



● THOMASAN® – Pflanzeerde

Produktbeschreibung:

THOMASAN Pflanzeerde ist ein hochwertiges, gebrauchsfertig aufgedüngtes Kultursubstrat, das zur Bodenverbesserung von Pflanzflächen oder Pflanzgruben im Außenbereich geeignet ist. Diese Qualitätserde kann bei der Neupflanzung von Stauden, Gehölzen und Hecken sowie auf Blumen- und Gemüsebeeten verwendet werden.

Die Kombination aus wertvollem Hochmoortorf, gütegesichertem Substratkompost, gütegesichertem Rindenhumus, Dreischicht-Tonmineralien, Agrosil® und hochwertigen Düngemitteln unterstützt **THOMASAN Pflanzeerde** den Boden durch folgende Eigenschaften:

- Der **Boden** wird mit **Humus angereichert**. Dadurch werden **schwere Böden gelockert** und **sandige Böden** können das **Wasser sowie die Nährstoffe besser speichern**.
- Durch die Humusversorgung wird die **Strukturstabilität des Bodens verbessert**. Der Boden kann schneller Wasser aufnehmen und **mehr Feuchtigkeit speichern**. Ein **schnelles Austrocknen des Wurzelballens wird verhindert**.
- **Agrosil®** - ein natürlicher Bodenhilfsstoff - fördert die **Wurzelbildung** und das **Wurzelwachstum** der Pflanzen.
- **Dreischicht-Tonmineralien** und **Perlit** optimieren die **Wasserspeicherfähigkeit** und das **Nährstofftransformationsvermögen** des Bodens.
- **Guano** - ein organischer **Mehrnährstoffdünger mit Langzeitwirkung** - unterstützt mit einer Vielzahl an Spurenelementen nachhaltig das **Wachstum** und die **Vitalität** der Pflanzen.
- **Gütegesicherter Substratkompost** sorgt für ein **ausgewogenes Verhältnis** von organisch und mineralisch gebundenen Nährstoffen. Der hohe Gehalt an aktiven Bodenorganismen trägt zu einem **gesunden Pflanzenwachstum** bei.
- **Hochwertiger Spurennährstoffdünger** beugt Mangelerscheinungen bei empfindlichen Pflanzenarten vor und fördert so die **Bildung von gesunden dunkelgrünen Blättern**.



THOMASAN Pflanzeerde sorgt für einen fruchtbaren Gartenboden, für widerstandsfähige, gesunde und vitale Pflanzen sowie ein sicheres Anwachsen bei Neupflanzungen.

THOMASAN Pflanzeerde ist besonders umweltfreundlich hergestellt und ökologisch hochwertig. Das Substrat trägt durch die Kombination natürlicher Inhaltsstoffe zur Schonung von Ressourcen, zum Erhalt von schützenswerten Moorflächen sowie zur Minderung von CO₂-Emissionen bei. Das Produkt unterliegt der regelmäßigen Qualitätskontrolle durch die AGROLAB-Laborgruppe.

● THOMASAN® – Pflanzerde

Anwendungsempfehlungen:

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 das Substrat gleichmäßig auf der Pflanzfläche und arbeiten es anschließend flach in den Boden ein.

Sollte eine Vertiefung der durchwurzelbaren Bodenschicht oder Rekultivierung erforderlich bzw. beabsichtigt sein (Rigolen), wird zwei Spaten tief umgegraben und dabei die obere mit der unteren Bodenschicht sowie mit **THOMASAN Pflanzerde** (bis zu 100 l/m²) vermischt.

Pflanzen von Sträuchern und Bäumen

Heben Sie eine Pflanzgrube in doppelter Größe des Wurzelballens aus und mischen Sie den Bodenaushub mit **THOMASAN Pflanzerde** 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 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.

Der besondere Tipp zur Aussaat im Freiland:

Wenn der Boden im Frühjahr schlecht abtrocknet, legen Sie die Samenkörner auf dem Boden aus und bringen Sie danach eine dünne Schicht **THOMASAN Pflanzerde** auf die Beete aus. Ganz nebenbei schont das auch noch die Bodenstruktur.

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 Pflanzerde ist hergestellt unter Verwendung von:

- Hochmoortorf wenig bis mäßig zersetzt (H3 - H5)
- pflanzlichen Stoffen aus dem Garten- und Landschaftsbau (gütegesicherter Substratkompost RAL-GZ 251)
- pflanzlichen Stoffen aus der Forstwirtschaft (gütegesicherter Rindenhumus RAL-GZ 250)
- Dreischicht-Tonmineralien
- Perlit
- Agrosil®
- kohlensaurem Kalk
- organischem Mehrnährstoffdünger (Guano)
- mineralischem NPK-Dünger
- mineralischem Spurennährstoffdünger

pH-Wert: 6,2 (CaCl₂)

Salzgehalt: 2,2 g/l (KCl)

Verfügbare (lösliche) Nährstoffe:

- Stickstoff (N) 300 mg/l (CaCl₂)
- Phosphat (P₂O₅) 500 mg/l (CAL)
- Kaliumoxid (K₂O) 750 mg/l (CAL)
- Magnesium (Mg) 150 mg/l (CaCl₂)
- Schwefel (S) 150 mg/l (CaCl₂)

Füllmenge: 60 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.