

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 neutralammoniumratlösliches 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 Frosthärtung 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 – Rasensportplätze – öffentl. Grünflächen – Rasenansäaten	30–40 30–50 20–30 40–55	3,0–4,0 3,0–5,0 2,0–3,0 4,0–5,5	März–Oktober März–Oktober März–Oktober Bei der Ansaat	1–2 1–3 1–2 1
Zieranlagen – Einjahresblumen – Stauden – Rosen, Ziersträucher	20–35 20–30 30–40	2,0–3,5 2,0–3,0 3,0–4,0	Pflanzung/Nachdüngung Pflanzung/Nachdüngung Pflanzung/Nachdüngung	1–2 1–2 1–2
Gehölze – Pflanzungen (Neuanlagen) – Nachdüngung Gehölze, Zieranlagen	40–55 30–40	4,0–5,5 3,0–4,0	Zur Pflanzung April–Juni	1 1
Baumschulkulturen – Anzucht (Flächendüngung) – Quartiere	30–40 30–55	3,0–4,0 3,0–5,5	Bei Bedarf Bei Bedarf	1–2 1
Gemüsebau – unter Flachfolie – Gewächshaus	55–100 55–100	5,5–10,0 5,5–10,0	Zur Pflanzung Bei Bedarf	1–2 1–3
Schnittblumen	55–100	5,5–10,0	Bei Bedarf	1–3