

SUSTRATO DE GERMINACIÓN PRO-MIX 'PGX'

Es un sustrato a base de turba **para germinación y el crecimiento de plántulas en bandejas**. Las plántulas en estas bandejas se cultivan bajo condiciones de alta densidad, lo cual significa que el desarrollo de las raíces está limitado a las dimensiones de las paredes de cada celda. Este tipo de cultivo requiere un **sustrato altamente especializado** que pueda proveer **propiedades físicas y químicas óptimas** para el desarrollo de las semillas.

COMPONENTES:

- ✓ Turba de sphagnum canadiense (65-75% / vol.)
- ✓ Vermiculita
- ✓ Macronutrientes y micronutrientes
- ✓ Cal dolomítica y calcítica
- ✓ Agente humectante

PROPIEDADES QUÍMICAS:

PRO-MIX 'PGX' contiene una cantidad equilibrada de elementos nutritivos que favorecen el desarrollo del sistema radicular de las plántulas. Contiene pocos sales solubles, eliminando así la posibilidad de "quemar" la raíz que emerge (radícula). La duración de vida útil de los fertilizantes en el sustrato depende de la cantidad de agua aportada, de la frecuencia de las irrigaciones y de las necesidades de las plántulas. El Productor debe instaurar un programa regular de fertilización en el momento de la aparición de las hojas o en el momento juzgado oportuno.

- **pH** : 5,5 - 6,5 (1:3, v:v de agua)
- **Conductividad eléctrica** : 0,7 - 1,1 mmhos / cm (S.M.E.)²

Analyse S.M.E. ² (mg/l)		
N-NO ₃	nitrógeno	40 - 100
P-PO ₄	fósforo	5 - 15
K	potasio	35 - 75
Ca	calcio	25 - 75
Mg	magnesio	20 - 40
Fe	hierro	0,7 - 2
Zn	zinc	< 0,2
Cu	cobre	< 0,3
Mn	manganeso	< 0,6
B	boro	< 0,6



PROPIEDADES FÍSICAS:

PRO-MIX 'PGX' es un sustrato de cultivo a base de turba, liviano y aireado. La porosidad elevada de la mezcla permite a las raíces extenderse fácilmente y ofrece una resistencia a la compresión. La turba seleccionada para esta mezcla permite obtener un nivel óptimo de aireación y mantiene al mismo tiempo las condiciones de humedad que favorecen el desarrollo de las plántulas.

- **Porosidad al aire** : 15 - 20 % (del volumen)
- **Capacidad de retención de agua** : 700 - 900 % (del peso seco)
- **Densidad aparente de humedad** : 8 - 10 lbs / pi cu (0,13 - 0,16 g / cm³)
- **% humedad** : 30 - 50 % (del peso fresco)

EMBALAJE

Código	Formato	Embalaje	Peso	Rendimiento (min.)
0458P	1692 L (60 pi cu) no comprimido	2/paleta	500 - 650 lbs	60 pi cu
0422P	1557 L (55 pi cu) comprimido	2/paleta	900 - 1125 lbs	100 pi cu
0466P	107 L (3.8 pi cu) comprimido	30/paleta	60 - 75 lbs	7 pi cu
0463P	85 L (3 pi cu) no comprimido	48/paleta	30 - 35 lbs	3 pi cu

USOS

- ✓ GERMINACIÓN DE SEMILLAS
- ✓ BANDEJAS
- ✓ MACETAS MENORES DE 10 CM (4 pulgadas) de diámetro