

## Basafilm® Twin Gazon 19+5+8(+2+7)

Stickstoffbetonter Langzeitdünger in feiner Granulierung und der erstmaligen Kombination der Doppel-N-Technologien ISODUR® und CROTODUR® und Umhüllung (P.F.I.C.=Poligen Filmed ISODUR® – CROTODUR®). Mit einer sehr guten Langzeitwirkung von bis zu 6 Monate. Für die Anwendung im städtischen Grün, auf Sportplätzen und im Golf.

### Packungsinhalt und -art

25-kg-Kunststoffsack

### Palettenbestückung

40 Sack = 1.000 kg

**NPK-Dünger mit, mit Magnesium und Schwefel N+P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+K<sub>2</sub>O(+MgO+S) 19+5+8(+2+7) mit Crotylendiharnstoff, Isobutylidendiharnstoff sowie Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.**

### EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau. chloridarm

19 %	N	Gesamt-Stickstoff 2,1 % N Nitratstickstoff 7,6 % N Ammoniumstickstoff 3,7 % N Crotonylidendiharnstoff 5,6 % N Isobutylidendiharnstoff
5 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	neutral-ammonicitratlösliches und wasserlösliches Phosphat, 4 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> wasserlösliches Phosphat
8 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid
2 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 1,5 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
7 %	S	Gesamt-Schwefel 5,6 % wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor
0,01 %	Cu	Gesamt-Kupfer
0,85 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,1 %	Mn	Gesamt-Mangan
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

40 % des Produktes sind umhüllt mit Poligen als Hüllsubstanz, was zu einer gleichmäßigen, schrittweisen Freisetzung der umhüllten und teilweise leicht auswaschbaren Nährstoffe führt.

### 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

### 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. Rasen Floranid® Twin 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.

### 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 Gleis- oder 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 Beregnung 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.

### Anwendungsempfehlung

Anwendungsbereiche	Streumenge kg/100 m <sup>2</sup>	Streumenge g/m <sup>2</sup> je Gabe	Anwendungs- zeitraum	Anzahl der Gaben pro Jahr
Parks, öffentl. Grünflächen (z.B. Freibäder)	3,0–5,0	20–40	März–Aug.	1–2
Repräsentativflächen Zierrasen	3,0–5,0	30–50	März–Aug.	1–2
Fairways	3,0–5,0	30–50	März–Aug.	1–2
Gebrauchrasen	3,0–5,0	30–50	März–Sept.	2–3
Rasensportplätze	4,0–6,0	40–60	März–Okt.	2–3
Dachbegrünung	2,0–3,0	20–30	April–Juni	1
Gleisanlagen	2,0–3,0	20–30	März–Aug.	1–2