

# Floranid® Twin Eagle K 12-0-24(+3)



## Rasendünger & Langzeitdünger

Extra fein granulierter Langzeitdünger mit Doppel-N-Technologie und deutlicher Kalibetonung zur Sommer- und Herbstdüngung hochwertiger Rasenflächen wie Grüns und Abschläge.

- Minigranulat
- Mit hohem Gehalt von 80 % aus ISODUR®- und CROTODUR®-Langzeitstickstoff (Doppel-N-Technologie)
- Für hochwertige Rasenflächen und speziell Kurzschnittflächen wie Grüns
- Stark kalibetont
- Idealer Herbstdünger
- Fördert Blattgrünbildung
- Kein übermäßiges Wachstum und Schnittgutmengen
- Setzt sich dosiert je nach Witterungsverlauf voll pflanzennutzbar über mehrere Monate frei
- Auch für die Düngung beim Einsatz von Mährobotern empfehlenswert

## Beschreibung

Floranid®<sup>Twin</sup> Eagle K ist ein feingranulierter NK-Langzeitdünger mit Isobutylidendiharnstoff (ISODUR®) und Crotonylidendiharnstoff (CROTODUR®), mit Magnesium, Kupfer, Eisen, Mangan, Zink.

In den Floranid®<sup>Twin</sup>-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®<sup>Twin</sup> Eagle K ist ein fein granulierter, starkkalibronter Langzeitdünger für hochwertige Rasenflächen wie Grüns und Abschläge. Das rasenspezifische NK-Verhältnis von 1:2 sorgt für Widerstandskraft gegen Kälte. Damit wird Floranid®<sup>Twin</sup> Eagle K zu einem idealen Herstdünger mit hervorragender Langzeitwirkung. Aber auch bei hohem Kalibedarf aufgrund geringer K-Bodengehalte oder zur Erhöhung der Pflanzenstabilität bei Trockenheit und Hitze ist Floranid®<sup>Twin</sup> 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 sorptionsschwachen und durchlässigen Tragschichten von Golfgrüns und Abschlägen abgestimmt.

Floranid®<sup>Twin</sup> Eagle K ist auch beim Einsatz von Mährobotern empfehlenswert und wirkt gleichmäßig und über einen längeren Zeitraum ohne ein starkes Massenwachstum zu generieren. Die enthaltenen Nährstoffe regen das mikrobielle Bodenleben an und unterstützen so den Abbau bzw. Mineralisation des anfallenden

Schnittgutes. Die Aufwandmengen können hierbei leicht reduziert werden, jedoch sollte die Anzahl des Düngetermins pro Jahr erhalten bleiben. Auf regelmäßiges Vertikutieren und gegebenenfalls Aerifizieren ist zu achten.



**CO<sub>2</sub>-Reduktion:** 468kg CO<sub>2</sub>e/t Produkt

Seit dem Jahr 2024 setzt COMPO EXPERT CO<sub>2</sub>-reduzierte Rohstoffe ein, um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Spezialdünger zu senken.

Die hier ausgewiesene Reduktion wird durch den Einsatz von CO<sub>2</sub>-reduzierten Quellen für Stickstoff, Kalium, Magnesium und/oder Schwefel erreicht, die im Vergleich zum Marktdurchschnitt einen verringerten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck aufweisen (-60 % für Stickstoff und -90 % für Kalium, Magnesium und Schwefel). Diese Reduktion wurde durch unsere Zulieferer bescheinigt und durch eine unabhängige Prüfstelle validiert.

Als Benchmark dienen durchschnittliche Marktdaten der jeweiligen europäischen Produktion aus der ecoinvent 3.11 Datenbank.

## Deklaration

EU-Düngeprodukt\*

MINERALISCHES DÜNGEMITTEL - PFC 1(C)(I)(a)(ii)

NK (MgO, SO<sub>3</sub>) Komplex-Düngemittel 12-0-24 (+3+30) mit Spurennährstoffen

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
12,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 2,4 % Ammoniumstickstoff 5,7 % Isobutylidendiharnstoff 3,9 % Crotonylidendiharnstoff
24,0 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid
3,0 %	Mgo	Gesamt-Magnesiumoxid 2,0 % wasserlösliches Magnesiumoxid
30,0 %	SO <sub>3</sub>	Gesamt-Schwefeltrioxid 28,75 % wasserlösliches Schwefeltrioxid
0,01 %	Cu	wasserlösliches Kupfer, als Kupferdinatrium, 100 % chelatisiert durch EDTA
1,00 %	Fe	Gesamt-Eisen, als Sulfat, davon 0,4 % wasserlösliches Eisen
0,10 %	Mn	wasserlösliches Mangan, als Sulfat
0,01 %	Zn	Gesamt-Zink, als Sulfat, davon 0,008 % wasserlösliches Zink

Chelatisierte Nährstoffe sind im pH-Bereich 4-8 stabil.

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

**Lagerbedingungen und -hinweise:**

Schützen Sie gelagerten Dünger vor Frost, Licht, hohen Temperaturen und Feuchtigkeit.

Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen. Stapeln Sie nicht mehr als zwei

Paletten. Nur in der Originalverpackung lagern. Nach dem Öffnen schnell verbrauchen.

**Informationen zu Sicherheit und Umwelt:**

Um Risiken für Mensch und Umwelt zu vermeiden, befolgen Sie bitte die Gebrauchsanweisung für dieses Produkt.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Gefahrstoffverordnung: Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

**Schüttgewicht:** ca. 950 kg/m<sup>3</sup>

**Korngröße:** Granulat, 90 % < 1,4 mm

**Allgemeine Informationen: FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**

\*Nach EU-Düngeprodukteverordnung (Verordnung (EU) 2019/1009)

## Anwendungsempfehlungen

### Golfrasen

#### Anwendung

Granulierte Düngung

#### Anwendungsfrequenz

je nach Bedarf

#### Aufwandmenge

##### **Golfgrüns**

25-50 g/m<sup>2</sup> je Gabe, 4-6 Gaben

#### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

##### **Vorgrüns**

25-45 g/m<sup>2</sup> je Gabe, 3-4 Gaben

Abschläge: 40-50 g/m<sup>2</sup> je Gabe, 3-4 Gaben

Nach Empfehlung

##### **Abschläge**

40-50 g/m<sup>2</sup> je Gabe, 3-4 Gaben

Nach Empfehlung

### Sportrasen

#### Anwendung

Granulierte Düngung: Rasensportplätze

#### Anwendungsfrequenz

2-3 Gaben

#### Aufwandmenge

40-60 g/m<sup>2</sup> je Gabe

#### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

## Öffentliches Grün

### Anwendung

Granulierte Düngung: Zierrasen

### Anwendungsfrequenz

1-3 Gaben

### Aufwandmenge

40-50 g/m<sup>2</sup> je Gabe

### Anwendungszeitraum

Nach Empfehlung

Floranid®<sup>Twin</sup> 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®<sup>Twin</sup> Eagle K während der ganzen Vegetationsperiode von März bis November. Ideal ist die Ergänzungsdüngung im Rahmen eines Düngeplans mit anderen Floranid®<sup>Twin</sup> Eagle-Produkten oder den Fertilis-Düngern. Durch die starke Kalibetonung ist Floranid®<sup>Twin</sup> Eagle K besonders günstig für die Abschlussdüngung im Herbst von September bis Dezember.

## Lieferform

- 25 kg Kunststoff sack

## 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 innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, vor Regen und Staunässe schützen.
- Beachten Sie die produktspezifischen Hinweise.
- Paletten und Big Bags nicht stapeln, da es durch die mechanische Belastung zu Verbackungen kommen kann. Nur in der Originalverpackung lagern. Angebrochene Verpackungen schnellstmöglich aufbrauchen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

## **Lagertemperatur**

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

## **Lagerzeitraum**

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.