Tomatenerde

Produktinformation & Anwendung

Gebrauchsfertiges Kultursubstrat für Tomaten und Gemüsepflanzen in Gefäßen, im Freiland und als obere Schicht im Hochbeet.

Anwendung & Umtopfen

Die Erde kann direkt zum Topfen und Pflanzen bewurzelter Tomaten- und Gemüsepflanzen verwendet werden. Das Etikett nennt außerdem die Nutzung als obere Schicht im Hochbeet.

Für Tomaten und Paprika einen warmen, hellen Platz und ein ausreichend großes Gefäß mit freien Abzugslöchern vorbereiten. Im Freiland die vorhandene Bodenstruktur und den Wasserabzug prüfen.

Unveredelte Tomaten können etwas tiefer gepflanzt werden. Bei veredelten Tomaten muss die Veredelungsstelle über der Erde bleiben. Paprika und Chili auf der bisherigen Höhe einsetzen.

Das Produktetikett empfiehlt den Beginn der Nachdüngung nach etwa sechs Wochen. Die spätere Gabe nach Pflanzenentwicklung, bisherigen Nährstoffen und dem Etikett des verwendeten Düngers bemessen.

Eigenschaften & Bestandteile

Die deklarierte Mischung enthält pflanzliche Stoffe aus Forstwirtschaft, Landwirtschaft sowie Garten- und Landschaftsbau, Ton (Rohton), kohlensauren Kalk und organischen NPK-Dünger mit den Spurenelementen Eisen, Kupfer, Bor und Zink.

Das Substrat ist gebrauchsfertig und enthält bereits Nährstoffe.

Deklarierte Substratwerte

Die deklarierten Nährstoffgehalte gelten zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens durch den Hersteller und können natürlichen Schwankungen unterliegen. Nach Lagerung sind die Nährstoffgehalte vor der Anwendung gegebenenfalls zu überprüfen.

Organische Substanz: 25 %.
pH-Wert ($CaCl_2$): 6,6.
Salzgehalt (KCl): 1,5 g/l.
Stickstoff (N): 160 mg/l ($CaCl_2$).
Phosphat (P_2O_5): 170 mg/l (CAL).
Kaliumoxid (K_2O): 680 mg/l (CAL).
Magnesium (Mg): 150 mg/l ($CaCl_2$).
Schwefel (S): 110 mg/l ($CaCl_2$).

Lagerung

Witterungsgeschützt und dunkel lagern. Vor Austrocknung, Vernässung und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Angebrochene Packungen dicht verschließen und möglichst rasch aufbrauchen. Die Erde sollte zügig verarbeitet werden.

Einfache Anwendung

Tomatenerde ist gebrauchsfertig.

Platz & Pflanze vorbereiten

Ein Gefäß mit Wasserabzug wählen und den trockenen Wurzelballen vor dem Pflanzen anfeuchten.

Richtige Tiefe wählen

Unveredelte Tomaten dürfen etwas tiefer stehen. Bei veredelten Pflanzen bleibt die Veredelungsstelle über der Erde; Paprika bleibt auf bisheriger Höhe.

Angießen & weiterpflegen

Seitlich auffüllen, leicht andrücken und gründlich angießen. Stabtomaten rechtzeitig anbinden und die Feuchtigkeit regelmäßig prüfen.

Nach Etikett nach etwa sechs Wochen mit der Nachdüngung beginnen. Pflanzenentwicklung und weitere Nährstoffgaben berücksichtigen.

GREEN24 GmbH
Am Neggenborn 125 · 44892 Bochum · Germany
info@green24.de · www.green24.de

Die Deklaration auf dem gelieferten Originalbeutel bleibt maßgeblich. Kein Sicherheitsdatenblatt nach REACH.

Tomatenerde

Einpflanzen & Umtopfen · Vorbereitung

Pflanzen & Umtopfen

Diese Anleitung begleitet das Umsetzen einer bewurzelten Jungpflanze in einen Kübel. Die Schritte gelten als Orientierung; bei der Pflanztiefe unterscheiden sich unveredelte Tomaten, veredelte Pflanzen und Paprika.

Vom Anzuchttopf in den Pflanzkübel

Nutzen Sie diese Erde für die weitere Kultur bewurzelter Pflanzen. Für Aussaat und empfindliche Keimlinge ein geeignetes Anzuchtsubstrat wählen. Prüfen Sie beim Kauf einer Jungpflanze auch den Sortentyp und eine mögliche Veredelung.

Pflanze und Zeitpunkt vorbereiten

Topfen Sie eine gut bewurzelte Jungpflanze in ihr vorgesehenes Gefäß. Trockene Ballen vorher behutsam anfeuchten. Für Balkon und Garten die Pflanze zunächst an die Außenbedingungen gewöhnen und erst nach den letzten Frösten dauerhaft hinausstellen.

Legen Sie Erde, Gefäß, Gießkanne und bei hochwachsenden Tomaten eine Stütze bereit. Prüfen Sie, ob Ihre Tomate veredelt ist; davon hängt die spätere Pflanztiefe ab.

Das passende Gefäß auswählen

Tomatensorten brauchen unterschiedlich viel Platz: Eine kompakte Balkontomate stellt andere Ansprüche als eine starkwüchsige Stabtomate. Wählen Sie ein standsicheres Gefäß mit Abzugslöchern, das zur ausgewachsenen Pflanze passt.

Ein Beutel enthält 10 Liter Substrat. Das ist die Produktmenge, keine feste Empfehlung für die Topfgröße jeder Tomate. Berücksichtigen Sie beim Bedarf den vorhandenen Ballen und einen Gießrand.

Wasserabzug freihalten

Kontrollieren Sie die Öffnungen im Gefäßboden. Ein Übertopf ohne Ablauf ersetzt kein frei entwässerndes Pflanzgefäß; auch ein Untersetzer darf nach dem Gießen nicht dauerhaft voller Wasser stehen.

Möglich ist ein Aufbau mit grobem Material und einem durchlässigen Trennvlies. Beides darf die Abzugslöcher nicht verschließen. Eine solche Schicht allein verhindert keine Staunässe; entscheidend bleiben der offene Ablauf und passende Wassergaben.

Den Ballen schonend lösen

Stützen Sie den Ballen mit einer Hand und lösen Sie den alten Topf vorsichtig. Bei einem flexiblen Kunststofftopf können Sie die Seiten leicht drücken. Nicht kräftig am empfindlichen Stängel ziehen.

Lassen Sie gesunde Wurzeln möglichst unbeschädigt. Auffällig weiche, faul riechende oder abgestorbene Wurzeln zunächst prüfen. Ein pauschaler Wurzelschnitt gehört nicht zum Umsetzen einer gesunden Tomatenjungpflanze.

GREEN24 GmbH
Am Neggenborn 125 · 44892 Bochum · Germany
info@green24.de · www.green24.de

Die Deklaration auf dem gelieferten Originalbeutel bleibt maßgeblich. Kein Sicherheitsdatenblatt nach REACH.

Tomatenerde

Einpflanzen & Umtopfen · Einsetzen und Pflege

Erde einfüllen und Pflanztiefe festlegen

Geben Sie eine erste Schicht Tomatenerde in das Gefäß und prüfen Sie mit eingesetztem Ballen die Höhe. Eine unveredelte Tomate darf einige Zentimeter tiefer sitzen; am bedeckten Stängel können zusätzliche Wurzeln entstehen.

Bei einer veredelten Tomate bleibt die Veredelungsstelle deutlich über der späteren Erdoberfläche. Paprika und Chili auf bisheriger Höhe einsetzen. Unter dem Topfrand Platz zum Gießen lassen.

Auffüllen und früh Halt geben

Füllen Sie die Seiten schrittweise auf und drücken Sie das Substrat leicht mit den Fingern an. Größere Hohlräume schließen, die Erde aber nicht feststampfen. Pflanztiefe und Gießrand erneut kontrollieren.

Setzen Sie eine benötigte Tomatenstütze möglichst beim Pflanzen ein und binden Sie hohe Triebe locker an. So müssen Sie später nicht durch einen bereits dicht durchwurzelten Ballen stechen.

Gründlich und langsam angießen

Gießen Sie langsam direkt auf den Wurzelbereich, sodass sowohl der alte Ballen als auch die neue Erde feucht werden. Beobachten Sie, ob überschüssiges Wasser unten abläuft.

Abgelaufenes Wasser aus Untersetzer oder Übertopf entfernen. Wenn Wasser sofort über den oberen Rand läuft, Oberfläche, Gießrand und Ablauf prüfen, bevor Sie weitergießen.

Setzungen und weitere Versorgung prüfen

Nach dem Angießen seitliche Setzungen vorsichtig auffüllen. Die Veredelungsstelle bleibt frei; bei Paprika und Chili bleibt die ursprüngliche Pflanztiefe erhalten. Nach dem Anwachsen die Pflanze weiter passend zur Sorte führen.

Im warmen Kübel die Feuchtigkeit regelmäßig, an heißen Tagen täglich prüfen. Nach Produktetikett nach etwa sechs Wochen mit der Nachdüngung beginnen. Zusätzliche Gaben nach Wachstum, bereits vorhandener Versorgung und Düngeretikett bemessen.

Tomaten im Beet und Hochbeet

Im Garten den Pflanzbereich lockern und prüfen, ob überschüssiges Wasser versickern kann. Zur Bodenverbesserung im Pflanzloch das Substrat mit Gartenaushub zu gleichen Teilen mischen. Bei dauerhaft vernässtem oder stark verdichtetem Boden zuerst den Standort verbessern.

Im Hochbeet kann die Erde als obere Pflanzschicht verwendet werden. Die Füllmenge nach Fläche und Schichtdicke berechnen; zehn Liter füllen beispielsweise 0,1 m^2 bei zehn Zentimetern Höhe vor Setzung. Pflanztiefe nach Veredelung wählen, angießen und hohe Tomaten früh abstützen.

GREEN24 GmbH
Am Neggenborn 125 · 44892 Bochum · Germany
info@green24.de · www.green24.de

Die Deklaration auf dem gelieferten Originalbeutel bleibt maßgeblich. Kein Sicherheitsdatenblatt nach REACH.

Tomato Compost

Product information & application

Ready-to-use growing medium for tomatoes and vegetable plants in containers, open ground and as the top layer in raised beds.

Application & repotting

Use directly for potting and planting rooted tomato and vegetable plants. The label also lists use as the top layer in a raised bed.

Prepare a warm, bright position and a sufficiently large container with open drainage holes for tomatoes and peppers. In open ground, check the existing soil structure and drainage.

Ungrafted tomatoes may be planted a little deeper. Keep the graft union above the compost on grafted tomatoes. Plant peppers and chillies at their previous depth.

The product label recommends starting supplementary feeding after about six weeks. Adjust later feeding to plant development, nutrients already supplied and the directions for the fertiliser used.

Properties & ingredients

The declared mix contains plant materials from forestry, agriculture, gardening and landscaping, clay (raw clay), calcium carbonate and organic NPK fertiliser with the trace elements iron, copper, boron and zinc.

The growing medium is ready to use and already contains nutrients.

Declared growing-medium values

The declared nutrient contents apply when the manufacturer places the product on the market and may vary naturally. After storage, check nutrient contents before use if necessary.

Organic matter: 25%.
pH ($CaCl_2$): 6.6.
Salt content (KCl): 1.5 g/l.
Nitrogen (N): 160 mg/l ($CaCl_2$).
Phosphate (P_2O_5): 170 mg/l (CAL).
Potassium oxide (K_2O): 680 mg/l (CAL).
Magnesium (Mg): 150 mg/l ($CaCl_2$).
Sulphur (S): 110 mg/l ($CaCl_2$).

Storage

Store sheltered from the weather in a dark place. Protect from drying out, becoming waterlogged and direct sunlight.

Seal opened packs tightly and use the contents as soon as possible.Use the compost promptly.

Easy application

Tomato Compost is ready to use.

Prepare the plant & space

Choose a container with drainage and moisten a dry root ball before planting.

Set the correct depth

Ungrafted tomatoes can be planted a little deeper. Keep a graft union above the compost; retain the original depth for peppers.

Water & continue care

Fill around the roots, firm gently and water thoroughly. Support cordon tomatoes early and check moisture regularly.

The label advises starting supplementary feeding after about six weeks. Allow for plant development and any other nutrients supplied.

GREEN24 GmbH
Am Neggenborn 125 · 44892 Bochum · Germany
info@green24.de · www.green24.de

The declaration on the supplied original bag remains authoritative. This is not a REACH safety data sheet.

Tomato Compost

Planting & repotting · Preparation

Planting & repotting

This guide follows a rooted young plant into a container. Use the steps as a guide; planting depth differs between ungrafted tomatoes, grafted plants and peppers.

From nursery pot to growing container

Use this compost for growing on rooted plants. Choose a suitable seed compost for sowing and delicate seedlings. When buying a young plant, check its growth type and whether it is grafted.

Prepare the plant and choose the time

Move a well-rooted young plant into its intended container. Gently moisten a dry root ball first. For balcony or garden growing, acclimatise the plant to outdoor conditions and wait until the last frosts have passed before leaving it outside.

Prepare compost, container, watering can and a support for tall tomatoes. Check whether the tomato is grafted; this affects its planting depth.

Choose a suitable container

Tomato varieties need different amounts of space: a compact patio tomato differs from a vigorous cordon variety. Choose a stable container with drainage holes that will suit the mature plant.

One bag contains 10 litres of compost. This is the product quantity, not a fixed pot-size recommendation for every tomato. Allow for the existing root ball and a watering rim when estimating how much to use.

Keep drainage open

Check the holes in the bottom of the container. An outer pot without outlets does not replace a freely draining planting container; a saucer should not remain full of water after watering.

One possible arrangement uses coarse material and permeable separating fleece. Neither should block the drainage holes. Such a layer alone does not prevent waterlogging; open outlets and appropriate watering remain essential.

Release the root ball gently

Support the root ball with one hand and ease off the old container. Gently squeeze the sides of a flexible plastic pot if needed. Do not pull hard on the tender stem.

Keep healthy roots intact wherever possible. Inspect unusually soft, foul-smelling or dead roots before proceeding. Routine root pruning is not part of moving a healthy young tomato.

GREEN24 GmbH
Am Neggenborn 125 · 44892 Bochum · Germany
info@green24.de · www.green24.de

The declaration on the supplied original bag remains authoritative. This is not a REACH safety data sheet.

Tomato Compost

Planting & repotting · Planting and care

Add compost and set the planting depth

Add an initial layer of Tomato Compost and place the ball on it to check the height. An ungrafted tomato can sit a few centimetres deeper; extra roots may develop along the covered stem.

On a grafted tomato, keep the graft union clearly above the final compost surface. Plant peppers and chillies at their previous depth. Leave room below the pot rim for watering.

Fill the sides and provide support early

Fill around the ball in stages and firm lightly with your fingers. Close larger gaps without compacting the compost heavily. Check the planting depth and watering rim again.

Install any tomato support at planting time and tie tall stems loosely. This avoids pushing through a densely rooted ball later.

Water thoroughly and slowly

Water slowly into the root zone so that both the existing ball and the fresh compost are moistened. Watch for excess water draining from the bottom.

Empty drained water from the saucer or outer pot. If water immediately runs over the top rim, check the surface, watering rim and drainage before continuing.

Check settling and plan continuing care

After watering, gently fill any settling around the sides. Keep the graft union uncovered; retain the original depth for peppers and chillies. As the plant establishes, train it according to its variety.

Check moisture regularly in warm containers, daily in hot weather. The product label advises starting supplementary feeding after about six weeks. Match later feeding to growth, nutrients already supplied and the fertiliser label.

Tomatoes in open ground and raised beds

Loosen the planting area and check that excess water can drain away. For improving soil in the planting hole, mix equal parts of this compost and excavated garden soil. Improve the site first if it stays waterlogged or is severely compacted.

In raised beds, use the compost as the upper planting layer. Calculate the amount from the area and depth; ten litres, for example, fill 0.1 m^2 to a depth of ten centimetres before settling. Set the depth according to grafting, water in and support tall tomatoes early.

GREEN24 GmbH
Am Neggenborn 125 · 44892 Bochum · Germany
info@green24.de · www.green24.de

The declaration on the supplied original bag remains authoritative. This is not a REACH safety data sheet.