

## **Azet GartenKalk+ 2,5 kg**

für fruchtbaren Boden und gesundes Wachstum

**Artikelnr.:** 01222

**GTIN:** 4005240012222

### **Produkteigenschaften:**

Geperlter Naturkalk mit lebenden Azotobacter Bodenbakterien

- mit dem Plus an lebenswichtigen Nährstoffen Calcium und Magnesium
- geperlt, deswegen leicht löslich und schnell wirksam
- staubarm
- sicher per Hand auszubringen – ohne verbrennende Wirkung
- neutralisiert Bodensäuren und bindet Schwermetalle
- steigert die Bodenfruchtbarkeit und verbessert die Wirkung von Düngemitteln
- enthält natürliche Azotobacter Bodenbakterien, die Stickstoff im Boden binden und das Wurzelwachstum verbessern

### **Wirkstoff:**

Kohlensaurer Kalk

88,0 % Calciumcarbonat (CaCO<sub>3</sub>)

Ausgangsstoffe: Calciumcarbonat aus Kreide natürlicher Lagerstätten und lebenden Mikroorganismen (Azospirillum spec., Azotobacter spec., Bacillus megaterium, Frateuria aurentia)

Nebenbestandteile: 5 % (MgCO<sub>3</sub>) Magnesiumcarbonat, 0,2 % (Fe) Eisen

### **Anwendungsgebiete:**

Für alle Kulturpflanzen außer Moorbeetpflanzen wie z. B. Azaleen, Heidekraut, Hortensien und Rhododendren geeignet.

### **Anwendungszeitraum:**

Ganzjährig

## Gebrauch:

|                               | Erhaltungskalkung                                                     |                                                              |                                                              | Gesundungskalkung                                                       |                                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                               | Rasen                                                                 | Zierpflanzen                                                 | Obst und Gemüse                                              | Alle Kulturen                                                           | Topfpflanzen                             |
| <b>Vorbereitende Maßnahme</b> | pH-Wert des Bodens mit dem <b>pH-Bodentest</b> von Neudorff ermitteln |                                                              |                                                              |                                                                         |                                          |
| <b>1. Wie viel?</b>           | 100 g/m <sup>2</sup> *                                                | 50 g/m <sup>2</sup> *                                        | 100 g/m <sup>2</sup> *                                       | das Ergebnis des <b>pH-Bodentests</b> gibt die notwendige Kalkmenge vor | 5 g/l ** zur Anhebung um eine pH-Einheit |
| <b>2. Wie?</b>                | Azet GartenKalk <sup>+</sup> per Hand ausbringen                      | Azet GartenKalk <sup>+</sup> ausstreuen und leicht einharken | Azet GartenKalk <sup>+</sup> ausstreuen und leicht einharken | Azet GartenKalk <sup>+</sup> ausstreuen und leicht einharken            | Azet GartenKalk <sup>+</sup> einmischen  |
| <b>3. Wann?</b>               | Feb./März oder Okt.                                                   | Feb./März oder Okt.                                          | Feb./März oder Okt.                                          | Feb./März oder besser Okt.                                              | beim Umtopfen                            |

## Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden nach Verschlucken ärztlicher Behandlung zuführen.

## Entsorgung:

Nur vollständig entleerte Verpackungen gehören in die Wertstoffsammlung.

## Lagerung:

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Trocken lagern.

## Zusatzinformation:

Warum ist Kalken so wichtig? Kalk wird dem Boden durch Pflanzenwachstum, Auswaschung und Säurebelastung aus dem Niederschlag entzogen. Als Folge kann der Boden sauer werden (pH-Wert <5,5). Dadurch wird nicht nur das Bodenleben schwer geschädigt. Auch besteht die Gefahr, dass Pflanzen schädliche Schwermetalle wie Quecksilber, Cadmium und Blei verstärkt aufnehmen. Azet GartenKalk<sup>+</sup> aus 100 % natürlichen Rohstoffen neutralisiert Bodensäuren und bindet giftige Schwermetalle. Der pH-Wert wird reguliert, wodurch sich die Nährstoffverfügbarkeit für Pflanzen und die Bodenstruktur verbessert. Für einen fruchtbaren Boden und ein gesundes Wachstum.