THOMASAN® – Gartenkompost

Produktbeschreibung:

THOMASAN Gartenkompost ist ein organischer NPK- Dünger, der zur Düngung und Bodenverbesserung von Pflanzflächen oder Pflanzgruben im Außenbereich vorgesehen ist. Dieser **Qualitätskompost** wird nach den Güte- und Prüfbestimmungen der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. hergestellt, trägt das RAL Gütezeichen 251 und ist als Betriebsmittel für den ökologischen Anbau zugelassen.

Die **Fruchtbarkeit des Bodens** wird durch eine regelmäßige Kompostanwendung dauerhaft **erhöht.** Der Boden wird mit Nährstoffen versorgt und die organische Substanz im Kompost verbessert den Humusgehalt im Boden.

So wirkt **THOMASAN Gartenkompost** auf den Boden und die Pflanzen mit einer ganzen Reihe positiver Eigenschaften:

- **Schwere Böden werden gelockert** und **sandige Böden** können das Wasser sowie die **Nährstoffe besser speichern.**
- Die **Bodenstruktur** sowie deren **Stabilität** werden verbessert. Dadurch kann Regenwasser bei starken Niederschlägen schneller in den Boden eindringen. Die **Erosionsanfälligkeit** (Erdabtrag) sowie die Neigung zur **Verschlämmung** und **Verkrustung** werden vermindert. Außerdem wird die **Bodenbearbeitung erleichtert.**
- Das **Nährstoffspeicherungs- und -nachlieferungsvermögen** des Bodens wird durch eine regelmäßige Kompostgabe optimiert.
- Die **Wasserspeicherfähigkeit** des Bodens wird **gesteigert.** So werden die Pflanzen **auch in Trockenperioden** länger ausreichend **mit Wasser versorgt.**
- Kompost ist Nahrung für ein **gesundes Bodenleben.** Die biologische Aktivität der **Mikroorganismen** wird erhöht und damit die **Verfügbarkeit** von **Nährstoffen** verbessert.
- Kompost hat ein **breites Wirkungsspektrum** gegenüber bodenbürtigen Krankheitserregern **(phytosanitärer Effekt)** und trägt so zu einem **gesunden Pflanzenwachstum** bei.

- **THOMASAN Gartenkompost** sorgt für eine **Grundversorgung** mit allen **Haupt- und Spurennährstoffen,** welche die Pflanzen für das Wachstum benötigen. Die Nährstoffe sind so gebunden, dass sie für die Pflanzen verfügbar sind, aber vor Auswaschung ins Grundwasser geschützt werden.

THOMASAN Gartenkompost sorgt so für einen fruchtbaren Gartenboden, für widerstandsfähige, gesunde und vitale Pflanzen sowie hohe Erträge.

Die Anwendung dieses Produktes trägt zu einem nachhaltigen Wirtschaften bei, weil Ressourcen geschont und die CO^2-Emissionen verringert werden. Daher ist **THOMASAN Gartenkompost** ökologisch besonders wertvoll.

Vogteier Erdenwerk GmbH An der Oberrothe 1, D-99986 Vogtei OT Niederdorla
Tel: +49 3601 7512-10, www.erdenwerk.de, kontakt@erdenwerk.de

THOMASAN® – Gartenkompost

Anwendungsempfehlungen:

Düngung und Bodenverbesserung von Blumen- und Gemüsebeeten sowie Rasenflächen
Je nach Bodenzustand oder Pflanzenart werden für die Verbesserung von Pflanzflächen folgende Aufwandmengen empfohlen:

Neuanlage
Strapazierrasen, Rekultivierung 21 L/m²
Gebrauchsrasen, Rosenbeete 13 L/m²
Gehölze, Stauden 9 L/m²
Extensivbegrünung 4 L/m²

Unterhaltspflege
Stauden, Zierrasen, Gehölze, 2 -11 L/m²

Entfernen Sie vor dem Aufbringen gegebenenfalls Wildkräuter. Verteilen Sie den Kompost gleichmäßig auf der Pflanzfläche und arbeiten Sie ihn anschließend wenn möglich 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 **THOMASAN Gartenkompost** (je nach Bodenart bis zu 150 l/m²) vermischt.

Pflanzen von Sträuchern und Bäumen – Herstellung von durchwurzelbaren Bodenschichten
Heben Sie eine Pflanzgrube in doppelter Größe des Wurzelballens aus und mischen Sie den Bodenaushub mit **THOMASAN Gartenkompost** in folgendem Verhältnis:

Zumischung von Gartenkompost bei folgenden Bodenarten:	in Volumen-prozent	bzw. Mengen bei Schichtstärken von:		
		10 cm	20 cm	30 cm
Sand bis lehmiger Sand	9 %	9 L/m²	19 L/m²	28 L/m²
stark lehmiger Sand bis sandiger Ton	28 %	28 L/m²	57 L/m²	85 L/m²
Lehmboden	34 %	34 L/m²	68 L/m²	102 L/m²
lehmiger Ton bis Ton	50 %	50 L/m²	100 L/m²	150 L/m²

Füllen Sie anschließend einen Teil der Erdmischung in die Pflanzgrube ein und setzen Sie die Pflanze ein. Danach 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. Je nach Pflanzenart und Entwicklung sollten Sie regelmäßig nachdüngen.

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 Gartenkompost wird hergestellt unter Verwendung von:

- pflanzlichen Stoffen aus dem Garten- und Landschaftsbau (gütegesicherter Fertigkompost, RAL-GZ 251)

Zweckbestimmung:

- Eignung zur Bodenverbesserung und als Substratausgangsstoff
- Erhöhung des Humus- und Nährstoffgehaltes im Boden
- Schutz des Bodens vor Austrocknung, Verkrustung und Verschlämmung
- Einsatz als Mischkomponente für Pflanzsubstrate und Blumenerden

Nährstoffe:

- Stickstoff (N) 0,64 % FM
- Phosphat (P_2O_5) 0,24 % FM
- Kaliumoxid (K_2O) 0,69 % FM
- Eisen (Fe) 0,85 % FM
- Mangan (Mn) 0,04 % FM

Nebenbestandteile:

- Calcium (CaO) 3,76 % FM
- Magnesium (Mg) 1,57 % FM

Organische Substanz (bewertet als Glühverlust): 24,9 % FM

Körnung: 0 -12 mm

Der Gehalt an Nährstoffen und Nebenbestandteilen sowie organischer Substanz bezieht sich auf eine mittlere Feuchte von 30 %.

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 1, D-99986 Vogtei OT Niederdorla
Tel: +49 3601 7512-10, www.erdenwerk.de, kontakt@erdenwerk.de