

Basatop® NK 14+19(3+9)

Kalibetonter Langzeitdünger, teilweise umhüllt, mit kontrollierter Nährstoffabgabe für Sportplätze, Golf-Fairways, Gebrauchsrasen sowie Zier- und Neuanlagen.

Packungsinhalt und -art

25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung

40 Sack = 1.000 kg

NK-Dünger N+K₂O(+MgO+S) 14+19(+3+9) mit Magnesium, Schwefel und Bor, Eisen, Zink.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau. chloridarm

14 %	N	Gesamt-Stickstoff
		6 % N Nitratstickstoff
		7,5 % N Ammoniumstickstoff
19 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
3 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid
		2,3 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
9 %	S	Gesamt-Schwefel
		7,5 % S wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor
		0,016 % B wasserlösliches Bor
0,06 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

Dieses Produkt enthält 3 % P₂O₅ neutralammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat, 2,3 % P₂O₅ wasserlösliches Phosphat, was bei Berechnung der Aufwandmenge neben den typbestimmenden Bestandteilen zu berücksichtigen ist. 40 % des Produktes sind umhüllt Basatop® NK 14+19(3+9) mit Poligen als Hüllsubstanz, was zu einer gleichmäßigen, schritt-

weisen Freisetzung der leicht auswaschbaren Nährstoffe führt.

Gefahrstoffverordnung

Düngemittel mit Ammoniumnitrat, Gruppe B II

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 1.100 kg/m³

Kornart: Granulat

Korngröße: 90 Gew.-% 2,0–4,0 mm

Farbe: Mischung aus blauen und braunen Granalien

Wirkung

Basatop® NK hat ein kalibetontes Nährstoffverhältnis und eine kontrollierte Nährstoffabgabe aus umhüllten Granalien (40 % umhüllte Nährstoffe). Die Wirkungsdauer beträgt ca. 2–3 Monate. Die Nährstoff-Freisetzung von Basatop® NK erfolgt in zwei Stufen. Nach dem Streuen und unter Einwirkung von Feuchtigkeit beginnt die **Startwirkung**, so dass die Pflanzen sofort mit allen Nährstoffen versorgt werden. Danach beginnt die **Langzeitwirkung** aus den umhüllten Körnern zur Deckung des Nährstoff-Folgebedarfs. Die Nährstoffe durchdringen die Hülle kontinuierlich in Abhängigkeit von Feuchtigkeit und Temperatur. Basatop® NK eignet sich zur Langzeit-Düngung von Fairways, Sportplätzen, Spiel- und Gebrauchsrasen insbesondere bei niedrigen Kali-Bodengehalten.

Basatop® NK kann auch für die kalibetonte Herbstdüngung zur Steigerung der Widerstandsfähigkeit und Frosthärte eingesetzt werden. Ebenso zur Grund- und Nachdüngung bei Neuanlagen im Garten- und Landschaftsbau und Baumschulen.

Anwendung

Basatop® NK kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten sehr gut ausgebracht werden. Die Nährstoffverteilung ist sehr gleichmäßig, da in jedem Korn

alle Nährstoffe enthalten sind. Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht, wenn auf trockene Kulturen gedüngt wird, keine Verbrennungsgefahr. Eine Beregnung nach der Anwendung fördert die Sofortwirkung. Bei empfindlichen Pflanzen, z. B. im Gartenbau, sollte darauf geachtet werden, dass keine Körner auf den Blättern liegenbleiben. Basatop® NK ist im Kultur- und Jahresverlauf gut kombinierbar mit den Floranid® Twin-Langzeitdüngern, sowie weiteren Langzeitdüngern z. B. aus dem Basatop®-Sortiment.

Anwendungsempfehlung Öffentliches Grün, Golfbereich, Garten- und Landschaftsbau sowie Erwerbsgartenbau

Anwendungsbereiche	Streumenge g/m ² je Gabe	Streumenge kg/100 m ² je Gabe	Anwendungszeitraum	Anzahl der Gaben pro Jahr
Rasen				
– Golf-Fairways	30–40	3,0–4,0	März–Oktober	1–2
– Rasensportplätze	30–50	3,0–5,0	März–Oktober	1–3
– öffentl. Grünflächen	20–30	2,0–3,0	März–Oktober	1–2
– Rasenansaat	40–55	4,0–5,5	Bei der Ansaat	1
Zieranlagen				
– Einjahresblumen	20–35	2,0–3,5	Pflanzung/Nachdüngung	1–2
– Stauden	20–30	2,0–3,0	Pflanzung/Nachdüngung	1–2
– Rosen, Ziersträucher	30–40	3,0–4,0	Pflanzung/Nachdüngung	1–2
Gehölze				
– Pflanzungen (Neuanlagen)	40–55	4,0–5,5	Zur Pflanzung	1
– Nachdüngung Gehölze, Zieranlagen	30–40	3,0–4,0	April–Juni	1
Baumschulkulturen				
– Anzucht (Flächendüngung)	30–40	3,0–4,0	Bei Bedarf	1–2
– Quartiere	30–55	3,0–5,5	Bei Bedarf	1
Gemüsebau				
– unter Flachfolie	55–100	5,5–10,0	Zur Pflanzung	1–2
– Gewächshaus	55–100	5,5–10,0	Bei Bedarf	1–3
Schnittblumen	55–100	5,5–10,0	Bei Bedarf	1–3