

## Bodenverbesserer Vulkagran G

### Natürlicher Wasserspeicher und Bodenverbesserer

Der in Vulkagran G enthaltene, hochwertige Klinoptilolithanteil stabilisiert den pH-Wert des Bodens, erhöht die Wasserspeicherfähigkeit und ist ein nachhaltiger Nährstoffspeicher. Klinoptilolithe (Zeolithe) sind nachhaltige Nährstoffspeicher! Wegen ihrer hohen Kationenaustauschkapazität der in der Bodenlösung vorhandenen Nährstoffe haben sie einen grossen Anteil an der Bodenverbesserung und –fruchtbarkeit. Bei einer Düngung erfolgt eine Anreicherung von Nährstoffen in der Bodenlösung. Diesem hohen Nährstoffgehalt, der in der Regel von Pflanzen nicht sofort vollständig aufgenommen werden kann, steht eine geringe Konzentration im Klinoptilolithe (Zeolithe) gegenüber. Ein Teil dieser Nährstoffe wird somit im Kristallgitter der Klinoptilolithe (Zeolithe) adsorbiert und ist in dieser Form vor Zersetzung/Umwandlung oder Auswaschung geschützt. Sinkt die Nährstoffkonzentration in der Bodenlösung, setzen die Klinoptilolithe (Zeolithe) die Nährstoffe wieder frei, sodass sie von den Pflanzen aufgenommen werden können. Dieser Vorgang wiederholt sich ständig, ohne dass sich die Klinoptilolithe (Zeolithe) verbraucht.



Gehalt 50% Zeolithe davon 80% aus hochwertigem Klinoptilolith, 3% Kali

Körnung: 0,5 – 1 mm

Anwendung:	Anzahl der Gaben / Jahr	Streumenge
Golf-Fairways	1	100-300 g/m <sup>2</sup>
Sportplätze	1	100-300 g/ m <sup>2</sup>
Zierrasenflächen, Liegewiesen	1	100-300 g/ m <sup>2</sup>