Global Green Solutions Inc.: Produktionstests von Vertigro-Algen

13.12.2007 | [Globenewswire Europe](#)

EL PASO, TEXAS--(Marketwire - December 12, 2007) - Global Green Solutions Inc. (OTCBB GGRN) (Cusip 37947A105) - Anfängliche Testdaten der Vertigro-Algen bedeuten einen großen Schritt nach vorne für Algen als Rohmaterial für Biokraftstoff. "Die Ergebnisse deuten auf eine potenzielle jährliche Ernte von 276 Tonnen Algenbiomasse pro Acre (0,405 ha)", sagte Glen Kertz, CEO von Valcent Products Inc. Vertigro ist ein Joint-Venture zwischen Valcent Products Inc. (VCPTF) und Global Green Solutions Inc. (GGRN). "Wenn man die gleiche Biomassenproduktion mit einer Algenart erzielt, die einen 50-prozentigen Lipidanteil (Ölgehalt) aufweist, würde man pro Jahr ca. 33.000 Gallonen (124,9 Kubikmeter) Algenöl pro Acre erhalten."

Die Tests wurden an der Vertigro-Forschungs- und Entwicklungsanlage in El Paso in Texas durchgeführt. Das Hauptziel war, die Stabilität der Technologie zu testen, mittels derer kontinuierlich gesunde Algen in einem geschlossenen System über ausgedehnte Zeiträume und unter durchschnittlichen Feldbetriebsbedingungen angebaut werden. Ein weiteres Ziel war die Festlegung des ersten Vergleichsmaßstabs für die Produktionsrate von Algenbiomasse.

"In unseren Bioreaktoren gelingt es uns, unter verschiedenen Umwelt- und Betriebsbedingungen gesunde Algen anzubauen", sagte Doug Frater, Präsident und CEO von GGRN. "Diese ersten Ergebnisse sind sehr ermutigend, denn das System hat seinen Optimalbetrieb noch nicht erreicht. Wir sind noch immer dabei, die Bioreaktordichte pro Acre, die Parameter für die Algenwachstumsrate sowie die Auswahl von hochgradig ölhaltigen Algenarten und -sorten zu erforschen. In den kommenden Monaten beabsichtigen wir, die Technologie weiter zu optimieren und eine wirtschaftliche Algenproduktion zur Gewinnung von Rohmaterial für Biokraftstoff vorzuführen."

Global Green Solutions Inc., www.globalgreensolutionsinc.com entwickelt und implementiert Ökotechnologien für die Erzeugung erneuerbare Energien und die Verringerung von Treibhausgasemissionen. Global Green Solutions Inc. ist ein börsennotiertes US-Unternehmen (OTCBB: GGRN) mit Niederlassungen in Vancouver, San Diego, El Paso, New York, London, Brüssel and Johannesburg.

"Safe-Harbor"-Erklärung zu zukunftsbezogenen Aussagen: Mit Ausnahme der hierin enthaltenen historischen Informationen beinhaltet diese Pressemitteilung zukunftsbezogene Aussagen, die Risiken und Ungewissheiten unterliegen, einschließlich, aber nicht ausschließlich wirtschaftlicher, wettbewerbsbedingter, staatlicher und technischer Faktoren, welche sich auf die Betriebstätigkeiten, Märkte, Produkte und Preise des Unternehmens auswirken sowie anderer Faktoren, die in den Eingaben des Unternehmens an die Securities and Exchange Commission behandelt werden.

Ansprechpartner:

Global Green Solutions Inc.
Hal Johnston
Investorenbeziehungen
1-866-408-0153 or 1-800-877-1626
Website: www.globalgreensolutionsinc.com

Vorticom Public Relations
Nancy Tamosaitis
Pressearbeit
(212) 532-2208
E-Mail: Nancyt@vorticom.com

McCloud Communications, LLC
Marty Tullio

(949) 553-9748

E-Mail: marty@mccloudcommunications.com

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/4059--Global-Green-Solutions-Inc.-~Produktionstests-von-Vertigro-Algen.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).