



## SUSTRATO BVU

El resultado de las investigaciones llevadas a cabo por **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, es la obtención de un sustrato polivalente por su comportamiento equilibrado en cuanto a capacidad de retención de agua y aireación.

Durante años sólo han existido en el mercado los materiales tradicionales como la tierra de bosque o las turbas. Ahora se ha conseguido una alternativa gracias a las mezclas de diferentes materiales en proporciones estudiadas para reunir todas las características deseables en un sustrato.

### composición del sustrato

El **BVU** es un SUSTRATO DE MEZCLA con abono NPK 15-7-15 + 3MgO, preparado a base de turba rubia de Sphagnum, ECOBOSC® y tierra volcánica.

**ECOBOSC** es un producto totalmente natural y formulado a partir de materiales 100% de origen vegetal, los cuales una vez seleccionados y triturados son sometidos a un riguroso proceso de compostaje aerobio.

Algunos de los principales componentes de **ECOBOSC** son la corteza de pino, brezo, marro de café y hojarasca, entre los cuales destaca la corteza de pino como material básico en la mezcla.

La turba rubia es un material orgánico vegetal que se forma en lugares fríos y saturados de agua. Principalmente está formado por fibras del musgo *Sphagnum*, que se ha ido acumulando durante siglos dentro del agua. Por este motivo la degradación ha sido muy lenta y la turba aún mantiene su estructura vegetal. Aporta unas características muy interesantes al sustrato como su bajo contenido en sales, la baja densidad y sobre todo la capacidad de retención de agua.

La puzolana volcánica es un producto natural inorgánico, no alterable por los

microorganismos; mantiene la estructura del sustrato durante largo tiempo. La principal misión que tiene en el sustrato es la de facilitar el drenaje y mantener la aireación de las raíces durante el tiempo que dure el cultivo.



### características del sustrato

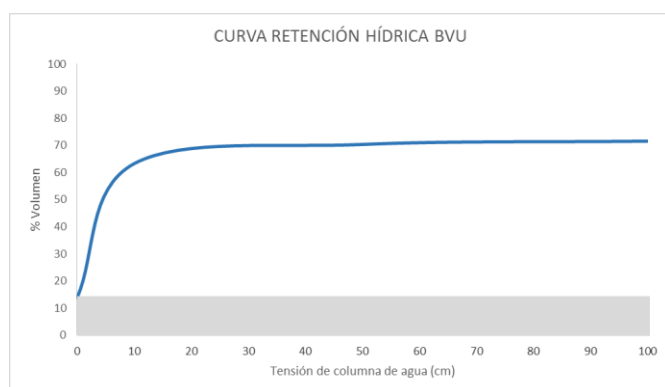
**BVU** es un producto estable y totalmente libre de semillas de plantas adventicias, que permite un uso seguro.

Debido a que principalmente las características físicas son las que determinan la aptitud de un sustrato, el objetivo que se ha perseguido en las proporciones de la mezcla del BVU es conseguir unas adecuadas propiedades físicas y químicas para el cultivo en contenedor de plantas ornamentales.

El BVU es un sustrato con un alto porcentaje de porosidad que lo hace adecuado para la mayoría de las plantas.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% m/m	38-42
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	47-60
pH	-	6,5-7
DENSIDAD APARENTE	g/l	300-400
CONDUCTIVIDAD	μs/cm	160-230
ESPACIO POROSO TOTAL	%	80-90
AIRE	%	31-35
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	14-19
AGUA DE RESERVA	%	4-6
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	25-30

La retención de agua se acerca a la ideal y el porcentaje de aireación está entre el 31-35%, por tanto dentro de los límites ideales tal como se muestra en la curva de retención hídrica.



El sustrato incorpora abono de base NPK 15-7-15 + 3MgO para las primeras semanas de cultivo.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades.

## aplicaciones

El sustrato **BVU** está pensado para el cultivo forzado en vivero. Permitiendo el riego de alta frecuencia debido a una excelente capacidad de aireación del medio de cultivo. En los cultivos al exterior hay que procurar que el sustrato no pierda humedad en exceso.

Debido a que es una mezcla con una baja salinidad es posible abonar de acuerdo con la tolerancia de la planta, sin ser limitativo el sustrato. Comprobado en varios ensayos y en viveros comerciales, el crecimiento de los diferentes cultivos es muy rápido.

Debido a su composición, el sustrato **BVU** es un producto muy polivalente y se puede utilizar con éxito en la mayoría de cultivos ornamentales. Se recomienda especialmente para:

- Cultivo de planta de flor o temporada: *Petunia*, *Tagetes*, *Dianthus*, crisantemo y geranios.
- Se puede utilizar también en plantas ornamentales de exterior en general como arbustos (*adelfa*, *Euonymus*, *Pyracantha...*) y coníferas (pino, ciprés, *Thuja..*)

El sustrato BVU se sirve a granel en camiones volquete. Es un producto listo para usar.