

Fertilis Swing® NK 12-0-20 (+4)

Extra fein granulierter, gut löslicher Green-Volldünger mit rasengerechtem Nährstoffverhältnis. Das leistungsstarke Nutzbakterium *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® fördert vitales Wurzelwachstum und steigert die Widerstandskraft der Gräser. Ideal für die N-betonte Frühjahrs- und Sommerdüngung

- Stickstoffbetonte Formulierung
- Sofort wirksame Nährstoffe für gezielte Anwendungen
- Sehr feine Körnung für gleichmäßige Verteilung
- Löst sich bereits nach kurzer Bewässerung vollständig auf
- Mit *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® zur Förderung des Wurzelwachstums und der Vitalität
- Optimal geeignet für ein Integriertes Pflegemanagement (IPM) durch vorbeugende Gräserstärkung

<p>Deklaration nach Düngemittelrecht:</p> <p>NK-Dünger 12-20 (+4+13) mit Bor, Eisen, Magnesium und Zink. Für die Anwendung im Gartenbau, chloridarm.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">12,0 % N</td> <td>Gesamt-Stickstoff</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,0 % N Nitratstickstoff</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12,5 % N Ammoniumstickstoff</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,5 % Isobutylidenharnstoff</td> </tr> <tr> <td>20,0 % K₂O</td> <td>wasserlösliches Kaliumoxid</td> </tr> <tr> <td>4,0 % MgO</td> <td>Gesamt-Magnesiumoxid</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,2 % wasserlösliches Magnesiumoxid</td> </tr> <tr> <td>13,0 % S</td> <td>Gesamt-Schwefel</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12,0 % wasserlöslicher Schwefel</td> </tr> <tr> <td>0,02 % B</td> <td>Gesamt-Bor</td> </tr> <tr> <td>0,4 % Fe</td> <td>Gesamt-Eisen</td> </tr> <tr> <td>0,05 % Mn</td> <td>Gesamt-Mangan</td> </tr> <tr> <td>0,02 % ZN</td> <td>Gesamt-Zink</td> </tr> </table> <p>Technisch-physikalische Daten</p> <p>Schüttgewicht: ca. 1050 kg/m³ Kornart: Minigranulat Korngröße: 0,5-1,4 mm Farbe: weiss-grau</p>	12,0 % N	Gesamt-Stickstoff		4,0 % N Nitratstickstoff		12,5 % N Ammoniumstickstoff		1,5 % Isobutylidenharnstoff	20,0 % K₂O	wasserlösliches Kaliumoxid	4,0 % MgO	Gesamt-Magnesiumoxid		3,2 % wasserlösliches Magnesiumoxid	13,0 % S	Gesamt-Schwefel		12,0 % wasserlöslicher Schwefel	0,02 % B	Gesamt-Bor	0,4 % Fe	Gesamt-Eisen	0,05 % Mn	Gesamt-Mangan	0,02 % ZN	Gesamt-Zink	 <p>Packungsinhalt / Palettenbestückung</p> <p>25 kg Kunststoffsack 1000 kg / Palett</p> <p>Gefahrstoffverordnung</p> <p>Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;">   </div>
12,0 % N	Gesamt-Stickstoff																										
	4,0 % N Nitratstickstoff																										
	12,5 % N Ammoniumstickstoff																										
	1,5 % Isobutylidenharnstoff																										
20,0 % K₂O	wasserlösliches Kaliumoxid																										
4,0 % MgO	Gesamt-Magnesiumoxid																										
	3,2 % wasserlösliches Magnesiumoxid																										
13,0 % S	Gesamt-Schwefel																										
	12,0 % wasserlöslicher Schwefel																										
0,02 % B	Gesamt-Bor																										
0,4 % Fe	Gesamt-Eisen																										
0,05 % Mn	Gesamt-Mangan																										
0,02 % ZN	Gesamt-Zink																										

Beschreibung:

Fertilis Swing® NK ist ein NK-Dünger mit Magnesium, Schwefel 12-20(+4), mit Bor, Eisen, Magnesium und Zink. Mit lebenden Mikroorganismen Bacillus subtilis, Selektion E4-CDX®.

Fertilis Swing® NK ist ein hochwirksamer mineralischer Green-Volldünger mit dem kalistarken Nährstoffverhältnis N : K von 1 : 1,35. Dieses Verhältnis ist besonders günstig im Sommer und bei anhaltender Trockenheit zur Stärkung der Gräser und zum Schutz vor unnötigen Wasserverlusten. Die starke Kali- und verhaltene Stickstoffwirkung sind auch im Herbst für ein ausgeglichenes Wachstum sehr wichtig. Fertilis Swing® NK setzt sich aus hochwertigen Nährstoffformen zusammen, die sich hervorragend lösen und damit schnell von der Oberfläche verschwinden. Die hohe Löslichkeit bringt auch eine sofortige Wirkung mit sich, die sofort nach der Bewässerung einsetzt. Boden und Gräser werden somit schnell mit ausreichend Kali versorgt. Die von den Gräsern aufgenommenen Nährstoffe werden nach und nach in Biomasse umgesetzt, so dass die sichtbare Wirkung 2–3 Wochen anhält. Kali und Magnesium liegen zudem in der für Gräser gut verträglichen Sulfatbindung vor, die den wichtigen Nährstoff Schwefel ausreichend zur Verfügung stellt.

Anwendung:

Für die Anwendung im Gartenbau zum Aufbringen auf oder in den Boden zur Düngung verschiedener Kulturen. Siehe gesonderte Hinweise in der Anwendungsbeschreibung auf der Verpackung. Nicht überhöht dosieren. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Anwendungsvorgabe: Nur für die Düngung von Rasen und Zierpflanzen

Fertilis Swing® NK lässt sich mit allen gängigen Streuern sehr gleichmäßig und gut sichtbar ausbringen. Die Streubreite ist durch das feine runde Korn deutlich größer. Mit Streuern wie z. B. Rotary oder Spyker wird eine Breite von 5m erreicht. Die Ausbringmenge ist durch das runde schwere Korn höher als normal, verteilt sich aber durch die größere Streubreite auf eine größere Fläche, so dass die Menge je m² weitgehend gleich bleibt. Die hohe Flächenleistung erleichtert das Ausbringen und spart Zeit.

Anwendungsbeispiel Golfgrün:

Zur Sicherung einer kontinuierlichen N-Versorgung im Boden (Langzeitwirkung) empfehlen wir die Kombination von Fertilis Speed® mit Langzeitdüngern wie Floranid® Twin Eagle Master, Floranid® Twin Eagle NK oder Floranid® Twin Eagle K im Düngeplan.

Düngeempfehlung für Greens (18-Loch-Platz):

- Startgabe März: 25 g/m² Fertilis Swing® NK
- April: 25 g/m² Fertilis Swing® NK
- Mai: 25 g/m² Floranid® Twin Eagle Master
- Juni: 25 g/m² Fertilis Swing® NK
- Juli: 25 g/m² Floranid® Twin Eagle Master
- Anfang August: 20 g/m² Fertilis Swing® NK
- Ende August: 25 g/m² Floranid® Twin Eagle Master
- Abschlussdüngung Okt.-Dez.: 25 g/m² Ferro Top®

Nährstoffbilanz: Nährstoffmenge pro Jahr in g/m²: 27,15 N, 3,75 P₂O₅, 29,5 K₂O, 6,8 MgO, 2,8 Fe



Bekannt für bestes Saatgut.

Nach dem Streuen wird Fertilis Swing® NK mit 3-5 mm Wasser eingewässert. Je nach Beregnungsanlage sind dafür ungefähr 5-8 min. anzusetzen. Die Nährstoffe lösen sich und ziehen in den Wurzelbereich ein.

Tipp: Um die Bacillus subtilis-Sporen noch intensiver an die Wurzeln zu bringen, ist es vorteilhaft, mit 5 l/m² (5mm) und mehr zu bewässern. Als Faustzahl kann eine Eindringtiefe bei durchlässigen normalfeuchten

Rasentragschichten von 1cm bei 1mm Wasser genannt werden. Bei trockenen Böden sollte deshalb auch mit 5-10 mm bewässert werden Zur Sicherung einer kontinuierlichen N-Versorgung im Boden (Langzeitwirkung) empfehlen wir die Kombination von Fertilis Speed® und Fertilis Swing® NK mit Langzeitdüngern wie Floranid® Twin Eagle Master, Floranid® Twin Eagle NK oder Floranid® Twin Eagle K im Düngeplan. Ergänzend sind Flüssigdüngungen z. B. mit Vitanica®-Typen je nach Witterung und Spielbetrieb günstig.

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 Nässe und Feuchtigkeit schützen.



Bekannt für bestes Saatgut.