

Basatop® N 42

Stickstoffdünger mit kontrollierter Nährstoffabgabe aus hochwertiger Polymerhülle. Wirkt lang anhaltend über einen Zeitraum von 3–4 Monaten. Zur Düngung von Sportplätzen, Spiel- und Gebrauchsrasen, Fairways sowie weiteren Kulturen im Garten- und Landschaftsbau.

Packungsinhalt und -art
25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung
40 Sack = 1.000 kg

Harnstoff 42, teilweise umhüllt (80 %) chloridarm

42 % N Gesamt-Stickstoff
42 % N Carbamidstickstoff

Aufbereitungs- und Anwendungshilfsmittel

Unter Verwendung von Mitteln zur Konditionierung und Staubbinding und Poligen als Hüllmaterial

Lagerungshinweise

Trocken und vor Sonne geschützt lagern. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Dünger nicht ins Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen. Anbruchverpackung dicht verschliessen.

Anwendung

Aufwandmengen richten sich nach dem Kulturenbedarf und berücksichtigen den Nährstoffgehalte im Boden. Siehe auch Anwendungsempfehlungen auf der Verpackung. Nicht überhöht dosieren. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Gefahrstoffverordnung

Keine Einstufung

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 800 kg/m³

Kornart: Granulat

Korngröße: 90 Gew -% 2,0–3,0 mm

Farbe: Mischung aus braunen und weißen Granalien

Wirkung

Basatop® N 42 ist ein Stickstoff-Langzeitdünger auf Basis hochwertiger Polymerumhüllung. Die Nährstoff-Freisetzung erfolgt in zwei Stufen. Nach dem Streuen und unter Einwirken von Feuchtigkeit beginnt die **Startwirkung**, so dass die Pflanzen sofort mit Stickstoff versorgt werden. Danach beginnt die **Langzeitwirkung** aus den umhüllten Körnern zur Deckung des Nährstoff-Folgebedarfs. Der Stickstoff durchdringt die Hülle kontinuierlich in Abhängigkeit von Feuchtigkeit und Temperatur. Durch diese kontinuierliche Anlieferung werden evtl. Auswaschungsverluste weitestgehend verhindert. Unter normalen Witterungsbedingungen hält aufgrund des hohen Anteils des umhüllten Stickstoffs von 80 % der Stickstofffluss **3 bis 4 Monate** an. Bei niedrigen Temperaturen (unter 10 °C) hört die Nährstoff-Nachlieferung auf und die Wirkungsdauer verlängert sich. Auch Trockenheit unterbindet die Nährstoff-Freisetzung, so dass die Versorgung der Pflanzen im Einklang mit den biologischen Wachstumsfaktoren stattfindet.

Anwendung

Basatop® N 42 kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten sehr gut ausgebracht werden. Die Körnung ist mit 2–3 mm sehr homogen und erlaubt ein gleichmäßiges Streubild auch bei geringen Aufwandmengen. Der Einsatz erfolgt zur Pflegedüngung von z.B. Rasenanlagen aller Art im Öffentlichen Grün, Garten- und Landschaftsbau, Golfbereich, Baumschulen und Gartenbau. Basatop® N 42 ist auch zur

alleinigen Düngung geeignet, wenn ausreichende Mengen an P, K, Mg im Boden vorhanden sind. Eine Beregnung nach der Anwendung ist nicht unbedingt erforderlich, fördert aber die Startwirkung. Basatop® N 42 kann ganzjährig eingesetzt werden. Es ist im Kultur- und Jahresverlauf gut kombinierbar mit den Floranid® Twin-Langzeitdüngern, sowie weiteren Langzeitdüngern aus dem Basatop®-Sortiment wie z.B. Basatop® Sport und Basatop® Starter.

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

Anwendungsbereiche	Streumenge g/m ² bzw. kg/1.000 m ² je Gabe	Anzahl Gaben pro Jahr
Rasensportplätze	10–25	1–2
Golf-Fairways	10–20	1
Liegewiesen	10–20	1
Bolz- und Spielrasen	10–15	1
Park- und Landschaftsrasen	10–15	1
Gehölze, Zieranlagen	10–20	1
Bodenbevorratung vor Pflanzung	15–25	1