスです。窒素・カリの高い V 字型で、全シーズンに利用可能。	
ニュートリ DG DG サマー 13-0-26	S 8.84%	1.95% 6.50% 4.55%	尿素態 N 緩効性水溶性 N 緩効性不溶性 N	長期にわたりマイルドに効く。100% ミューテックの緩効性で安全。急激な生育や、肥料焼けの心配がありません。多く含んだカリウムがストレスへの耐性を高めます。	
ニュートリ DG DG ハイ P 12-24-8	Mg 0.50% Fe 0.30% Mn 0.50% S 4.90%	6.00% 0.76% 3.07% 2.17%	アンモニア態 N 尿素態 N 緩効性水溶性 N 緩効性不溶性 N	リン酸が多く含まれており、細胞分裂を促進。葉色を改善するマンガンを、鉄を含む。ミューテック 50%。春季および秋季の根の生育と分けつが増加が欲しい時期、播種・張り芝時のスタートダッシュに最適。	
ニュートリ DG DG オータム 10-5-25	Mg 0.50% Fe 0.30% Mn 0.50% S 10.23%	1.16% 3.81% 2.95% 2.08%	アンモニア態 N 尿素態 N 緩効性水溶性 N 緩効性不溶性 N	高いカリ成分と微量元素を含んだ春秋向け肥料。マンガンを鉄を含み、葉色を改善。ミューテック 50% ストレス耐性を高めたい晩秋期施肥に向いています。	
ニュートリ DG DG クイック 17-0-17 Gen 3	Mg 5.78% Fe 0.50% Mn 0.25% S 10.23%	8.50% 1.27% 4.25% 2.98%	アンモニア態 N 尿素態 N 緩効性水溶性 N 緩効性不溶性 N	春秋向けの V 字型肥料。ミューテック 50% を含み、すばやい反応と緩効性が同時に欲しいときに。マンガンを鉄を含み葉色を改善します。完成したターフに向いています。	
ニュートリ DG DG ウィンター 12-3-12 Gen 3	Mn 0.50% Fe 0.30% S 17.00%	11.00% 1.00%	アンモニア態 N 尿素態 N	ミューテックは含まず、超速効性の肥料です。肥料の反応がにぶい冬期や、すぐに芝の反応が欲しいときにおすすめです。	
ニュートリ DG DGK プラス 0-0-25	Mg 4.00% Mn 3.00% S 13.70%	—	—	ニュートリ DG 特有の分散性を持ち、カリウム、マグネシウム、マンガンの微量元素を含みます。夏冬のストレスコントロールに威力を発揮します。	
		粒径 0.75mm		荷姿：25kg ポリ袋入り	
ニュートリ DG DG Kal-tec 0-0-13	Mg 2.00% Mn 1.50% Ca 9.20% S 14.85%	—	—	ニュートリ DG 特有の分散性を持ち、カルシウム・カリウムを供給し、土壌のミネラルとアンモニウムのイオンバランスを整え、芝草の耐暑性・耐寒性・乾燥ストレス耐性を向上させる。25kg ポリ袋入り。	
ニュートリ DG DG Mag-tec 0-0-12	Mg 24.00% S 12.00%	—	—	DG 特有の分散性を持ち、マグネシウムとカリウムの効果によってストレス耐性と緑度の向上を図ります。25kg ポリ袋入り。	
フェアウェイ・競技場用ラインナップ		粒径 1.5mm		荷姿：20kg ポリ袋入り	
ニュートリ DG FW ベース 28-0-6 Gen 3	S 10.7%	7.60% 6.00% 7.50% 6.90%	アンモニア態 N 尿素態 N 緩効性水溶性 N 緩効性不溶性 N	FW に合わせた粒径。ニュートリ DG の分散性を持ち、ミューテックは 59%。適度な速効性と緩効性を備え、FW、競技場、芝生校庭等の基本肥料に最適。	
ニュートリ DG FW ロング 20-0-16	S 5.44%	2.81% 8.09% 9.10%	尿素態 N 緩効性水溶性 N 緩効性不溶性 N	FW に合わせた粒径。ニュートリ DG の分散性を持つ。ミューテック M 100% で窒素の放出は 90 日タイプ。肥効が長く、省力的。均一な芝生を実現します。	

DG テクノロジー
粒状フミン酸
ヒューミック DG

SGN75 (粒径 0.75mm)
荷姿：20kg ポリ袋入り

70% フミン酸
10% フミン酸前駆物質
9% 水分含量 (最大)

分散性粒状フミン酸です。施肥効率をアップさせ、団粒構造を作り、養分吸収を促します。

土壌改良に最適!
ニュートラライム DG
ハイマグ

粒径 2.40mm
荷姿：18.14kg ポリ袋入り

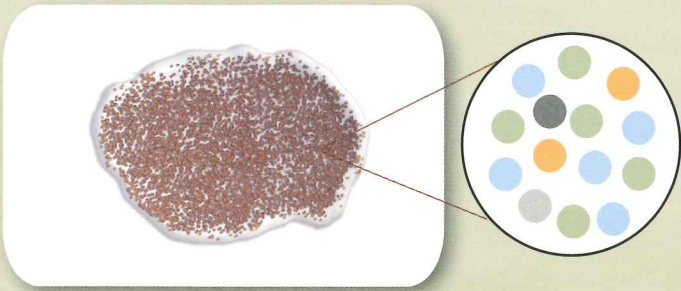
12% Mg
20% Ca

カルシウム、マグネシウムが不足した土壌や pH が酸性に傾いた土壌に最適です。

*日本と米国では肥料成分の登録上の表示が異なります。このパンフレットでは米国数値を記載しています。

Gen 3 → 視認性の高い白粒になりました

1つ1つの微粒子が片寄りのない成分。より均一なターフに仕上がります



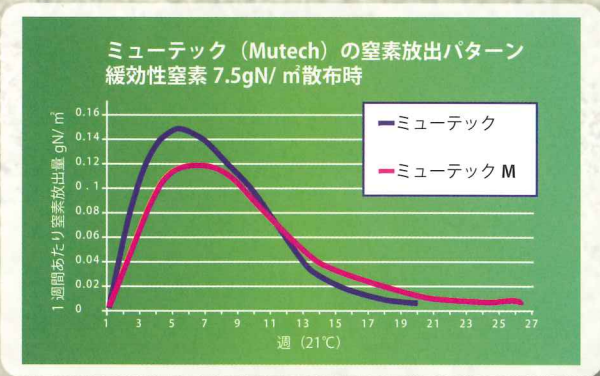
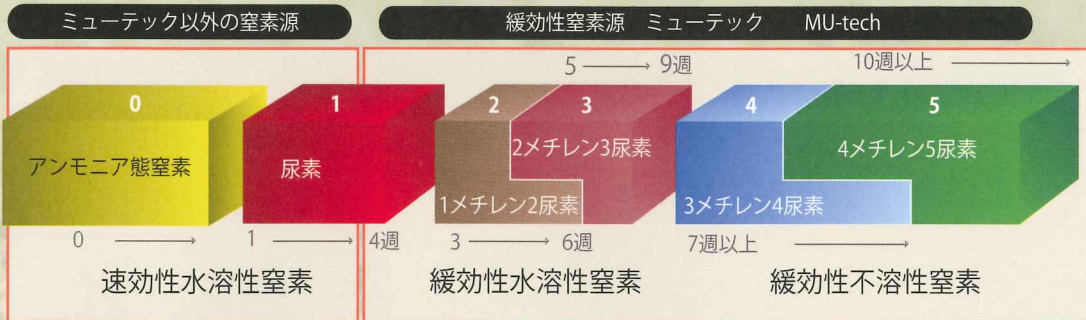
1つ1つの微粒子が均一

● N 分散した肥料微粒子一つ一つが成分の
● P 片寄りのないバランスの取れたものになっ
● K ています。
● Fe わずかな水分で微粒子に分散させる
● Mn ニュートリ DG の際立った特徴です。

緩効性窒素ミュートック (MU-tech) で自在な肥効の組み合わせ

ミュートックとは？

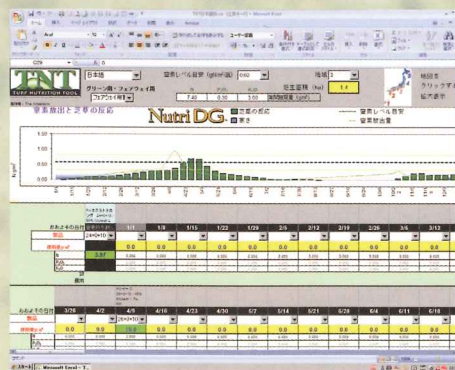
ミュートック (MU-tech) は速効性の尿素と緩効性のメチレン尿素の複合体です。ミュートックには、15%の尿素、可溶性の1メチレン2尿素、2メチレン3尿素が50%、不溶性の3メチレン4尿素、4メチレン5尿素が35%が含まれています。それぞれが徐々に溶け出して、施用直後から10週間以上にわたっておだやかに吸収されていきます。



ニュートリ DG は、窒素成分としてミュートックにアンモニア態窒素や尿素などの速効性成分を加え、速効性部分と緩効性部分の割合を利用目的に応じて変化させています。

FW ロングは緩効度をさらに強くした **Mutech-M** 「ミュートック M」を採用。さらに長い肥効と均一な芝生生育を実現し、年1回施肥にも対応します。

TNTプログラムが施肥計画をサポート



最適な施肥管理と
予算の適正化を図る、
TNT プログラム
(芝草栄養管理プログラム)
をご用意しています。
是非ご利用ください。

ニュートリ DG って何だ？

これまでなかった数々の特徴をもつ
新しい芝生専用粒状肥料。それがニュートリ DG です。



ニュートリ DG に水が加わると、およそ 10 分で肥料粒子 1 つ 1 つがそれぞれ
約 24,000 の微粒子に分散し、見えなくなります。*

*グリーン用の場合。分散する所要時間は温度・水分等の条件により異なります。

新開発の粒子分散技術がニュートリ DG を独自のものに

微粒子への速やかな分散がもたらすメリット

ニュートリ DG に水分が加わると、グリーン用の DG シリーズでは直径 0.75mm の肥料粒子 1 つ 1 つがおおよそ 24,000 の微粒子に分散、ニュートリ DG FW シリーズでは直径 1.5mm の肥料粒子が約 150,000 の微粒子に分散します。

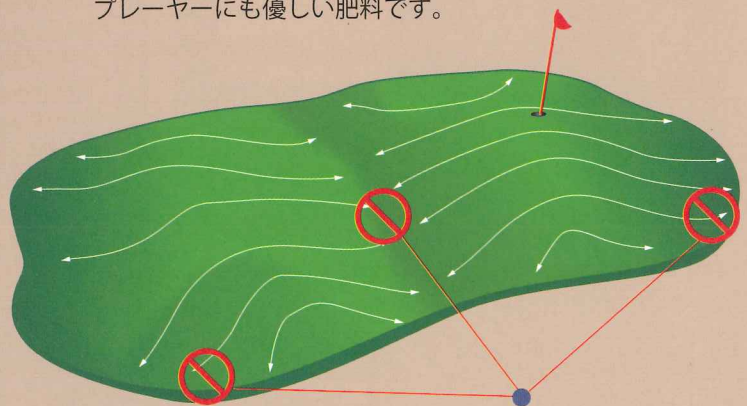
これは水溶性成分になって溶けるのではありません。1 つ 1 つの微粒子がバランスのとれた緩効性成分の特徴を持ったままターフの間に分散して、土壌へと移動します。

この新しい技術が、高密度のターフでもモアによるピックアップがない、スパイクシューズやボールに付かない、水で流れたり集まったりしない、今までにないニュートリ DG 独自の特徴です。

ピックアップしない! シューズにつかない! 驚きの技術



モアでピックアップしないので
効率的な施肥が可能です。
ボールやシューズに付着しない
プレーヤーにも優しい肥料です。



ニュートリ DG は軽い散水で芝の目の中に入り込みます。
低い場所や水みちに沿ってたまることはありません。
強いアンジュレーションにも対応可能です。

東洋グリーン株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-33-8

TEL: 03-3249-7731(代表) FAX: 03-3249-7781

東京支店 名古屋支店 大阪支店 九州支店
土浦営業所 千葉営業所 沖縄営業所 柏技術センター

URL: <http://www.toyo-green.com>