

MATÉRIAS-PRIMAS ALTERNATIVAS

A sua correta combinação permite-nos reduzir a quantidade de turfa na elaboração dos nossos substratos.

“Nas nossa próprias fábricas, GRAMOFLOR já não produz nenhum substrato sem matérias-primas alternativas” confirma Josef Gramann, gerente da Gramoflor Alemanha.

Na GRAMOFLOR somos muito conscientes do compromisso que temos com o meio ambiente. A turfa é uma matéria-prima fóssil limitada e dentro da nossa Responsabilidade Social Corporativa (RSC), apostamos cada vez mais pelo desenvolvimento de novas matérias-primas alternativas como a fibra de madeira, o coco e o composto vegetal de boa qualidade. Anos de estudos e análises confirmam que o tipo de matérias-primas renováveis, utilizadas em proporções adequadas funcionam perfeitamente em substratos profissionais, reduzindo assim a quantidade de turfa nos nossos produtos.

“Com uma percentagem real de 25% de matérias-primas alternativas do volume geral de substratos profissionais, a GRAMOFLOR encontra-se por cima da média do sector” comenta Gramann. “As experiências realizadas durante os últimos anos demonstraram-nos que com a nossa fibra de madeira e com o nosso cocopeat (tratado em nossas fábricas), conseguimos uma qualidade de substratos que permite ainda uma maior redução de turfa. Além disso, as matérias-primas mencionadas dispõem de Certificação RAL e estão aptas para agricultura em modo Biológico”.

Seguindo com a nossa política de Desenvolvimento Sustentável, a GRAMOFLOR aposta por seguir desenvolvendo matérias-primas alternativas inovadoras e eficazes. Isto obriga a uma importante inversão, tanto humana como material, no departamento de I+D+i. Para isso, atualmente trabalhamos no desenvolvimento de um novo conceito de produção que garante, a longo prazo, a elaboração de um composto vegetal de alta qualidade em quantidades suficientes para poder servir just-in-time todos os nossos clientes na Europa.

DE PROFISSIONAIS PARA PROFISSIONAIS

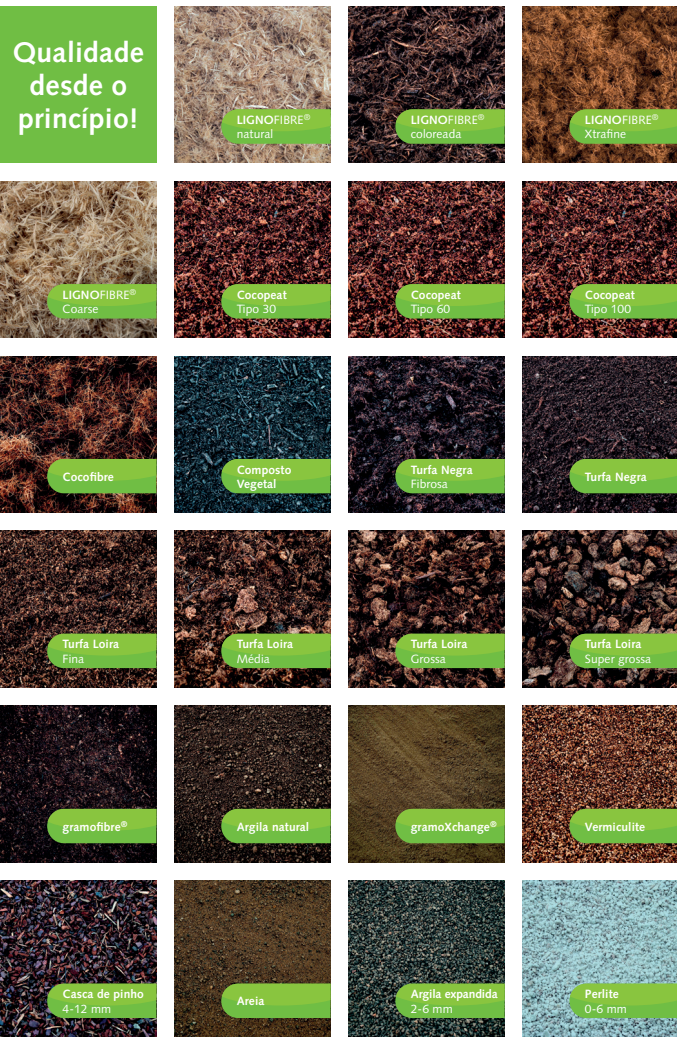
GRAMOFLOR converteu-se numa referencia como produtor de substratos standard e personalizados para a horticultura profissional, independentemente do tipo de cultivo (planta ornamental, árvores e arbustos, fruteiras e hortícolas). Adaptamo-nos às necessidades particulares dos nossos clientes para oferecer-lhes a solução perfeita para cada tipo de plantação.

Na GRAMOFLOR contamos com uma equipa de assessores técnicos profissionais, que em colaboração estreita com cada um dos nossos clientes, elabora soluções integralmente equilibradas que se adaptam às peculiaridades de cada cultivo. Neste processo em campo, estudam-se e analisam-se as exigências pessoais do cliente e também das particularidades específicas de cada plantação como p. ex. a qualidade da água, o sistema de rega, o tamanho e tipo de vaso, etc. Todos eles, factores imprescindíveis para garantir um crescimento saudável e seguro de qualquer tipo de cultivo. Pois, para nós o profissionalismo é a nossa máxima prioridade.

Na GRAMOFLOR combinamos a perfeição com o uso de técnicas de vanguarda em todas as nossas instalações, a utilização de matérias-primas alternativas de primeira qualidade e o assessoramento profissional de uma equipa com mais de 20 anos de experiência no sector. Todos os factores influenciam positivamente para obter as condições ótimas para garantir a produção de substratos de alto rendimento que assegurem um cultivo seguro e saudável.

Além disso, GRAMOFLOR também oferece uma ampla gama de substratos para cultivo Biológico segundo os regulamentos CE 834/2007, anexo 1 (parcialmente incluído na FiBL), assim como substratos peat-free.

CONFIAR EM GRAMOFLOR E NAS SUAS SOLUÇÕES É APOSTAR POR QUALIDADE E EFICÁCIA



PARA UM CRESCIMENTO RESPONSÁVEL

MATÉRIAS-PRIMAS DE QUALIDADE GARANTIDA



GRAMOFLOR

Qualidade desde o princípio!

NOSSA RECOMENDAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE SUBSTRATOS:



UTILIZAR MENOS TURFA



GARANTIR A MESMA QUALIDADE



CONSEGUIR UMA MAIOR PROTEÇÃO DO CLIMA



GRAMOFLOR

Qualidade desde o princípio!

Gramoflor Ibérica SLU
Boquella 1 · E-46640 Moixent
(Valencia) Spain
Tel. + 34 96 295 4005
infoiberica@gramoflor.de
www.gramoflor.com

Gramoflor GmbH & Co. KG
Diepholzer StraBe 173
D-49377 Vechta · Germany
Tel. + 49 4441 9997-0
info@gramoflor.de
www.gramoflor.de



“A TRANSPARÊNCIA GERA CONFIANÇA!”
Descubra todas a nossas soluções inteligentes, eficazes e sustentáveis em www.gramoflor.com



GAMA STANDARD DE SUBSTRATOS PROFISSIONAIS GRAMOFLOR Bem combinado, garante a qualidade dos seus cultivos

	REFERÊNCIAS		MATÉRIAS-PRIMAS	ADITIVOS					pH	ESTRU.	COMENTÁRIOS
	NOME	ART. Nº	COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS	Argila / Areia	Adubo Standard	Adubo Libertação Controlada	gMD	MO	(CaCl ₂)	Estrutura	RECOMENDAÇÕES
GRAMO PROFI BASIC	Presstopf Spezial LF GF-Anz./Verm.	27603			X		X		5,6	Fina	Para moles.
	Topf-LF + TonXL GF-Topf	24731		X	X		X		5,8	Média grossa fibrosa	Planta de temporada, ornamentais e aromáticas.
GRAMO PROFI STANDARD	Tray superfine GF-Anz./Verm.	31883			X		X		5,6	Super fina	Sementeira de hortícolas em tabuleiro de 294 e 394.
	Aussaat Tray GF-Anz./Verm.	3821			X		X		5,6	Super fina	Sementeira de hortícolas em tabuleiro de 294 e 394.
	Gramosemi GF-Anz./Verm.	2050			X		X		5,8	Super fina fina	Sementeira de hortícolas em tabuleiro de 104 e 154.
	Presstopf Tray GF-Anz./Verm.	2001			X		X		5,6	Fina	Sementeira / Multiplicação de Hortícolas.
	Tray media GF-Anz./Verm.	3236			X		X		5,6	Média	Planta ornamental. arbustos e hortícolas.
	Topf/Pikier GF-Topf	2003			X		X		5,8	Média fibrosa	Transplantar para vaso final, envasar em vaso 9 Universal excepto plantas acidófilas.
	Topf/Pikier + TonXL GF-Topf	2004		X	X		X		5,8	Média fibrosa	Transplantar para vaso final Universal em vaso 9.
	Topf GF-Topf	2005			X		X		5,8	Média grossa fibrosa	Planta ornamental, hortícolas e aromáticas.
	Topf+TonL GF-Topf	10955		X	X		X		5,6	Média grossa fibrosa	Planta de temporada, também mesa de inundação.
	Topf+TonXL GF-Topf	2006		X	X		X		5,8	Média grossa fibrosa	Universal, planta de temporada.
	Topf+TonXL+Depot GF-Topf	17375		X	X	X	X		5,8	Média grossa fibrosa	Universal, planta de temporada.
	Topf+TonXL+Perl GF-Topf	10956		X	X		X		5,6	Média grossa	Planta de temporada e interior.
	Topf-LF+TonL+Depot GF-Topf	24732		X	X	X	X		5,8	Média grossa fibrosa	Universal, Surfinia.
	TR50 Universal GF-Topf	30820		X	X		X		5,8	Média grossa fibrosa	Substrato Universal com importante redução de turfa, p. ex; plana de temporada, arbustos, cobertura de solos.
	Container GF-Container	2007			X		X		5,8	Grossa fibrosa	Universal.
	Container+TonXL GF-Container	2008		X	X		X		5,8	Grossa fibrosa	Universal.

LEGENDA | Porcentagem de matéria-prima = barra de cores

- Turfa Loira

Turfa Negra

Turfa Negra Fibrosa
- LIGNOFIBRE® (Fibra de Madeira)

Cocopeat/CmF/CF (Cocofibre)

Perlite 0-6
- Gramofibre

Argila Expandida

Composto Vegetal
- Estilha de Madeira

Humos de Casca

ESCALA DE CORES | Classificação dos Substratos

- Plantação / Sementeira

Envasar (vasos pequenos / médios)
- Envasar (vasos médios / grandes)

Misturas Especiais

	REFERÊNCIAS		MATÉRIAS-PRIMAS	ADITIVOS					pH	ESTRU.	COMENTÁRIOS
	NOME	ART. Nº	COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS	Argila / Areia	Adubo Standard	Adubo Libertação Controlada	gMD	MO	(CaCl ₂)	Estrutura	RECOMENDAÇÕES
GRAMO PROFI PLUS	Gramosemi + Perl GF-Anz./Verm.	2051			X		X		5,7	Super fina fina	Sementeira de hortícolas em tabuleiro de 294 e 394.
	Aussaat/Steck GF-Anz./Verm.	3194		XX	X		X		5,6	Fina	Estacaria, planta de temporada e ornamental.
	BIO Aussaat/ Semi+Depot GF-BIO	24741				X			5,8	Fina	Substrato de sementeira e estacaria com certificação Ecocert.
	Aussaat/ Vermehrung MO GF-Anz./Verm.	23001			X		X	X	5,6	Fina	Sementeira e multiplicação de hortícolas.
	Torffrei Universal GF-Topf	32598			X		X		6,4	Média fibrosa	Multifuncional. Não para lavanda.
	Topf/Pikier-LF+ TonL+MO GF-Topf	24726		X	X		X	X	5,8	Média fibrosa	Transplantar em vaso final / Universal excepto para plantas acidófilas.
	BIO Universal-LF30+Depot GF-BIO	24727				X	X		5,8	Média fibrosa	Sementeira direta de aromáticas em estufa. Envasamento de planta ornamental.
	Topf+TonL+Depot GF-Topf	13686		X	X	X	X		5,6	Média grossa fibrosa	Arbustos e plantas para cobertura de solos.
	Topf-LFc TPI GF-Topf	25936		X	X		X		5,8	Média grossa fibrosa	Para cultivos sensíveis em vaso 10/12 (Poinsettia/Cyclamen).
	Topf-Berry Red GF-Topf	30644			X		X		5,5	Média média grossa fibrosa	Para cultivo de Frutos Vermelhos.
	Container-LFc TPI GF-Topf	25943		X	X		X		5,6	Super grossa fibrosa	Para cultivos sensíveis em vaso de 1 - 3L (Poinsettia/ Cyclamen).
	Cocofibre G-SG GF-Container	12567		X	X		X		5,5	Grossa super grossa fibrosa	Cultivos em vaso grande com elevada necessidade de drenagem / ver estrutura.
	Paperpot-Plus+ CC+MO GF-Spezial	18321			X		X	X	5,7	Fina	Enraizamento de estacas.
	Paperpot Special+Perl+MO GF-Spezial	14680			X		X	X	5,6	Fina	Enraizamento de estacas.
	Calluna Topf-LF GF-Spezial	24735			X		X		4,2	Média grossa fibrosa	Calluna.
	Cycl.-/Poins.+LFc+ TonL+MO GF-Spezial	25945		X	X		X	X	5,8	Grossa fibrosa	Cyclamen, Poinsettia.
	Pelarg.-LFc+ TonXL+Depot GF-Spezial	25956		X	X	X	X		5,8	Média grossa fibrosa	Planta de temporada.
	Primula/Viola+ TonXL+Depot GF-Spezial	17427		X	X	X	X		5,7	Média média grossa fibrosa	Prímula y Viola.
	Primula/Viola+ TonXXL GF-Spezial	3196		X	X		X		5,7	Média melda grossa fibrosa	Prímula y Viola.
	Surfinia+TonXL GF-Spezial	9443		X	X		X		4,8	Média grossa	Surfinia.
	Surfinia-LFc+ TonXL+Depot GF-Spezial	25947		X	X	X	X		5,6	Média grossa fibrosa	Surfinia y Prímula.
	Topf/ Conta-LF+ TonXL+Depot GF-Spezial	28162		X	X	X	X	X	5,8	Média grossa grossa fibrosa	Substrato universal para envasamento em vários formatos, com adubo de libertação controlada.
	GF- Containermulch GF-Spezial	31393							Sin cal	Como conenido	Cobertura de vasos e/ou para colocar solto por baixo de arbustos.