

# Einführung des neuen Lëtzebuerger Blummebuedem



## FloraVitalis

Das Syndikat Minett-Kompost räumt der Vermarktung des Endproduktes Kompost den höchsten Stellenwert ein. Ohne die sinnvolle Verwendung des Recyclingproduktes Kompost wäre die Bio- und Grünabfallsammlung sinnlos und der natürliche Kreislauf des organischen Materials nicht geschlossen!

In jedem Jahr werden im Kompostwerk ca. 12.000 m<sup>3</sup> Minett-Kompost produziert und in verschiedene Anwendungsbereiche vermarktet.

Ein bisher für Minett-Kompost nicht genutzter Vermarktungsbereich war der Einsatz als Mischungsbestandteil für die Herstellung von gebrauchsfähigen Kultursubstraten wie z.B. Blumenerden und Pflanzerden.

Die Produktion und Vermarktung eines solchen luxemburgischen Produktes bietet folgende Vorteile:

- Die Erweiterung der Angebotspalette erhöht die Vermarktungssicherheit des Kompostes und befriedigt den zunehmenden Wunsch der Kundschaft nach direkt gebrauchsfähigen Produkten
- Die Veredelung zu gebrauchsfertigen Substraten trägt zur Imagesteigerung des Kompostes und deren Hersteller bei.
- Aus ökologischer Sicht trägt die Verwendung von Kompost als Mischungsbestandteil zu einer Reduzierung des Torfeinsatzes bei.
- Die regionale Herstellung vermindert lange Transportwege.



- 2006: Mit Unterstützung des Umweltministeriums wurde die Marktsituation von Blumenerden in Luxemburg und die Marktchancen einer regional produzierten torfarmen Blumenerde untersucht.
- 2007: In einem Praxistest wurden verschiedene im Handel erhältliche Blumenerden mit eigenen gemischten Erden verglichen.
- 2008 : Auf Basis dieser Voruntersuchungen wurde vom Syndikat Minett-Kompost beschlossen eine Luxemburger Blumenerde zu entwickeln und auf den Markt zu bringen.
- 2009 : *Lëtzebuenger Blummebuedem* **FloraVitalis** wird vorgestellt.



→ *Lëtzebuerger Blummebuedem* **FloraVitalis** ist eine gebrauchsfertige Blumenerde für den universellen Einsatz in Blumenkübeln und für Balkon- und Zimmerpflanzen. Sein Hauptbestandteil ist Minett-Kompost aus 100% Grünabfällen.

→ *Lëtzebuerger Blummebuedem* **FloraVitalis** ist im 40 Liter Sack sowohl auf der Kompostanlage als auch in den Geschäften des Fachhandels zum Preis von 5,50 € erhältlich.

## Nährstoffgehalte und chemisch-physikalische Parameter von **FloraVitalis**

- Trockensubstanz: 20-40 % im der Frischsubstanz
- Organische Substanz 60-70 % in der Trockenmasse
- pH-Wert: 6,0-6,8
- Salzgehalt: 1,5-2,5 g/l
- Gehalt an löslichen Nährstoffe in mg pro l Frischsubstanz
  - Stickstoff: 100-300
  - Phosphat: 300-600
  - Kalium: 700-1000

## Derzeitige Verkaufsstellen von **FloraVitalis**

(Stand 06.04.2009)

### Händler:

**Barenbrug Luxembourg S.A.**, Z.I. Ingeldorf L-9099 Ingeldorf/ Diekirch

**Hannus Fr. Cie**, 28-30, rue Jos Muller, L-3651 Kayl

**Gamm-Vert**, 1, rue F.W. Raiffeisen, L-2411 Luxembourg

**Kemp-Lorang**, 28, rue de l'Usine. L-4490 Belvaux

**Glaesener-Betz**, 82, Grand-Rue, L-8510 Redange-sur-Attert

**Van Luuijk Piet s. à r .l.** , 1, rue du Müllerthal, L-6211 Consdorf

**Hoffman-Neu S.A.** 50, route de Luxembourg, L-6633 Wasserbillig

**Versis S.A.**, 1-3, rue F.W. Raiffeisen, L-2411 Luxembourg

**CACTUS. S.A.** Diverse Märkte

### Gärtner und Händler:

**Garden Jena**, 82, av. de la Libération, L-3850 Schifflange

**Verda**, 74 a, rue Principale, L-3770 Tétange

**Top Jardin**, 4, rue Nicolas Margue, L-4979 Fingig

**Lux, John**, 30, Helperwee, L-7418 Buschdorf

**Votre Jardin** Arc-en-Ciel, 26, rue de Bettembourg, L-3320 Berchem

**Tony de Moura Entreprise de Jardinage**, 10, rue Jos Muller, L-3651 Kayl

**Pereira Jesus Jardinier**, 18, Bd. Hubert-Clement, L-4064 Esch-sur -Alzette

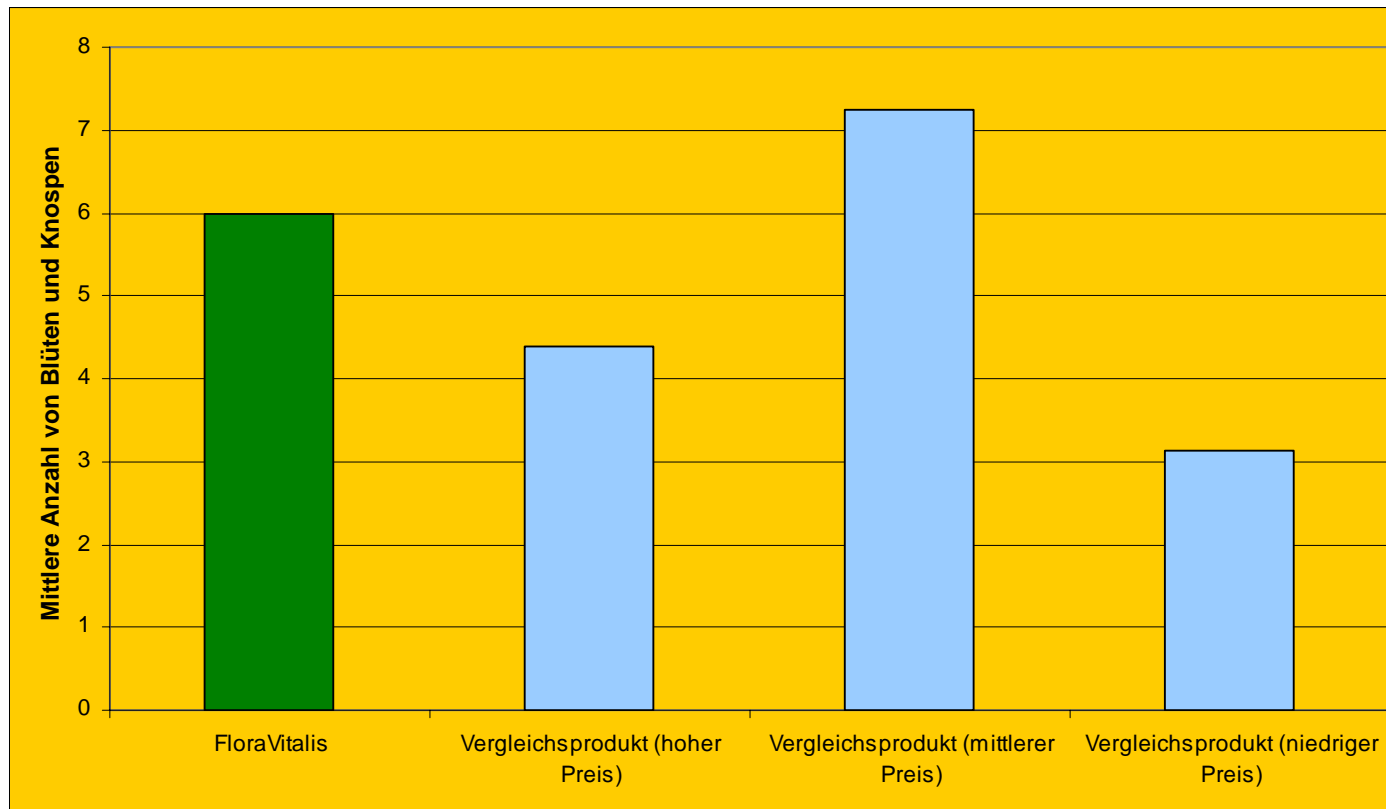
**Baumschule Becker**, 27a, rue Paul Eyschen, L-7317 Steinsel

**Lahure**, 1a, route de Longwy, L-4610 Niedercorn

- Mit einem Anteil von 40 % Minett-Kompost und 25 % Rindenumus besteht **Lëtzebuerger Blummebuedem FloraVitalis** zu zwei Dritteln aus RAL-gütegesicherten regionalen Recyclingprodukten, bzw. nachwachsenden Rohstoffen
- Diese Bestandteile reduzieren stark den sonst hohen Anteil an Torf in herkömmlichen Blumenerden und helfen so wertvolle Moorlandschaften zu schützen.
- Die regionale Produktion und Herkunft der Rohstoffe spart lange Transportwege und trägt zum Klimaschutz bei.
- Die restlichen Bestandteile sind Torf, Tongranulat und eine mineralische Aufdüngung mit Stickstoff und Phosphat.

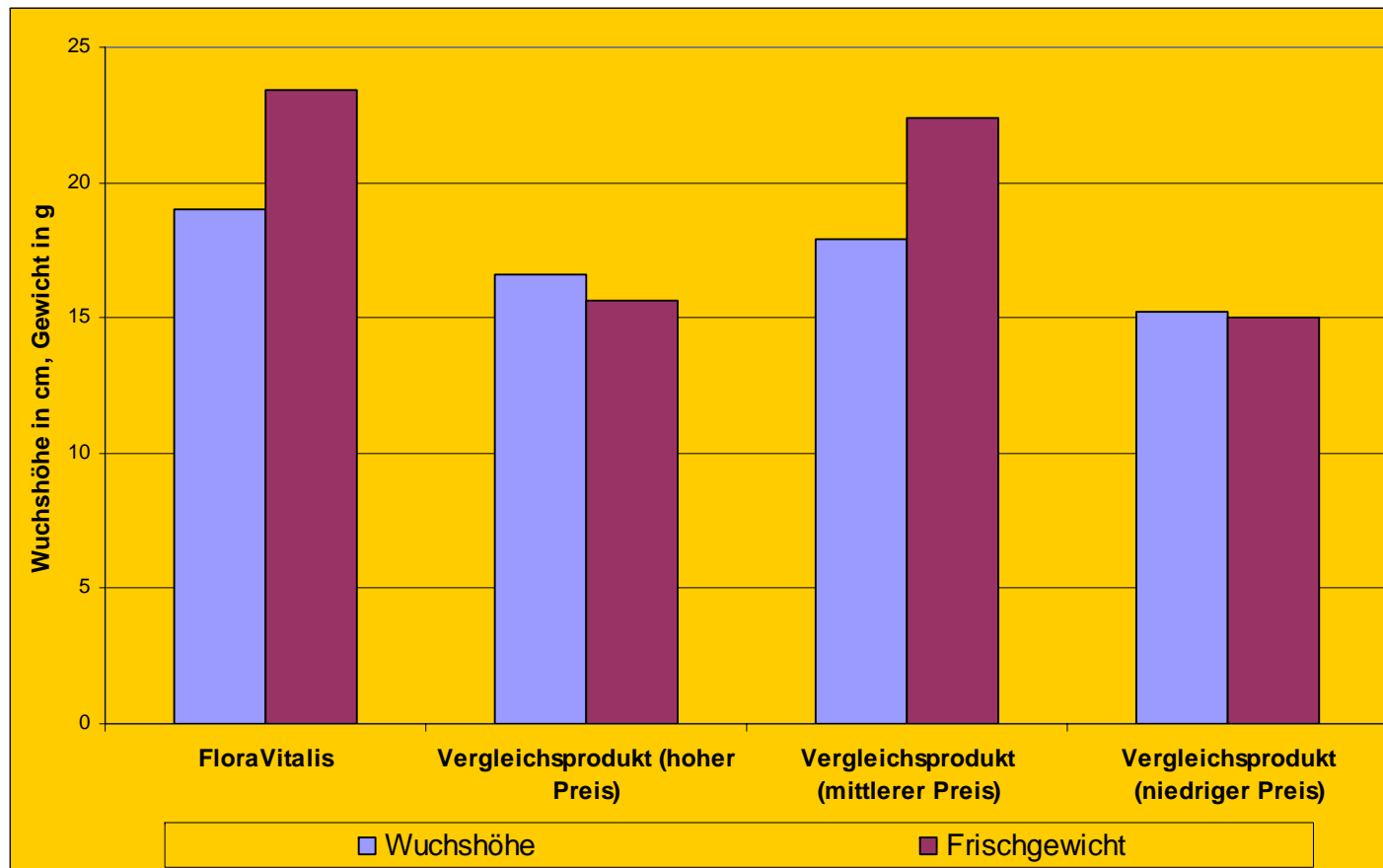


## FloraVitalis im Vergleichstest mit herkömmlichen Blumenerden - Blüten und Knospenbildung



Ergebnisse aus dem Praxistest mit Stiefmütterchen.

### FloraVitalis im Vergleichstest mit herkömmlichen Blumenerden - Wuchshöhe und Frischgewicht



Ergebnisse aus dem Praxistest mit Stiefmütterchen.

## Projektpartner und -unterstützer

- Die **Umweltverwaltung/ Umweltministerium** hat die Untersuchung der Marktsituation von Blumenerden in Luxemburg, die Entwicklung und Einführung von **FloraVitalis** unterstützt.
- Seit Herbst 2008 wird **FloraVitalis** von Mitgliedern aus allen Landesverbänden von **Gaart an Heem** in der Praxis getestet.
- Die **Ëmweltberodung Lëtzebuerg** empfiehlt **FloraVitalis** als nachhaltig ökologisches Produkt.



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement  
Administration de l'environnement



## Ausblick

- Eine weitere Optimierung wäre die Entwicklung einer torffreien Blumenerde, die die Qualitätsansprüche des Marktes erfüllt
- Da die einsetzbare Menge an Kompost durch seinen Nährstoffgehalt begrenzt ist, müssen dafür andere Torfersatzstoffe getestet werden.
- Ggf. Variationen in der Gebindeform