

# Neu im Vitanica® Sortiment: Vitanica® Ca

## Organisch-mineralischer Flüssigdünger mit hohem Calciumgehalt

Vitanica® Ca ist ein flüssiger, organisch-mineralischer Calciumdünger. Er dient vorwiegend der Calciumversorgung von hochwertigen Sportrasenflächen bei Calciumdefizit oder Nährstoff-imbilanzen. Neu ist die Formulierung mit drei unterschiedlichen Algenarten, die bei Kalt- und Warmzonengräsern spezifische Antistressreaktionen auslösen. Dieser einzigartige Triple-Effekt fördert Wurzelwachstum, Zellschutz und pflanzeigene Signalvermittlung. Durch eine moderate Stickstoffversorgung wird der Stoffwechsel der Gräser angeregt und die Aufnahme der biostimulativen Wirkstoffe gefördert. Mikroalgen unterstützen eine bessere Translokation des Calciums in der Pflanze.

### Vitanica® Ca:

- Hoher Calciumgehalt
- Aufnehmbar über Blatt und Wurzel
- Ausgestattet mit drei Algen: Triple-Effekt
- Vielseitige Antistresswirkung
- Plus Magnesium



### Deklaration

|      |     |                             |
|------|-----|-----------------------------|
| 7 %  | N   | Gesamt-Stickstoff           |
|      |     | 7 % verfügbarer Stickstoff  |
| 10 % | Ca  | wasserlösliches Calciumoxid |
| 2 %  | MgO | wasserlösliches Magnesium   |

### Ausgangsstoffe:

Kalksalpeter, Magnesiumnitrat, Ammoniumnitrat, Algen (Algenextrakt aus Meeres- und Mikroalgen).

### Nebenbestandteile:

Calciumoxid; organische Substanz 51 % (i.d.T.)

### Lagerungshinweise:

Produkt in Originalpackung bei +5 °C bis max. +35 °C lagern. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden. Produkt nicht in 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.

**Gebindegröße:** 10l Kanister (Nettomasse 12,3 kg)





### Anwendungsempfehlungen

| Kultur            | Aufwandmenge      | Ziel                                                      | Anwendungszeitpunkt                                                   |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Sportrasen</b> | 2-3 mal 10-20l/ha | Ca-Versorgung, Förderung der Stresstoleranz               | Während der Wachstumsphase April bis Oktober. Stadionrasen ganzjährig |
| <b>Golfgrüns</b>  | 2-3 mal 10-20l/ha | Ca-Versorgung, Hitze-/Trockenstresstoleranz, Puttqualität | Mai bis September                                                     |

Vitanica® Ca wird während der Wachstumsphase ab Temperaturen von ca. 6-8 °C im Spritz- oder Gießverfahren in einer Aufwandmenge von 10-20l/ha in 400-600l Wasser/ha ausgebracht. Zur besseren Aufnahme und Vorbeugung gegen Trockenstellen kann während des Sommers mit 0,5 – 1l Kick® Wetting Agent Konzentrat/ha kombiniert werden.

Bei sehr trockener Witterung ggf. nachregnen. Das Wetting Agent erst als letzte Komponente der Tankmischung zugeben. Vitanica® Ca 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.