



Magic Sand

Zeolith-Gesteinsmehl, der Baustein für gesunde Böden. Natürlicher Remineralisator zur Bodengesundung und Bodenbelebung. Reich an Mineralstoffen.

Stärkt und schützt den Rasen und alle Gartenpflanzen. Verbessert die Qualität von Blumenerden. Beschleunigt die Kompostierung von organischen Abfällen.

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG:

Silizium (SiO ₂)	52.0%
Aluminium (Al ₂ O ₃)	17.0%
Calcium (CaO)	5.7%
Kalium (K ₂ O)	6.1%
Magnesium (MgO)	2.0%
Eisen (Fe ₂ O ₃)	3.6%
Spurenelemente	1.6%
Wasser (H ₂ O)	12.0%

pH: 6,9 - 7,1

Kationenaustauschkapazität: (CEC in meq/g): 2,5 (±0,1)

Spezifisches Gewicht: 0,95 kg/liter (Ofen getrocknet)

PRODUKTINFORMATION:

Sehr feines Mineralpulver, 100% natürlich aus zerkleinertem Vulkangestein, reich an Oligomineralien. Besteht aus Zeotech 300®, einem Chabazit-Zeolit mit der höchsten

Kationenaustauschkapazität und Wasserhaltefähigkeit auf der Welt. Magic Sand erstellt auf den Blättern eine physikalische Schutzbarriere gegen Schädlingsbefall.

Sorgt für stärkere und härtere Pflanzenzellen und hilft bei der schnellen Heilung von Wunden. Liefert notwendige Mineralien und Spurenelemente, die durch Erosion, Auswaschung und konventioneller Kultivierung verloren gegangen sind.

Ideal zur Anwendung in Gärten, auf Rasenflächen und in Gemüseärten, die keine Pestizide und chemische Dünger verwenden. Ausgezeichnet für biodynamische Landwirtschaft und Permakultur. Sicher und einfach anzuwenden.

KORNGRÖSSE: mikronisiertes Pulver (~10 – 30 micron)

EMPFOHLENE AUFWANDMENGE:

Blattbehandlung zur Stärkung: auf Rasenflächen, Blumen, Gemüse, Obstbäumen, Trauben und Sträuchern:

20 – 30 kg / ha in 1000 Liter Wasser. Verwenden Sie grosse Düsen und stellen Sie sicher, dass das Rührwerk ständig eingeschaltet bleibt.

Als Bodenaktivator: 400 gr / m² gleichmässig verteilen, leicht einarbeiten und 2 – 3 Minuten bewässern

Im Saatbeet: 400 gr / m² in die ersten 5 cm des Bodens einarbeiten

In Blumenerden und Topfpflanzen: mischen Sie 1 Teil Magic Sand mit 3 Teilen Blumenerde

Bei der Kompostierung: mischen Sie 1 Teil Magic Sand mit 2 Teilen organischer Garten- oder Küchenabfälle (jede Wiederbefüllung). Wasser hinzufügen

WIRKUNGSWEISE:

- Verbessert den allgemeinen Gesundheitszustand der Pflanzen, indem sich auf den Blättern eine Schutzschicht ausbreitet, die als physikalische Barriere gegen Sonnenbrand und Angriffe von Pilzen, Insekten und Schnecken wirkt. Zusätzlich stärkt Silizium, Calcium und Kalium das Pflanzengewebe und die Pflanzenzellen.
- Die aussergewöhnlichen Inhaltsstoffe beschleunigen die Humifizierungsprozesse in allen Böden. Die enthaltenen Mineralien werden von den Mikroorganismen mit der organischen Substanz assimiliert, was zur Bildung eines ausgezeichneten Humus beiträgt (ähnlich dem Nilschlamm)
- Die Mineralstoffe werden auf den Wurzeln gespeichert, so dass sie für die Pflanze nach und nach verfügbar sind. Erhöht die strukturelle Fruchtbarkeit des Bodens, reduziert den Einsatz von chemischen Düngemitteln auf natürliche Weise.
- Verbessert die Bodenstruktur, Drainage und Porosität. Verringert die Bewässerungsfrequenz, indem Wasser zurückgehalten und nach und nach an die Pflanze abgegeben wird. Stimuliert und stärkt das Wurzelwachstum.
- Erhöht in Gemüseärten die Qualität und den Geschmack von Obst und Gemüse. In Ziergärten erhöht Magic Sand die Schönheit der Pflanzen (Rasen, Blumen, Büsche, Bäume). Verbessert signifikant die Qualität von Blumenerde. Verbessert und beschleunigt die Kompostierung von organischen Abfällen.

VERPACKUNGSGRÖSSEN:

20 kg Sack (50 Sack auf Palette) und Big Bags von 500 kg

Herbotech®

ON THE TURF'S SIDE

Herbotech srl - Via Belfiore, 242 - 37135 Verona - Italy
Tel +39 045 8550305 Fax +39 045 8550307 - www.herbotech.com - info@herbotech.com

Gert KAUFMANN Golf Course Management - Graf-Buttler-Str. 7 - 85778 Halmhausen - Germany
Telefon (+49) 08133 - 907 773 Telefax (+49) 08133 - 907 774 - www.golfkauf.de info@golfkauf.de