

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

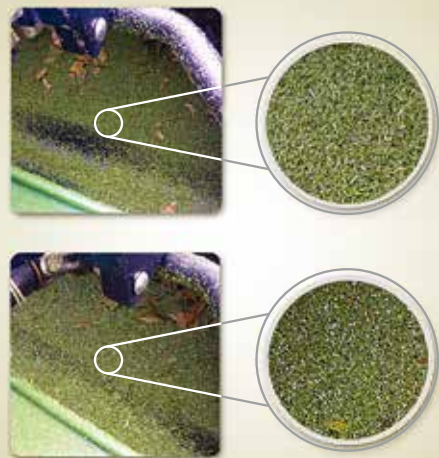
微粒子への速やかな分散がもたらすメリット

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。

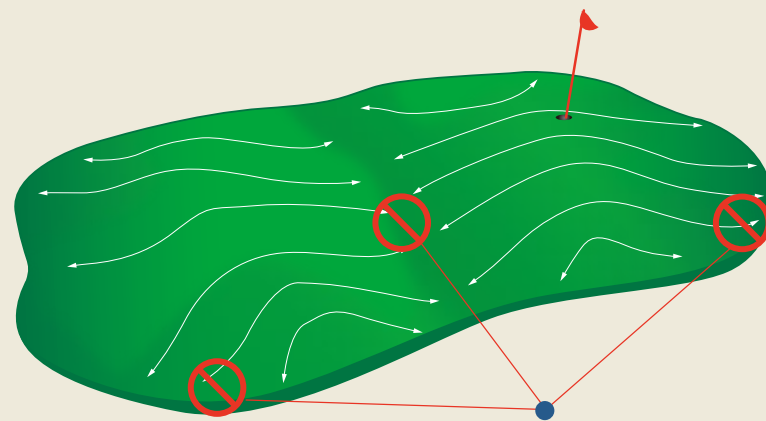
これは水溶性成分になって溶けるものではありません。1つ1つの微粒子がバランスのとれた緩効性成分の特徴を持ったままターフの間に分散して、土壌へと移動します。

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せず、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が無く、強いアンジュレーションにも対応可能です。

TOYO GREEN

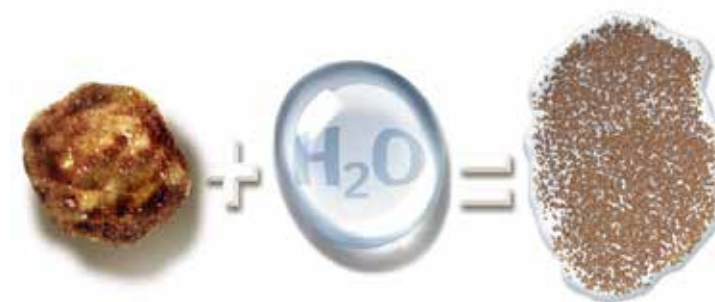


The
Andersons®

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。



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

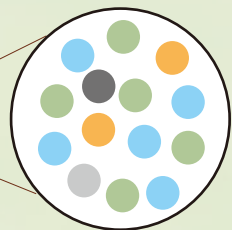
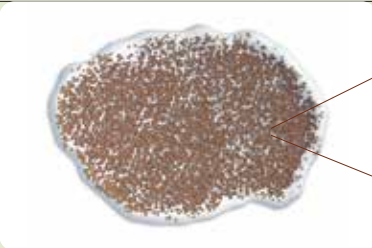
東京支店 名古屋支店 大阪支店 九州支店
土浦営業所 千葉営業所 沖縄営業所 柏技術センター
<https://www.toyo-green.com>

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	Gen3	Fe	0.28%	4.17%	アンモニア態 N	バランスのとれたNPK比率で、葉色を改善するマンガン・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。	
		Mn	0.14%	4.73%	尿素態 N		
		S	8.60%	5.35%	緩効性水溶性 N		
			3.75%	緩効性不溶性 N			
ニュートリDG DG サマー 13-0-26		S	8.84%	1.95%	尿素態 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。	
			6.50%	緩効性水溶性 N			
			4.55%	緩効性不溶性 N			
ニュートリDG DG ハイ P 12-24-8		Fe	0.30%	6.00%	アンモニア態 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、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の増加が欲しい時期、播種・張り芝時のスタートダッシュに最適。	
		Mn	0.50%	0.90%	尿素態 N		
		S	4.10%	3.00%	緩効性水溶性 N		
				2.10%	緩効性不溶性 N		
ニュートリDG DG オータム 10-5-20		Mg	0.50%	5.00%	アンモニア態 N	高いカリ成分と微量元素を含んだ春秋向け肥料。マンガンと鉄を含み、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。	
		Fe	0.30%	0.75%	尿素態 N		
		Mn	0.50%	2.50%	緩効性水溶性 N		
		S	12.00%	1.75%	緩効性不溶性 N		
ニュートリDG DG クイック 17-0-17	Gen3	Fe	0.50%	5.31%	アンモニア態 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。マンガンと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。	
		Mn	0.25%	4.46%	尿素態 N		
		S	11.80%	4.25%	緩効性水溶性 N		
				2.98%	緩効性不溶性 N		
ニュートリDG DG ウインター 12-3-12	Gen3	Mn	0.50%	11.95%	アンモニア態 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。	
		Fe	0.30%	0.05%	尿素態 N		
		S	17.00%				
ニュートリDG DG Kプラス 0-0-25		Mg	4.00%		—	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。	
		Mn	3.00%				
		S	13.70%				
						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%		—	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。	
		Mn	1.50%				
		Ca	9.20%				
		S	14.85%				
ニュートリDG DG Mag-tec 0-0-12		Mg	24.00%		—	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。	
		S	12.00%				
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	Gen3	S	10.70%	7.60%	アンモニア態 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。	
				6.00%	尿素態 N		
				7.50%	緩効性水溶性 N		
				6.90%	緩効性不溶性 N		
ニュートリDG FW スタート 18-24-5		S	1.70%	4.80%	アンモニア態 N	ミューテック35%。リン酸を含み、萌芽後の芝生の初期生育、播種・張芝のスタートダッシュを高めます。	
				7.84%	尿素態 N		
				3.15%	緩効性水溶性 N		
				2.21%	緩効性不溶性 N		
ニュートリDG FW ロング 20-0-16		S	5.44%	2.81%	尿素態 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M100%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。	
				8.09%	緩効性水溶性 N		
				9.10%	緩効性不溶性 N		



Gen3 → 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



N
P
K
Fe
Mn

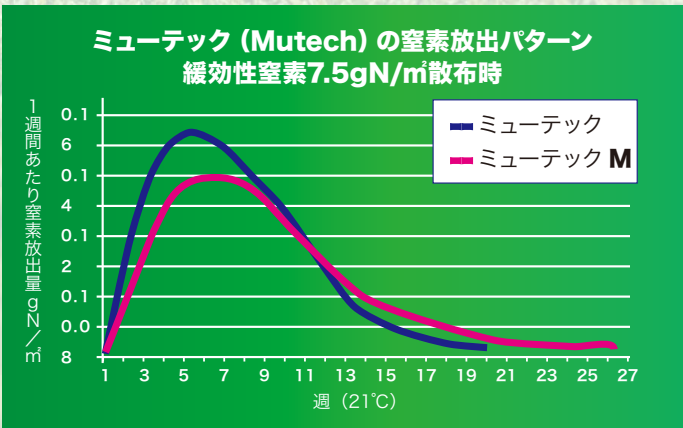
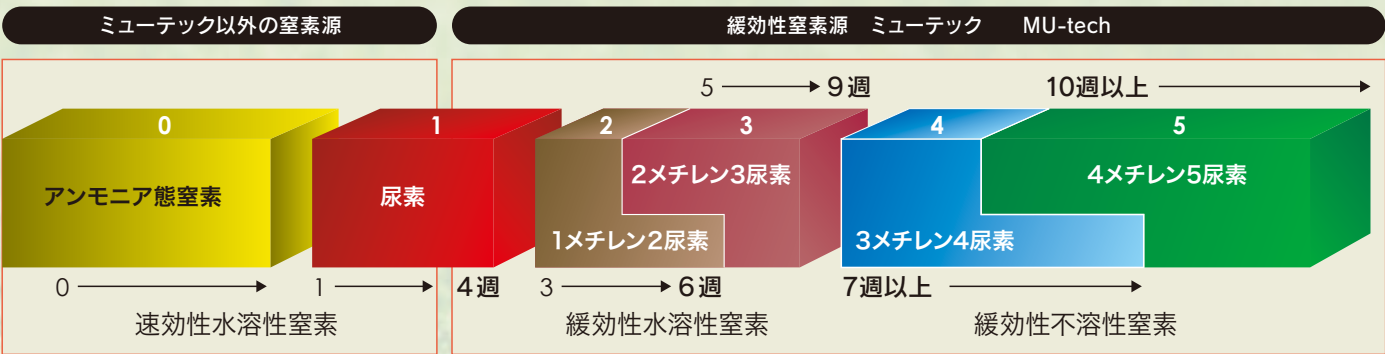
1つ1つの微粒子が均一

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

緩効性窒素ミューテック (MU-tech) で自在な肥効の組み合わせ

ミューテックとは？

ミューテック (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。ミューテックには、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テ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「ミューテック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。

DGテクノロジー 粒状フミン酸 ヒューミックDG	粒径0.75mm 荷姿：20kgポリ袋入	70%	フミン酸	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
		10%	フミン酸前駆物質	
		9%	水分含量（最大）	
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	12%	Mg	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。
		20%	Ca	

※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。