

ニトロフォーム・ミニ

22-5-12+Fe

ニトロフォームは非常にユニークな窒素肥料で、加水分解によらず、芝の生長に最適温度、10℃～35℃の状態では微生物が活動し窒素を抽出します。この温度帯以外では微生物の活動も低下するため、窒素の抽出も低下します。

従いまして高温多湿でも肥料焼け、過度の抽出は起こりません。



特徴

- ✦ ゴルフ場 FW、ラフ用、ティーランド用に作られた肥料で 95.0%の窒素が緩行性で窒素は「ニトロフォーム」で約 16 週間にわたり窒素を供給します。
- ✦ 鉄分は「アイアンサクレート」の形になっており、流亡しにくく、長期にわたり鉄分を供給します。
- ✦ 気候条件に影響されにくく、塩分インデックスが低く肥料焼けしません。
- ✦ 硫酸カリを使用しており、塩化カリで問題を引き起こすような土壌には最適です。
- ✦ 高カリ配合の肥料で病気、ストレスに対する抵抗力を高めたたんばく質の造成功力を高めます。

保証分析値

窒素(N)..... 22.0%
1.00%アンモニア態窒素, 7.56%尿素
13.44%メチレン尿素(11.26%不水溶性窒素, 2.18%緩行性窒素)
リン酸(P2O5)..... 5.0% カリ(K2O) 12.0%
キレート鉄(Fe)..... 2.0%

規格 1袋/22.5Kg

散布量 20~30g/m²

輸入元: 株式会社 三商

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 1-3-6

TEL03(3669)6331 FAX03(3669)6306

Nitroform の特性

ニトロフォームは尿素とホルムアルデヒドが反応することによって出来たメチレン尿素です。ニトロフォームの三分の一の窒素は短い鎖状でつながっており、水溶性のメチレン尿素からなっております。大部分のニトロフォーム（70%）は不水溶性で、この部分が植物に非常に良い結果をもたらします。ニトロフォームは土中の微生物の動きにより窒素の抽出量を調整します。然しながら、有機物の少ない土中でさえもニトロフォームは土中の微生物に餌としての N と、エネルギーとしての C を与えますのでバクテリアが増加してきます。

どのような肥料から抽出される炭素でも土中の微生物のエネルギー源になります。然しながら、尿素、IB の様な緩行性肥料、コーティング肥料から抽出される炭素は加水分解により直ちに二酸化炭素に変化します。一度に大量のエネルギーを抽出されても無駄になるだけで、微生物は吸収できません。気温、湿度、エアレーション、pH等条件が整った時に微生物は活発に働きだし、この微生物の働きと芝の生育する温度帯が一致しているのです。

ニトロフォームを施肥すると非常にゆっくりと、微生物に対して窒素と炭素を供給するので、長期的に微生物が増加し続けるのです。長い間の研究結果で得た結果、このように長期的に健康な芝を育てることは、病害、害虫害、踏圧、干害などのストレスに対する抵抗力を付けることが分かりました。

