

概要特徴：ミクレアDZ、ミクレア粒状は持続型地力増強形肥料で、水に溶けない環境保全型の新しいタイプの肥料である。

ミクレアDZ、ミクレア粒状は、植物根圏の良性微生物により分解される事で肥料としての効果を示し、水に溶けないので、肥料成分の流亡の心配が無く、利用効率の高い資材である。また、長期間にわたって持続的に肥料効果を示すので、施工後の省力化を可能とする資材である。

ミクレアDZは、芝に対して伸びない芝管理を可能とし、刈り込み・集草作業の大幅な軽減と刈りカス削減に役立つと同時に、根の張りが良い芝を作る事が可能である。

ミクレア粒状は、施用しやすく球形の造粒を行い、使用し易くなった。



横浜みなとみらい21地区

ミクレア

微生物分解型の尿素ポリマー「ミクレア」は窒素利用率が高く、環境にやさしい新世代の肥料です。

ミクレアの特性



■用途・実績

- サッカースタジアムでの芝の健全育成資材として使用多数。
- 芝、緑地での省メンテナンス資材としての活用。
- 水に溶けない特長を生かして、屋上緑化での流れ出さない窒素肥料としての利用。
- 法面緑化、公園の植樹、スポーツグラウンドでの実績多数。

■芝生育試験

試験区	施肥日	刈取り量 (g/m ²)
		7/25 10/8
化成肥料区	①4/26, ②6/11, ③8/27	34.8 26.8
ミクレア区	①4/26	0.8 1.3
資材併用区	①4/26, ②6/11, ③8/27	41.0 56.6

(西日本グリーン研究所報告〈平成3年度、平成4年度〉)

■施用例

種類	種類	施用例
芝生	造成時	75~150kg/10a
	メンテナンス	50~100kg/10a
果樹・緑花木	植樹時	3~6kg/植え穴m ³
果樹	2年目以降	100~200g/植え穴回りm ²

ミクレアの無機化速度

