

Unsere Herausforderung zur Verbesserung der Umwelt

verde

Unternehmen Verde Co., Ltd.

Adresse 327-6 Kaneda Atsugi-shi Kanagawa JAPAN
Tel. +81-(0)46-297-0545
Fax. +81-(0)46-297-0546
URL: http://www.verde-jp.com/english/eng_index.html



VERDENITE

Das einzigartige Bodenmaterial, das biologischen und pestizidfreien Anbau ermöglicht.

VERDENITE ist eine Anzuchterde, hergestellt aus Torfmoos mit Anteilen des hochwertigen, aus Bentonit gewonnenen Tonminerals Montmorillonit

Eigenschaften von VERDENITE

- enthält keinerlei Chemikalien
- hohes Wasserhaltevermögen (das 10-fache normaler Erde)
- hohes Nährstoffhaltevermögen (das 50-fache normaler Erde)
- eingestellter pH-Wert (pH 6,2-6,5)
- hoher Gehalt an Minusionen (CEC 80-100)
- geringes Gewicht (ein Zehntel normaler Erde)

Erteilte Patente:

USA	Nr.5759225
Kanada	Nr.2180900
Japan	Nr.3389017

Unsere Herausforderung zur Verbesserung der Umwelt mit VERDENITE

Wir haben global an Umweltproblemen gearbeitet, wie etwa beim Pflanzen von Bäumen in Wüsten, Regeneration von un bebauten Ländereien und Kontrolle von Flugsand.

Baumpflanzung in Sharjah, Vereinigte Arabische



März 2004



April 2004



Juli 2004

Luft-Aussaam nach dem Ausbruch des Vulkans Unzen, Nagasaki, Japan



Mai 1995



Juli 1997



März 1996



Juli 1997

Praktische Anwendung von VERDENITE für Gemüseanbau in Gewächshäusern

Eigenschaften biologischer und pestizidfreier Landwirtschaft mit VERDENITE

- Erlaubt kontrollierten Anbau von Gemüse ohne Einfluss von Wetterbedingungen
- Geeignet für viele Arten von Gemüse, einschließlich Hackfrüchte und kleinvolumiger Anbau
- Ermöglicht Regelung des Nitrat-Stickstoffgehalts auf weniger als 50% der europäischen Standardwerte
- Niedrige Kosten von Anlagen und Wartung verglichen mit Anbau in Hydrokultur
- Effektiv zur Einsparung von Wasser

Ein aktuelles Beispiel der Innenanbau-Kultivierung in einer Anlage in unserem Büro

- Datum der Installation: März 2008
- Ort: In unserem Büro, klimatisiert, 39 m²
- Regalmaße: 60 x 520 cm x 3 Ebenen
- Bodenmaterial: VERDENITE
- Organischer Dünger: Fermentierter Ölkuchen + Vogelkot + Mikrobendünger
- Beleuchtung: 20 Std. pro Tag mit 3-Wellenlängen-Leuchtstofflampen



Radieschen

20 Tage



Feldsalat

30 Tage



Erdbeeren

28 Tage

