

**Substrate und Inhaltsstoffe  
Verwendet im Poinsettien-Versuch 2011**

Substrat	Lieferant	Komponenten	Aufdüngung
<b>Poinsettienerde Patzer</b> = Topfsubstrat mit Perlite	Einheitserde Patzer	%-Anteile geschätzt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 % Weißtorf</li> <li>• 30 % Sodentorf</li> <li>• 15 % Naturton</li> <li>• 15 % Perlite</li> </ul>	Nährsalz (14-16-18) 1 kg Gepac LZD (20-10-15) 8-10 W. 1 kg + Natriummolybdat
<b>Einheitserde Bio-Topfsubstrat</b> = ED 63 Koperl = Tonsubstrat mit Kokosfaser + Perlite	Einheitserde Patzer	%-Anteile geschätzt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 % Weißtorf</li> <li>• 29 % Sodentorf</li> <li>• 19 % Rindenumus</li> <li>• 14 % Kokosfaser</li> <li>• 9 % Naturton</li> <li>• 9 % Perlite</li> </ul>	Nährsalz (14-16-18) 1 kg Gepac LZD (20-10-15) 8-10 W. 1 kg
<b>C 700 m. Cocopor</b>	Stender AG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 73 % Weißtorf grob + Sodentorf</li> <li>• 15 % Perlite</li> <li>• 12 % Cocopor</li> <li>• Ton 50 kg</li> </ul>	0,5 kg N-P-K (14-16-18) mineralisch, 0,5 kg LZD (19-5-13), 50 g Spurennährstoffdünger 50 g Eisenchelat 10 g Natriummolybdat
<b>Bio-Topferde mittelgrob</b> = Floragard Biokräuter- / Topferde mittelgrob	Floragard Vertriebs GmbH	%-Anteile geschätzt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 % Weißtorf</li> <li>• 11 % Schwarztorf</li> <li>• 21 % Kokosmehl</li> <li>• 21 % Grünkompost</li> <li>• 11 % Perlite</li> </ul>	Kohlensaurer Kalk, Phytogriess
<b>Tonsubstrat</b>	Kleeschulte Erden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weißtorf</li> <li>• Mischtorf</li> <li>• Rindenumus</li> <li>• Kleeschulte Substratfaser</li> <li>• Montmorillonit-Ton</li> </ul>	Kohlensaurer Kalk, NPK-Dünger (mineralisch), Spurennährstoffdünger mit Eisen als Eisenchelat
<b>Poinsettia-Mix</b>	Brill-Substrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 % Weißtorf 10-25</li> <li>• 20 % Schwarztorf</li> <li>• 20 % CocoSol</li> <li>• 15 % Perlite 2-6 mm</li> <li>• Ton 75 l</li> </ul>	Spurennährstoffe 150 g Aufdüngung, Benetzungsmittel
<b>Klasmann KKS Bio Topfsubstrat</b>	Klasmann-Deilmann GmbH	%-Anteile geschätzt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 % Weißtorf</li> <li>• 20 % Schwarztorf durchfrozen</li> <li>• 30 % TerrAktiv Grünkompost</li> <li>• 20 % GreenFibre</li> <li>• Gemahlener Ton 40 l/m<sup>3</sup></li> </ul>	4 kg Hornspäne
<b>Bio-Topferde = Ökohum-Topferde</b>	Ökohum GmbH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 33 % ökohum – Pflanzhumus</li> </ul>	Hornspäne, organischer Volldünger

<b>Typ Bio</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 33 % Weißtorf</li> <li>• Holzfaser</li> <li>• Cocopeat</li> <li>• Bims</li> </ul>	(pflanzliche Basis)
<b>FruX Öko Blumenerde = Bio Line Öko Blumenerde</b>	Einheitserde Patzer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 % Naturton</li> <li>• 20 % Holzfaser</li> <li>• 20 % Rindenhumus</li> <li>• 15 % Cocopeat</li> <li>• 15% Substratkompost</li> </ul>	Phytogries 8 kg