



Substratos  
profesionales

## Cadena integrada de procesos productivos

Un mismo proveedor le suministra todo lo que necesita. La especialización de Gramoflor abarca toda la cadena productiva y garantiza la máxima seguridad y una extraordinaria transparencia, desde la obtención de turba, pasando por la transformación hasta su comercialización, que incluye la distribución de productos complementarios.

Este sistema integral nos permite controlar la calidad de nuestros substratos desde el principio de forma exhaustiva, ya que nos encargamos personalmente de la obtención de materias primas así como de la completa transformación de las mismas. Las reservas del material base, que son de nuestra propiedad y están aseguradas para largo plazo, garantizan una continuidad de suministro. La turba de musgo Sphagnum procedente del norte de Alemania ofrece una estabilidad estructural extraordinaria así como unas magníficas y equilibradas propiedades de retención de aire y agua. Sirve de base para nuestros seleccionados substratos, por lo que procura las mejores condiciones para proporcionar el éxito en sus cultivos. Para aprovechar al máximo sus extraordinarias cualidades, se obtiene la materia prima mediante un procedimiento de extracción de tacos o panes de turba y se prepara cuidadosamente aplicando tecnología puntera. El resultado es una materia prima natural

de primer orden, que tiene marcada un objetivo: la homogeneidad.

Cinco fracciones de turba rubia y negra conforman la base para una calidad de producto ideal, constante y reproducible. En el marco del mejoramiento posterior se emplean exclusivamente aditivos seleccionados, que deben cumplir unos criterios de calidad muy rigurosos. Por lo tanto, se utilizan aditivos seleccionados como gramofibre o fibra de turba, perlita, arcilla, arena, coco, cortezas fermentadas, diferentes componentes minerales, novedosos y exclusivos aditivos como el GramoXchange, abonos de alta calidad y mucho más, conforme a los requisitos impuestos por la sociedad de productores Substrate für Pflanzen e.V.

Para lograr siempre las mezclas óptimas para aplicaciones profesionales, desarrollamos y utilizamos además tecnologías innovadoras que han marcado tendencia de futuro como el fracciómetro, que comprueba la estructura tras la producción y el volumat para la comprobación de volúmenes en producción.

Nuestro sistema transparente a todos los niveles le ofrece una completa coherencia desde la obtención de turba hasta el suministro de nuestros productos en su casa. Todo esto se consigue sólo gozando de la máxima confianza. Ayer, hoy y mañana.



**GRAMOFLOR**

*¡calidad desde el principio!*

Gramoflor GmbH & Co. KG · Rudolf-Diesel-Straße 27 · 49377 Vechta · Germany  
Fon: +49 (0)4441/9997-0 · Fax: +49 (0)4441/9997-70  
E-Mail: [vertrieb@gramoflor.de](mailto:vertrieb@gramoflor.de) · Online: [www.gramoflor.de](http://www.gramoflor.de)

**GRAMOFLOR**  
*¡calidad desde el principio!*





## Sustratos profesionales individuales

En la fabricación de sustratos profesionales individuales, Gramoflor forma parte de las empresas líderes del sector. Nos adaptamos siempre a los deseos de nuestros clientes y es nuestra máxima prioridad, tanto si se trata del exigente cultivo de plantas de flor, viveros, arbustos y cultivos de hortalizas. Nuestro experimentado equipo de técnicos comprometidos y competentes se encarga de elaborar con usted una solución global óptima para su cultivo. Todo ello, acompañado de la máxima calidad. En esta fase se considerarán siempre sus demandas y especificaciones particulares, sin olvidar la realidad intrínseca de su producción. Resultan parámetros importantes a considerar en la solución individualizada

de productos, los criterios como la calidad del agua de riego, técnica de irrigación, dimensiones de cultivos, macetas y contenedores, a fin de estar a la altura de los elevados requerimientos de su explotación hortícola en materia de seguridad de cultivos y un crecimiento sano. Éste es el resultado de la combinación de una técnica vanguardista, know-how y la experiencia adquirida durante décadas por nuestros colaboradores; unos requisitos ideales para la fabricación de sustratos de magnífica calidad. Convéznase usted mismo y participe en las ventajas.

[Nuestras recetas](#) →



Professional substrate mixtures	Mixture no.	WP	BP	GF	Perlite 0-6	BH	Clay (kg/m³)	PG-Mix (kg/m³)	Radigen (g/m³)	Miscellaneous	Tenso FE (g/m³)	pH target value (CaCl <sub>2</sub> )	Structure
Pressed pot (special)	12083	•	•						1.0	50		5.6	fine
Decorative substrate with water holding agent	4804	•	•		mineral components	•	45	0.3		1.0 kg/m³ H <sub>2</sub> O-moisture retaining granules		5.6	fine
Bulb substrate	15168	•	•				30 kg/m³ sand	0.3				6.3	fine
Seeding + seedling substrate	3194	•	•		•		45 kg/m³ sand	0.5	100			5.6	fine
GRAMOSEMI + PERL.	2051	•	•		•			0.8	50			5.6	fine
Propagating substrate	2003	•	•					1.0	50			5.6	medium
Propagating sub.+ clay	2004	•	•				90	1.0	50			5.6	medium
Primula + Viola substrate	3196	•	•				135	1.0	150		100	5.8	medium-medium-coarse
Pelargonium + Depot	4465	•	•				90	1.2	100	1.0 kg/m³ LZD		5.6	medium-coarse
Primula/Viola L	7615	•	•	•			90	1.0	100	0.5 kg/m³ Compactatum	100	5.8	medium-coarse
Surfinia MG + Depot	4464	•	•				90	1.0	200	2.0 kg/m³ LZD	200	5.6	medium-coarse
Potting substrate MTL + perlite	10956	•	•		•		45	1.2	50			5.6	medium-coarse
Potting substrate	2005	•	•					1.2	50			5.8	medium-coarse
Potting substrate MTL	10955	•	•				45	1.2	50			5.6	medium-coarse
Potting substrate + clay	2006	•	•				90	1.2	50			5.8	medium-coarse
Cyclamen	3232	•		•	•	•	90	1.2	100			5.8	medium-coarse-coarse
Cyclamen substrate pH 6.0	10268	•	•		•	•	90	1.2	100			6.0	coarse
Container substrate	2007	•	•					1.2	50			5.8	coarse
Container MTL	10957	•	•				45	1.2	50			5.6	coarse
Container substrate + clay	2008	•	•				90	1.2	50			5.8	coarse
Surfinia G	3690	•	•				135	2.0	200		100	5.5	coarse
Hydrangea blue	3150	•					90	1.5	100	2 kg/m³ aluminium sulphate		4.3	coarse
Pelargonium	6260	•	•	•	•	•	50	1.2	100			5.6	coarse fibrous
Cyclamen L	10958	•		•	•	•	45	1.2	100			5.8	coarse fibrous
Poinsettia L	10959	•		•	•		45	1.4	100	10 g/m³ Sodium Molybdat		5.8	coarse fibrous
Poinsettia	3357	•		•	•		90	1.4	100	10 g/m³ Sodium Molybdat		5.8	coarse fibrous

WP (White peat), BP (Black peat), GF (Gramofibre), BH (Bark humus)