



# MALtaflor®

bionikDünger - Die Natur als Vorbild für Profis



**Seed-o-Gran Plus**

**Seed-o-Gran Finale**

## Bionik

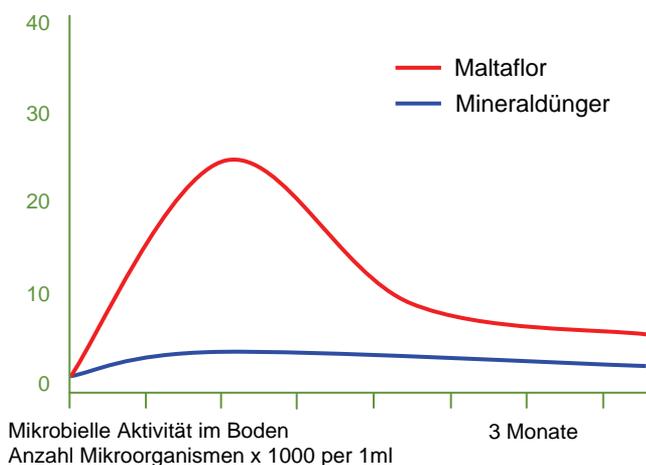
Bionik bedeutet: Nutzung von Fähigkeiten der Natur für den Menschen. Maltaflor nutzt den Keimprozess von Getreidesamen. Bei dieser Keimung entstehen Vitalstoffe, die in unseren Düngerprodukten gespeichert sind und dann bei der Düngung hilfreich an den Nutzpflanzen wirken. Der Rasen bildet so unter nahezu allen Umständen massiv neue Wurzeln aus. Weiterhin wird die Bestockung und die Ausbildung gedrungener, kräftiger Halme gefördert. Die Widerstandsfähigkeit gegenüber physikalischen Stressfaktoren wie Trittbelastung werden durch eine verbesserte Schärfestigkeit aufgefangen.

## Aerifizierung

Der Einsatz von MALtaflor Seed-o-Gran in Kombination mit einer Aerifizierung ist besonders günstig zu bewerten. Wird der Dünger mit dem Sand in die Aerifizierlöcher eingearbeitet, hat er so die Möglichkeit direkt an der Wurzel zu wirken. Die Wirkstoffe werden unmittelbar von der Wurzel aufgenommen und führen zu den gewünschten Effekten (Bewurzelung und Bestockung).

## Rasenansaat und Verlegung

Gerade bei der Verlegung von Rollrasen kommt es auf zuverlässige Anwuchsergebnisse an. Vor der Verlegung unter den Rasen eingearbeitet, kommen die guten Eigenschaften von MALtaflor Seed-o-Gran besonders zum Tragen. Die speziellen Wirkstoffe gewährleisten auch bei nicht optimal abgestimmten Rollrasen auf die Rasentragschicht ein zuverlässiges und schnelles Einwurzeln in den Unterboden.



**Die Verbesserung der biologischen Aktivität durch Seed-o-Gran im Boden** ist eine wichtige Voraussetzung für belastungsfähigen Rasen. Oft ist dieser Wert auf stark mineralbetonten Rasentragschichten nicht ausreichend. Die in MALtaflor Seed-o-Gran enthaltenen enzymatisch aufbereiteten Kohlenhydrate führen zu einer massiven Vermehrung der Bodenmikroorganismen. Die Beschaffenheit der Kohlenhydrate ist geeignet, die Bodenmikroorganismen über ca. 3 Monate auf hohem Niveau zu halten. Dieser Zeitraum deckt sich in etwa mit der Langzeitdüngewirkung (Nährstoffnachlieferung) von ebenfalls ca. 3 Monaten.



Beispiel für die vitalisierende und wurzelbildende Wirkung von Maltaflor Seed-o-gran bei dem Projekt: "Fußball EM-2008 Stadion Klagenfurt - Österreich "

## Seed-o-Gran Plus

### Pflege bestehender Rasenflächen

*MALTaflor Seed-o-Gran Plus* ist ein Spezial-Dünger in feingranulierter Form für die Pflege bereits bestehender strapazierter Rasenflächen (Sportrasen).

Die speziell abgestimmte Nährstoffzusammensetzung mit erhöhtem schnell wirkendem Stickstoffanteil und organischen Langzeitdüngekomponenten sorgt für optimales Rasenwachstum.

Ideal für die Pflege intensiv genutzter Rasenflächen.  
- Die besonderen Vorteile von *MALTaflor Seed-o-Gran Plus*:

stark wurzelstimulierende Wirkung, höchste Festigkeit der Grasnarbe und damit eine dauerhafte Nutzbarkeit der Flächen bei bester Regenerationsfähigkeit.

### Anwendungsempfehlung

Pflege intensiv: 100-200 g/m<sup>2</sup>, 3 x jährlich  
(stark bespielte Fußballfelder, Golf - Abschlagplätze, Greens)

Pflege normal: 100 g/m<sup>2</sup>, 2 x jährlich  
(durchschnittlich bespielte Fußballfelder, Repräsentationsrasenflächen, Fareways)

Nährstoffgehalte: org. Substanz = 70%  
N = 8%, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 3%, K<sub>2</sub>O = 5%

Alle Mikronährstoffe für einen normalen Bedarf sind ausreichend enthalten.

## Seed-o-Gran Finale

### Ansaaten, Pflege und Herbst-Abschlussdüngung

*MALTaflor Seed-o-Gran Finale* ist ein feingranulierter Spezial-Dünger zur Ansaat hochwertiger Rasenflächen (Sportrasen).

Selbst unter extremen Bedingungen, wie z.B. Dachbegrünung ist *MALTaflor Seed-o-Gran Finale* dank seiner Langzeitdüngewirkung bestens zur Pflege geeignet.

Der Dünger sorgt für zügiges Wachstum von Anfang an. Ideal für die frühe und dauerhafte Nutzbarkeit der Rasenflächen.

- Die besonderen Vorteile von *MALTaflor Seed-o-Gran Finale*: wurzelstimulierende Wirkung, höchste Festigkeit der Grasnarbe, kalibetontes Nährstoffverhältnis. Besonders zu empfehlen für die Herbst-Abschlussdüngung intensiv genutzter Sportrasen.

### Anwendungsempfehlung

Ansaaten (Rasen): 100-150 g/m<sup>2</sup>

Ansaaten extensiv  
(z.B. Dachbegrünungen): 50-100 g/m<sup>2</sup>

Pflege Gräser: 100-150 g/m<sup>2</sup>, 1-2 x jährlich

Gräser/Kräuter: 50-100 g/m<sup>2</sup>, 1 x jährlich  
Kräuter nach Bedarf

Herbst-Abschlussdüngung: 50-100 g/m<sup>2</sup> zu  
Vegetationsende

Nährstoffgehalte: org. Substanz = 70%  
N = 5%, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 3%, K<sub>2</sub>O = 8%

Alle Mikronährstoffe für einen normalen Bedarf sind ausreichend enthalten.

Seit über 20 Jahren produziert Maltaflor organische Pflanzennahrung und Biostimulanzen auf Basis gezielter Forschung in eigener Herstellung. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und den spezifischen Anforderungen angepasst. Maltaflor hat sich auf die umweltsensiblen Bedürfnisse des Garten- und Landschaftsbaus spezialisiert und bietet passende Lösungen an, die weit über die reine Betrachtung von Pflanzennährstoffen hinausgeht. Hierfür wurden die Maltaflorprodukte mit dem Landesumweltpreis Rheinland-Pfalz ausgezeichnet. [www.maltaflor.de](http://www.maltaflor.de)

**maltaflor**® 

Dünger Technologie der nächsten Generationen

**MADE IN GERMANY**

**Maltaflor Europa GmbH**

Tel: 2632 948320 | Fax: 02632 948321 | E-mail: [info@maltaflor.de](mailto:info@maltaflor.de)