tores

ein Substrat der Zukunft

Die Alternative zu Torf

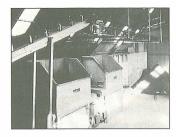
Die erste österreichische Anlage zur Herstellung der Torfalternative Toresa® wird im Oktober 1996 in Straßwalchen auf dem Gelände des Kranzinger Erdwerkes in Betrieb genommen.

Bei dem Produkt Toresa® handelt es sich um eine Torfalternative für Gehölze und Zierpflanzen aller Art. Das Basismaterial besteht aus Holzabfällen von heimischen, unbehandelten Nadelgehölzen mit einem nur geringen Rindenanteil. Nach einem patentierten Schweizer Verfahren werden die Hackschnitzel in zwei Thermo-Schnecken-Pressen unter Einwirkung von Reibungsdruck, Hitze und Dampf "aufaefasert"

Die gleichzeitige "Imprägnierung" mit einem speziellen Dünger verhilft dem Produkt zu den notwendigen Nährstoffgehalten. Diese lagern sich an die Holzfasern an und ermöglichen dadurch eine gute Wasseraufnahme und spätere Nährstoffabaabe an die Kulturpflanzen. Durch die Zugabe organischer Stoffe wie Braunkohlenstaub oder Kaffeesatz wird ein tiefschwarzes Aussehen erreicht.

Toresa® kann aufarund seiner hochwertigen Qualität den bisher verwendeten Torf vollkommen ersetzen. Seine hohe Luftkapazität verbessert die Wasserspeicherung Durchlüftung des Substrats, was sich sehr positiv auf die Wurzelentwicklung und die Widerstandsfähigkeit Wurzeln gegen Pilzbefall auswirkt. Toresa® ist frei von Unkrautsamen, Krankheitserregern, Schädlingen und wachstumshemmenden Stoffen. Die Qualität von Toresa® wurde bereits in umfanareichen Versuchen getestet und in seiner Wirksamkeit bestätigt.

Die Herstellung von Toresa® träat wesentlich dazu bei, vorhandene Reststoffe heimischer



nachwachsender Rohstoffe sinnvoll zu nutzen. Torfmoore werden geschont, die Landschaft geschützt. Die Studie von Herrn Dr. Wittmann, Institut für Ökologie in Salzburg, bringt es auf den Punkt: "Torfabbau zerstört Lebensräume."

Die Toresa® Exklusivrechte für den Haus- und Gartenbereich hat die



Die Alternative zu Tozh

ein Substrat der Zukunft



- ⇒ Die Innovation f
 ür das n
 ächste Jahrtausend
- ⇒ Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen als Basisnährboden.
- ⇒ Einzig vollwertige Alternative zum Torf
- ⇒ Seit Jahren erfolgreich getestet in Weihenstephan.
- ⇒ Durch Beigabe von Grün- und Rindenkompost auch optisch kein Unterschied zu Top-Kultursubstraten
- ⇒ Nun eigene Produktion in Österreich
- ⇒ Exclusivrechte Haus & Garten bei CELAFLOR



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Land (vormals Blätter für Naturkunde und

Naturschutz)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: <u>1996_4</u>

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: toresa - ein Substrat der Zukunft 26