

# Basafilm® Twin Gazon 19-5-8(+2)



## Langzeitdünger mit umhüllten Granalien

- Mit der Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR®
- Langzeitwirkung von bis zu 6 Monaten
- Arbeitsaufwand, Anwendungsrisiko und Nährstoffverluste durch Auswaschung werden verringert
- Gutes, nachhaltiges Gräserwachstum
- Optimale Granulierung für eine feine Verteilung auf der Fläche
- Hoch effizient und sparsam in der Anwendung

## Beschreibung

Basafilm® Twin Gazon ist ein NPK-Dünger mit isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiharnstoff (CROTODUR®), teilweise umhüllt (40 %), mit Magnesium, Schwefel 19-5-8(+2+7) und Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink. Mit extra langer Wirkung.

Basafilm® Twin Gazon vereinigt zwei hochwertige Prinzipien der Langzeitwirkung. Zusätzlich zur Doppel-N-Technologie ISODUR® und CROTODUR® ist ein Teil der Granalien (40 %) mit einer polymeren Hülle (Poligen) umhüllt. Diese einzigartige Kombination der Wirkprinzipien wird als P.F.I.C.-Technologie bezeichnet (P.F.I.C. = Poligen Filmed ISODUR® - CROTODUR®). Damit wird eine hervorragende und sehr verträgliche Langzeitwirkung erzielt. Die Wirkung der nicht umhüllten Granalien ist mit der Wirkung normaler Floranid® Twin-Dünger (z. B. Floranid® Twin Turf BS) vergleichbar. ISODUR® und CROTODUR® wirken verzögert (2-3 Monate), während die anderen Nährstoffe die Erstversorgung der Kultur sicherstellen. Die Nährstoffe aus dem umhüllten Anteil müssen zunächst durch die Hülle wandern. Da die ISODUR® und CROTODUR® Moleküle die Hülle jedoch nicht passieren können, ist die vorherige Umwandlung in Nitrat und

Ammonium vor dem Heraustreten aus der Hülle notwendig.

Basafilm® Twin Gazon ist ein Extra-Rasen-Dünger und aufgrund von P.F.I.C. mit sehr langer Wirkdauer und einer Bereitstellung von Stickstoff über 6 Monate. Die weiteren wertvollen Nährstoffe entfalten eine schnelle als auch durch die Umhüllungstechnologie eine ausgeprägte Langzeitwirkung. Basafilm® Twin Gazon besitzt eine für Gräser ideale Zusammensetzung und sorgt für hervorragende Wurzelentwicklung sowie Narbendichte. Durch die Wirkungsweise reduziert sich die Anzahl der Dünge- und Mähgänge sowie der Schnittgutanteil. Die Nährstoff-Effizienz ist extrem hoch, da Verluste durch Auswaschung und Verflüchtigung minimiert sind.

## Deklaration

### EG-DÜNGEMITTEL

NPK-Dünger mit Isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiharnstoff (CROTODUR®), teilweise umhüllt (40 %), mit Magnesium, Schwefel 19-5-8(+2+7) und Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink. Mit extra langer Wirkung.

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
19,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 2,1 % N Nitratstickstoff 7,6 % N Ammoniumstickstoff 5,6 % N Isobutylidendiharnstoff 3,7 % N Crotonylidendiharnstoff
5,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	neutral ammonicitratlösliches und wasserlösliches Phosphat 3,8 % wasserlösliches Phosphat
8,0 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid
2,0 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 1,6 % wasserlösliches Magnesiumoxid
7,0 %	S	Gesamt-Schwefel 5,6 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor
0,01 %	Cu	Gesamt-Kupfer
0,8 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,1 %	Mn	Gesamt-Mangan

Inhalt	Nährstoff	
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

**Gefahrstoffverordnung**

Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

**Technisch-physikalische Daten**

Schüttgewicht: ca. 960 kg/m<sup>3</sup>

Kornart: Feingranulat

Korngröße: 90 gew.-% 0,7-2,8 mm

Farbe: grün

# Anwendungsempfehlungen

## Öffentliches Grün

### Anwendung

Granulierte Düngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Bedarf

### Aufwandmenge

**Parks, öffentliche Grünflächen (z.B.**

**Freibäder):**

20-40 g/m<sup>2</sup> je Gabe (2-4 kg/100m<sup>2</sup>)

1-2 Gaben pro Jahr, März-August

**Gebrauchsrasen:**

30-50g/m<sup>2</sup> je Gabe ( 3-5 kg/100m<sup>2</sup>)

2-3 Gaben pro Jahr, März-September

**Repräsentativflächen, Zierrasen:**

30-50g/m<sup>2</sup> je Gabe (3-5 kg/100m<sup>2</sup>)

1-2 Gaben pro Jahr, März-August

**Dachbegrünung:**

20-30 g/m<sup>2</sup> je Gabe (2-3 kg/100m<sup>2</sup>)

1 Gabe pro Jahr, April-Juni

**Gleisanlagen:**

20-30 g/m<sup>2</sup> je Gabe (2-3 kg/100m<sup>2</sup>)

1-2 Gaben pro Jahr, März-August

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Golfrasen

### Anwendung

Granulierte Düngung: Fairways

### Anwendungsfrequenz

1-2 Gaben pro Jahr

### Aufwandmenge

30-50 g/m<sup>2</sup> je Gabe

3-5 kg/100m<sup>2</sup> Streumenge

### Anwendungszeitraum

März-August

## Sportrasen

### Anwendung

Granulierte Düngung: Rasensportplätze

### Anwendungsfrequenz

2-3 Gaben pro Jahr

### Aufwandmenge

40-60 g/m<sup>2</sup> je Gabe

4-6 kg/100m<sup>2</sup> Streumenge

### Anwendungszeitraum

März-Oktober

### Anwendungsbeispiele

Basafilm® Twin Gazon 19-5-8(+2+7) mit P.F.I.C.-Technologie kommt dort zum Einsatz, wo mit geringem Dünger- und Arbeitseinsatz beste Ergebnisse erzielt werden sollen. Dies können z. B. hochwertige Sportanlagen oder auch Flächen im Golf sein. Aber auch zu Anwendungen, bei denen nur wenige Düngungsgänge angestrebt oder wirtschaftlich sinnvoll sind, z. B. Rasenflächen von Freibädern, Parkanlagen bis hin zu Gleisoder Dachbegrünungen, ist Basafilm® Twin Gazon optimal einsetzbar.

### Anwendung

Basafilm® Twin Gazon kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten gut und gleichmäßig ausgebracht werden. Die Anwendung ist während der ganzen Vegetationsperiode von März bis November möglich.

Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht keine Verbrennungsgefahr. Eine Berechnung nach der Anwendung ist nicht notwendig, fördert aber die Sofortwirkung des Düngers. Basafilm® Twin Gazon ist im Kulturverlauf gut kombinierbar mit anderen Langzeitdüngern aus dem Floranid® Twin-Sortiment.

## Lieferform

- 25 kg Kunststoffsack

## Transport & Lagerhinweise

### Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

### Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware bitte innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, bitte vor Regen und Staunässe schützen.
- Beachten Sie die produktspezifischen Hinweise
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt
- Paletten bitte nicht stapeln, da es durch die mechanische Belastung zu Verbackungen kommen kann. Lose Ware bitte immer abdecken und nicht bei Regen verladen. Lose Ware nicht oder nur schonend pneumatisch fördern, um Staubbildung beim Transport zu minimieren.



## Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden

## Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.