

Sportica® K 30-0-10(+3)



Langzeitdünger mit umhüllten Granalien

- Sichere Langzeitwirkung aus polymerumhülltem Stickstoff nach dem bewährten Basacote®-Prinzip
- Hoch konzentrierter Langzeit-Stickstoff-Dünger zur Erhaltungsdüngung von Rasenflächen aller Art
- Der hohe Anteil an langsam wirkendem Stickstoff sorgt für eine anhaltend gleichmäßige Wirkung und schützt vor Auswaschung
- Mit ausreichender Startwirkung zur gezielten Anfangsversorgung der Pflanzen
- Ideal geeignet für Rasenflächen mit ausreichenden Phosphat- und Kaligehalten

Beschreibung

Sportica® K ist ein NK-Dünger, mit teilweise umhülltem Stickstoff (38%), mit Magnesium und Schwefel 30-10(+3+5).

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

EXPERTS FOR GROWTH



Landschaftsbau und Golfbereich.

Deklaration

EG-DÜNGEMITTEL

NK-Dünger 30-10 mit teilweise umhülltem Stickstoff (38%).

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
30,0%	N	Gesamt-Stickstoff 30,0% Carbamidstickstoff
10,0%	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid
3,0%	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid 3,0% wasserlösliches Magnesiumoxid
5,0%	S	Gesamt-Schwefel 5,0% wasserlöslicher Schwefel

Gefahrstoffverordnung

Keine Einstufung

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 900kg/m³

Kornart: Granulat

Korngröße: 90 Gew. - % 2,0–3,0mm

Farbe: Mischung aus grau-braunen und weißen Granalien

Anwendungsempfehlungen

Sportrasen

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

2-3 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

15-25g/m² je Gabe

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Golfrasen

Anwendung

Granulierte Düngung: Fairways

Anwendungsfrequenz

1-3 Gaben pro Jahr

Aufwandmenge

15-25g/m² je Gabe

Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Öffentliches Grün

Anwendung

Granulierte Düngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Bedarf

Aufwandmenge

Liegewiesen:

10-25g/m² je Gabe, 1-3 Gaben pro Jahr

Bolz- und Spielrasen:

10-20 g/m² je Gabe, 1 Gabe pro Jahr

Park- und Landschaftsrassen:

10-20g/m² je Gabe, 1 Gabe pro Jahr

Anwendungszeitraum

nach Empfehlung

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 Beregnung 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.

Beispiel Düngeplan Vereinssportplatz mit mittlerer Belastung 7.500m²:

März-April: 27 g/m² Sportica® K

Mai-Juni: 33 g/m² Basatop® Sport

Juli-August: 33 g/m² Basatop® Sport

Nährstoffbilanz:

Nährstoffmenge pro Jahr in g/m^2 : 22,0 N, 3,0 P_2O_5 ; 9,0 K_2O , 3,0 MgO

Lieferform

- 25 kg Kunststoffsack

Transport & Lagerhinweise

Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware bitte innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, bitte vor Regen und Staunässe schützen.
- Beachten Sie die produktspezifischen Hinweise.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt
- Paletten bitte nicht stapeln, da es durch die mechanische Belastung zu Verbackungen kommen kann. Lose Ware bitte immer abdecken und nicht bei Regen verladen. Lose Ware nicht oder nur schonend pneumatisch fördern, um Staubbildung beim Transport zu minimieren.

Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden

Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.