

Golf Algin N 5+3+9(+0,7+7)

Gekörnter organisch-mineralischer NPK-Dünger auf Algenbasis mit Magnesium, Schwefel und Spurennährstoffen, für die Bodenverbesserung bei pH-Werten von pH 5,0 bis 6,0 z.B. auf Golfgrüns.

Packungsinhalt- und art
25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung
20 Sack = 500 kg

Organisch-mineralischer NPK Dünger 5+3+9, mit Eisen, unter Verwendung von Algen und pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, mit mineralischen Nährstoffen.

Für die Anwendung im Gartenbau

chloridarm

5 %	N	Gesamtstickstoff
3 %	P ₂ O ₅	Gesamtphosphat
9 %	K ₂ O	Gesamtkaliumoxid
2,8%	Fe	Eisen

Ausgangsstoffe:

Meeresalgen, pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss-, und Futtermittelherstellung, mineralische Nährstoffe.

Nebenbestandteile:

Gesamtschwefel	S	7%
Gesamtmagnesiumoxid	MgO	0,7%
Natrium	Na	1,4%
Organische Substanz		35%

Aufbereitungs- und Anwendungshilfsmittel:

Unter Verwendung von Mitteln zur Konditionierung und Staubbinding.

Stickstoffformen:

Ammoniumstickstoff N 3%

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.

Anwendungshinweise:

Siehe gesonderte Hinweise in der Anwendungsbeschreibung. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Enthält zusätzlich folgende Spurennährstoffe:
0,01% Zn Zink

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: 800 kg/m³
Kornart: Granulat
Korngröße: 0,5-3,8mm
Farbe: bräunlich-oliv
Geruch: Meeresalgen

Wirkung

Golf-Algin N führt zu einer Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit und der Bodenstruktur durch Bildung von Ton-Humus-Komplexen. Die Krümelstruktur wird stabilisiert, wodurch eine Erhöhung der Luft- und Wasserspeicherkapazität im Boden bewirkt wird. Weiterhin erhöht Golf-Algin N die Kationenaustauschkapazität. Hohe Salzkonzentrationen werden abgepuffert und die Nährstoffaufnahme durch die Pflanzen verbessert, damit wird das Wachstum gefördert und die Wurzelentwicklung stimuliert. Ein entscheidender Effekt von Golf-Algin N ist die nachhaltige Korrektur des pH-Wertes im Boden, speziell bei pH-Werten von pH 5,0 bis 6,0 auf Sandböden. Der pH-Wert wird für die Pflanze optimiert und die Verfügbarkeit von Nährstoffen verbessert. Durch den Einsatz von Golf-Algin N wird die mikrobielle Aktivität gefördert, so dass der Entstehung von Rasenfilz entgegengewirkt wird.

Anwendung

Rasenneuanlage

Golf-Algin N mit 150–200 g/m² ausbringen und in die oberen Bodenschicht (ca. 10 cm) einarbeiten, bevor gesät oder Fertigrasen ausgelegt wird.

Sanierung von Problemflächen

Der optimale Zeitpunkt der Anwendung auf Grüns, Abschlägen und Fairways ist bei Vegetationsbeginn (je nach Witterung Februar bis Juni) und im September/Oktober. Zu Beginn 80–150 g/m² Golf-Algin N ausbringen, am besten nach dem Aerifizieren (vor dem Besanden), mit dem Sand einkehren/einschleppen, anschließend beregnen; dann nach ca. 4–6 Wochen nochmals 50 g/m² Golf-Algin N aufbringen.

Erhaltungsmaßnahmen

Um eine nachhaltige Wirkung zu erzielen, empfiehlt sich eine Gabe von 35–50 g/m² Golf-Algin N je nach Bedarf mehrfach pro Jahr (auf Grüns und Abschlägen) auszubringen. Die Nährstoffmengen sind entsprechend im Düngplan zu berücksichtigen.

Wichtige Hinweise:

- nach der Ausbringung einwässern;
- bei trockenem, heißem Wetter nicht mehr als 50 g/m² Golf-Algin N pro Gabe aus bringen und zwischen dem Aerifizieren und dem Ausbringen 24 Std. Abstand halten;
- bei Einsatz von Langzeitdüngern ca. 4 Wochen mit der Anwendung von Golf-Algin N warten.
- bei Herbestanwendung Aufwandmenge von 30 bis max. 50 g/qm nicht überschreiten.

Anwendungsempfehlungen

Aufwandmengen Golf-Algin N für Grüns, Abschläge und Sportrasenflächen		
Anwendungsbereiche	Streumenge g/m ² bzw. kg/1000 m ² je Gabe	Streumenge kg/ha je Gabe*
Neuanlage von Rasenflächen Golfgrüns, Abschläge Sportrasen	150-200 150	1500-2000 1500
Sanierung bei Problemflächen Golfgrüns, Abschläge Sportrasen	80-150 100	800-1500 1000
Pflegemaßnahmen zur Regeneration Golfgrüns, Abschläge Sportrasen	35-50 35	350-500 350