

Floranid® Twin Eagle K 12+6+24(+2+8)

Extra fein granulierter Langzeitdünger mit der Doppel-N-Technologie aus ISODUR® und CROTODUR® (Twin-Konzept) für beste und sichere Langzeit-Stickstoffversorgung bei optimalem Wachstum und starker Kalibetonung für hochwertige Rasenflächen wie Grüns und Abschläge. Besonders geeignet für den Einsatz bei erhöhtem Kalibedarf insbesondere bei der Herbstdüngung.

Packungsinhalt und -art

25-kg-Kunststoffsack

Palettenbestückung

40 Sack = 1.000 kg

NPK-Dünger mit Magnesium und Schwefel
 $N+P_2O_5+K_2O(+MgO+S)$ 12+6+24(+2+8) mit
Crotolydendiharnstoff, Isobutylidendiharnstoff
 sowie Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Gartenbau.
chloridarm

12 %	N	Gesamt-Stickstoff
		1,0 % N Nitratstickstoff
		4,0 % N Ammoniumstickstoff
		2,8 % N Crotonylidendiharnstoff
		4,2 % N Isobutylidendiharnstoff
6 %	P_2O_5	neutral-ammonicitratlösliches und wasserlösliches Phosphat
		5,4 % P_2O_5 wasserlösliches Phosphat
24 %	K_2O	wasserlösliches Kaliumoxid
2 %	MgO	Gesamt-Magnesiumoxid
		1,6 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid
8 %	S	Gesamt-Schwefel
		6,4 % S wasserlöslicher Schwefel
0,02 %	B	Gesamt-Bor
0,01 %	Cu	Gesamt-Kupfer
0,5 %	Fe	Gesamt-Eisen
0,1 %	Mn	Gesamt-Mangan
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink

Gefahrstoffverordnung

Keine Einstufung

Technisch-physikalische Daten

Schüttgewicht: ca. 900 kg/m³

Kornart: Feingranulat

Korngröße: 90 Gew.-% 0,5–1,4 mm

Farbe: grau-beige

Wirkung

In den Floranid®^{Twin}-Düngern sind die beiden Stickstoffkomponenten ISODUR® und CROTODUR® mit ihren jeweiligen Stärken in einem optimalen Verhältnis formuliert und ideal aufeinander abgestimmt. Das ISODUR®-Molekül wird überwiegend über das Prinzip der Hydrolyse umgewandelt und startet seine sukzessive Stickstofffreisetzung auch bereits bei relativ kühlen Temperaturen. Die Langzeitwirkung des stabilen Ring-Moleküls CROTODUR® hingegen basiert zu einem großen Teil auf mikrobieller Umsetzung und korreliert somit auch enger mit dem die Mikroorganismenaktivität beeinflussenden Faktor Temperatur. Die Kombination von ISODUR® und CROTODUR® ermöglicht somit also auch bei indifferenten Wetter- bzw. Temperaturverhältnissen eine sichere, kontinuierliche und nachhaltige Stickstoffverfügbarkeit.

Floranid® Twin Eagle K ist ein fein granulierter, stark kalibetonter Langzeitdünger für hochwertige Rasenflächen wie Grüns und Abschläge. Das rasenspezifische NK-Verhältnis von 1 : 2 sorgt für Widerstandskraft gegen Kälte. Damit wird Floranid® Twin Eagle K zu einem idealen Herbstdünger mit hervorragender Langzeitwirkung. Aber auch bei hohem Kalibedarf aufgrund geringer K-Bodengehalte oder zur Erhöhung der Pflanzenstabilität bei Trockenheit und Hitze ist Floranid® Twin Eagle K empfehlenswert. Start- und Langzeitwirkung sind ideal miteinander kombiniert. Nach der raschen Bedarfsdeckung zu Beginn setzt eine kontinuierliche Stickstoff-Nachlieferung aus ISODUR® und CROTODUR® über einen Zeitraum von 2–3 Monate ein. Der Folgebedarf an Stickstoff wird somit gedeckt, ohne übermäßiges Wachstum und Schnittgutmengen zu provozieren. Der hohe Kaligehalt zusammen mit Magnesium und insbesondere Eisen fördert die

Blattgrünbildung und ist auf die sandreichen und damit sorptionschwachen und durchlässigen Tragschichten von Golfgrüns und Abschlägen abgestimmt.

Anwendung

Floranid® Twin Eagle K kann durch die sehr feine Körnung gleichmäßig mit Streugeräten oder von Hand ausgebracht werden. Die sehr feine Körnung dringt gut in die Rasennarbe ein und kann mit anschließender Beregnung schnell gelöst werden. Angewendet wird Floranid® Twin Eagle K während der ganzen Vegetationsperiode von März bis November. Ideal ist die Ergänzungsdüngung im Rahmen eines Düngeplans mit anderen Floranid® Twin Eagle-Produkten oder den Fertilis-Düngern. Durch die starke Kalibetonung ist Floranid® Twin Eagle K besonders günstig für die Abschlussdüngung im Herbst von September bis Dezember.

Anwendungsempfehlung

Anwendungsbereiche	Streumenge g/m ² je Gabe	Anzahl der Gaben
Golfgrüns	25–50	4–6
Vorgrüns	25–45	3–4
Abschläge	40–50	3–4
Rasensportplätze	40–60	2–3
Zierrasen	40–50	1–3

Floranid® Twin Eagle K 12+6+24(+2+8)

Anwendungsbeispiel Golfgrün

Düngeempfehlungen für Grüns (18-Loch-Platz): Starke Nutzung

Zeitraum	Produkt	Aufwand- menge		gedüngte Nährstoffmenge in g je m ²				Benötigte Menge in kg bei 9.000 m ²	Benötigte Anzahl Säcke bei 9.000 m ²
		kg/ha	g/m ²	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO		
März/April	Floranid® Twin Eagle Master	250	25	4,8	1,3	2,5	0,5	225	9
Mai	Floranid® Twin Eagle Master	250	25	4,8	1,3	2,5	0,5	225	9
Juni	Floranid® Twin Eagle NK	250	25	4,3	0,0	4,0	0,5	225	9
Juli	Floranid® Twin Eagle NK	250	25	4,3	0,0	4,0	0,5	225	9
August	Floranid® Twin Eagle Master	250	25	4,8	1,3	2,5	0,5	225	9
Oktober/ November	Floranid® Twin Eagle K	300	30	3,6	1,8	7,2	0,6	270	11
Summe		1.550	155	26,0	6,0	22,0	3,0	1.395	56

