THOMASAN® – *Bio*-Universalerde

Produktbeschreibung:

THOMASAN® *Bio*-Universalerde ist ein hochwertiges, gebrauchsfertiges Kultursubstrat, das ausschließlich aus nachwachsenden Rohstoffen, naturbelassenem Ton, Kalk und rein organischen Düngemitteln besteht. **Alle verwendeten Rohstoffe sind für den ökologischen Landbau zugelassen.**

Die auf einen breiten Einsatzbereich abgestimmte Rezeptur ermöglicht vielfältige Anwendungsbereiche:

Für die Verwendung als **Qualitäts-Blumenerde** ist **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** ganz auf die Bedürfnisse von Grün- und Blühpflanzen mit mittlerem bis hohem Nährstoffbedarf abgestimmt. So kann **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** zum Topfen und Umtopfen in sämtliche Pflanzgefäße wie Balkonkästen, Schalen, Töpfe oder Kübel verwendet werden.

Für die Verwendung als **Qualitäts-Pflanzerde** ist **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** zur Bodenverbesserung von Pflanzflächen oder Pflanzgruben im Außenbereich oder im Gewächshaus einzusetzen. In diesem Bereich kann **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** bei Neupflanzung von Obstgehölzen sowie auf Blumen- und Gemüsebeeten verwendet werden.

THOMASAN® *Bio*-Universalerde sorgt durch die speziell auf das ökologische Gärtnern abgestimmte Rezeptur aus wertvollen natürlichen Inhaltsstoffen für ein kräftiges Wachstum und eine üppige Blütenpracht auf dem Balkon, der Terrasse und im Garten und im Gewächshaus.

- **RAL-gütegesicherter Substratkompost** sorgt für ein **ausgewogenes**, dem Bedarf der Pflanzen angepasstes **Nährstoffverhältnis.** Der hohe Gehalt an aktiven Bodenorganismen trägt zu einem **gesunden Pflanzenwachstum** bei.
- **RAL-gütegesicherter Rindenhumus** gewährleistet eine sehr gute **Strukturstabilität** und **Wiederbefeuchtbarkeit** des Substrates.
- **RAL-gütegesicherter Holzfaserstoff** bewirkt ein optimales Porenvolumen und eine gute **Durchlüftung** des Substrates.
- Naturbelassene **Dreischicht-Tonmineralien** und kohlensaurer Kalk **optimieren** die **Wasserspeicherfähigkeit,** den **pH-Wert** und den **Nährstoffhaushalt** im Substrat.
- **Gütegesicherter Rindenhumus** gewährleistet eine sehr gute **Wiederbefeuchtbarkeit.**

- **Hornmehl** und **Hornspäne** als organische **Stickstoffdünger mit Langzeitwirkung** unterstützen schnell und nachhaltig das **Wachstum** und die **Vitalität** der Pflanzen.

THOMASAN® *Bio*-Universalerde ist umweltfreundlich hergestellt und ökologisch besonders wertvoll. Das Substrat trägt durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe zur Schonung von Ressourcen, zum Erhalt von schützenswerten Moorflächen sowie zur Minderung von CO_2-Emissionen bei.

Das Produkt unterliegt der regelmäßigen Qualitätskontrolle durch die AGROLAB-Laborgruppe und der Überwachung durch die Grünstempel®-Ökokontrollstelle e. V. (EU-Kontrollstelle für ökologische Erzeugung und Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte).

Vogteier Erdenwerk GmbH • An der Oberrothe • 99986 Niederdorla • Tel. 0 36 01 / 75 12 10
www.vogteier-erdenwerk.de • kontakt@erdenwerk.de

THOMASAN® – *BIO*-Universalerde

Anwendungsempfehlungen:

Topfen und Umtopfen von Grün- und Blühpflanzen oder Gewürzpflanzen
Entfernen Sie vor dem Einpflanzen die losen Teile der verbrauchten Erde vom Pflanzenballen und kürzen Sie gegebenenfalls die Wurzeln. Tauchen Sie trockene Pflanzenballen zur Befeuchtung in Wasser. Bei der Verwendung von gebrauchten Gefäßen sollten Sie diese vor ihrer Verwendung gründlich reinigen. Tontöpfe müssen vor dem Bepflanzen angefeuchtet werden. Geben Sie etwas **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** in das Pflanzgefäß und setzen den Pflanzenballen ein, füllen Sie das Pflanzgefäß rundum mit **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** auf und drücken Sie die Pflanze gleichmäßig an. Nach dem Pflanzen einmal kräftig angießen und in der Folgezeit gleichmäßig feucht halten. Nach 6 bis 8 Wochen sollten Sie regelmäßig je nach Pflanzenart und Entwicklungsstand mit der Nachdüngung beginnen.

Neuanlage und Bodenverbesserung von Blumen- und Gemüsebeeten
Je nach Bodenzustand oder Pflanzenart wird für die Verbesserung von Pflanzflächen eine Aufwandmenge von 4 – 10 l/m² bei jährlicher Anwendung bzw. 10-30 l/m² alle 3 Jahre empfohlen. Entfernen Sie vor dem Aufbringen gegebenenfalls Wildkräuter. Verteilen Sie **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** gleichmäßig auf der Pflanzfläche und arbeiten Sie das Substrat anschließend flach in den Boden ein.

Pflanzen von Obstgehölzen
Heben Sie eine Pflanzgrube in doppelter Größe des Wurzelballens aus und mischen Sie den Bodenaushub mit **THOMASAN® *Bio*-Universalerde** im Verhältnis 2:1. Füllen Sie anschließend einen Teil der Erdmischung in die Pflanzgrube ein, setzen Sie die Pflanze ein, füllen Sie die Pflanzgrube mit dem Erdgemisch auf und treten Sie die Pflanze gleichmäßig an. Nach dem Pflanzen einmal kräftig angießen und in der Folgezeit gleichmäßig feucht halten. Nach 6 bis 8 Wochen sollten Sie regelmäßig mit der Nachdüngung beginnen.

Verwenden Sie auch:

THOMASAN® Premium-Spezialerden zum Einpflanzen oder Topfen von Gemüsepflanzen, Kräutern, Moorbeetpflanzen sowie Grünpflanzen, Orchideen und Kakteen.

THOMASAN® Premium-Rindenmulch, -Holzdekor und **-Piniendekor** zur dekorativen Gartengestaltung.

Warendeklaration (Deutschland) - Kultursubstrat

Ausgangsstoffe:

THOMASAN® *Bio*-Universalerde ist hergestellt unter Verwendung von:

- pflanzlichen Stoffen aus dem Garten- und Landschaftsbau (gütegesicherter Substratkompost RAL-GZ 251)
- pflanzlichen Stoffen aus der Forstwirtschaft (gütegesicherter Rindenhumus RAL-GZ 250/1-2)
- pflanzlichen Stoffen aus der holzverarbeitenden Industrie (gütegesicherter Holzfaserstoff RAL-GZ 250/5-1)
- Dreischicht-Tonmineralien
- kohlensaurem Kalk
- organischem Stickstoffdünger (Hornmehl und Hornspäne)

pH-Wert: 6,4 ($CaCl_2$)
Salzgehalt: 2,4 g/l (KCl)

Verfügbare (lösliche) Nährstoffe:

- Stickstoff (N) 180 mg/l ($CaCl_2$)
- Phosphat (P_2O_5) 500 mg/l (CAL)
- Kaliumoxid (K_2O) 1250 mg/l (CAL)
- Magnesium (Mg) 140 mg/l ($CaCl_2$)
- Schwefel (S) 150 mg/l ($CaCl_2$)

Füllmenge: 40 L (DIN EN 12580 zum Zeitpunkt der Abfüllung)

Das Volumen und die deklarierten Nährstoffgehalte beziehen sich auf den Zeitpunkt des Inverkehrbringens durch den Hersteller und können natürlichen Schwankungen und Veränderungen während der Lagerung unterliegen.

Vogteier Erdenwerk GmbH • An der Oberrothe • 99986 Niederdorla • Tel. 0 36 01 / 75 12 10
www.vogteier-erdenwerk.de • kontakt@erdenwerk.de