

Sportica® K 30+0+10(+3+5)

Stickstoffbetonter NK-Rasendünger mit kon-trollierter Nährstoffabgabe über 2–3 Monate.

Für Sportplätze, Golf-Fairways sowie Zier- und Gebrauchsrasen.

Packungsinhalt und -art

25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung

40 Sack = 1.000 kg

NK-Dünger 30+10 mit teilweise umhülltem

Stickstoff (38 %).

chloridarm

30 % N	Gesamt-Stickstoff
30 % N	Carbamidstickstoff
10 % K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid

Nebenbestandteile:

5 % S Gesamt- und wasserlöslicher Schwefel

3 % MgO Gesamt- und wasserlösliches Magnesiumoxid

Aufbereitungs- und Anwendungshilfsmittel:

Unter Verwendung von Mitteln zur Konditionierung und Staubbindung 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. 900 kg/m³

Kornart: Granulat

Korngröße: 90 Gew -% 2,0–3,0 mm

Farbe: Mischung aus grau-braunen und weißen Granalien

Wirkung

Die Nährstoff-Wirkung von Sportica® K erfolgt in zwei Stufen. Nach dem Streuen und unter Einwirken von Feuchtigkeit beginnt die Startwirkung, so dass der Rasen sofort mit allen Nährstoffen versorgt wird. Der in der Regel hohe Anfangsbedarf wird damit voll gedeckt. 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. Unter normalen Witterungsbedingungen hält der Nährstofffluss 2–3 Monate an. Bei niedrigen Temperaturen (unter 10 °C) hört die Nährstoff-Nachlieferung auf. Auch Trockenheit unterbindet die Nährstoff-Freisetzung, so dass die Versorgung der Pflanzen im Einklang mit den biologischen Wachstumsfaktoren stattfindet. Sportica® K hat ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis und ist breit einsetzbar im Öffentlichen Grün, Garten- und Landschaftsbau und Golfbereich.

Anwendung

Sportica® K kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten gut ausgebracht werden. Der Einsatz erfolgt ganzjährig zur Pflegedüngung. Vorteilhaft ist der Einsatz im Frühjahr bis Sommer, da in diesem Zeitraum der Stickstoffbedarf besonders hoch ist. Gut geeignet zur Anwendung auf Flächen mit hohen Bodengehalten an Phosphat und Kali zum Ausgleich der Bodenversorgung.

Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht, wenn auf trockene Kulturen gedüngt wird, keine Verbrennungsgefahr. Eine Berechnung nach der Anwendung fördert die Sofortwirkung. Sportica® K 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

Anwendungsbereiche	Streuemenge g/m ² bzw. kg/1.000 m ² je Gabe	Anzahl der Gaben pro Jahr
Rasensportplätze	15–25	2–3
Golf-Fairways	15–25	1–3
Liegewiesen	10–25	1–3
Bolz- und Spielrasen	10–20	1
Park- und Landschaftsrasen	10–20	1

Beispiel: Düngeplan Vereinssportplatz mit mittlerer Belastung 7.500 m²

Zeitraum	Langzeitdünger	g/m ²	Anzahl Säcke je 25 kg
März–April	Sportica® K	27	8
Mai–Juni	Basatop® Sport	33	10
Juli–August	Basatop® Sport	33	10

Nährstoffbilanz	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Nährstoffmenge pro Jahr in g/m ²	22,0	3,0	9,0	3,0