

Vitanica® K



Biostimulanzen

Organisch-mineralischer K-Flüssigdünger mit Meeresalgenextrakten für die Pflanzenvitalisierung. Geeignet zur Düngung von Grüns, Abschlägen, Sportplätzen und öffentlichen Grünflächen.

- Hochkonzentrierter Kaliumflüssigdünger (12% K₂O) mit Eisen sowie drei Algenkomponenten für vielseitige biostimulative Wirkung
- Steigert die Vitalität und Stresstoleranz der Gräser gegenüber hoher Beanspruchung

Beschreibung

Vitanica® K ist eine organisch-mineralische K-Düngerlösung mit Eisen und Magnesium unter Verwendung von Algen. Kalium ist ein Hauptnährstoff der Gräser, stärkt die Zellen und erhöht die Hitze und Trockentoleranz. Die in den Algenextrakten enthaltenen natürlichen Inhaltsstoffe fördern das Wurzelwachstum und die Stresstoleranz. Aminosäuren und Vitamine unterstützen gerade bei gestressten Pflanzen, die diese Stoffe nicht in ausreichenden Mengen produzieren können, die vielfältigen physiologischen Funktionen für ein gesundes Wachstum. Durch diese Kombination der Algen mit Kalium ist Vitanica® K gerade für die Sommeranwendung auf Tiefschnittrasen wie Golf- und Sportplätze ideal geeignet.

Deklaration

Organisch-mineralischer K Dünger flüssig 12 mit Eisen. Unter Verwendung von Algen und Düngemittel.*

Inhalt	Nährstoff	
12,0 %	K ₂ O	Gesamt-Kaliumoxid
0,2 %	Fe	wasserlösliches Eisen**

Ausgangsstoffe: Kaliumdünger-Lösung, Algen (Algenextrakt aus Meeresalgen und Mikroalgen)

Nebenbestandteile: 2% MgO, organische Substanz 51% (i.d.TS)

**mit Komplexbildner EDTA (Stabilität des Komplexbildners bis pH 7,5)

Lagerungshinweise: Produkt in Originalpackung bei +5°C bis max. +35 °C lagern. Stärkere

Temperaturschwankungen vermeiden. Produkt nicht Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen.

Anwendungshinweise: Für die Verwendung im Gartenbau. Vor Gebrauch gut schütteln. EUH210:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Technisch-physikalische Daten

Nettomasse 12,3 kg (Inhalt 10 l)

* Deklariert nach deutscher Düngemittelverordnung.

Anwendungsempfehlungen

Sportrasen

Anwendung

Flüssigdüngung

Anwendungsfrequenz

1x/Monat (ggf. im Wechsel)

Aufwandmenge

10-30 l/ha, in 400-600 l Wasser/ha

Anwendungszeitraum

März - Oktober

Golfrasen

Anwendung

Flüssigdüngung

Anwendungsfrequenz

1x/Monat (ggf. im Wechsel)

Aufwandmenge

Golfgrüns und -Tees:

10-30 l/ha, in 400-600 l Wasser/ha

Anwendungszeitraum

März - Oktober

Zur Kaliversorgung und Vitalisierung von hochwertigen Sportrasenflächen. Vitanica® K wird während der Wachstumsphase (März – Oktober) ab Temperaturen von ca. 6-8°C im Spritz- oder Gießverfahren in einer Aufwandmenge von 10-30 l/ha in 400-600 l Wasser/ha ausgebracht. Zur besseren Aufnahme und Vorbeuge gegen Trockenstellen kann während des Sommers mit 0,5-1 l Kick® Wetting Agent Konzentrat/ha kombiniert werden. Bei sehr trockener Witterung ggf. nachregnen. Das Wetting Agent erst als letzte Komponente der Tankmischung zugeben. Vitanica® K ist mit den meisten Pflanzenschutzmitteln mischbar. Die

Pflanzenverträglichkeit ist, da nicht alle in der Praxis auftretenden Gegebenheiten vorhersehbar sind, vor der Anwendung auf einem kleinen Teilstück zu testen.

Lieferform

- 10 l Kanister

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.
- Paletten nicht stapeln. Entnehmen Sie die entsprechenden Transportbedingungen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.
- 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.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Paletten nicht stapeln. Entnehmen Sie die entsprechenden Lagertemperaturen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagertemperatur

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

Lagerzeitraum

Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.