



TINTURACIÓN DE FLORES POR ABSORCIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO:	TINTURAS HTP
FABRICANTE:	HTP
DESCRIPCIÓN:	Las tinturas HTP se utilizan para teñir sistémicamente por absorción flores como girasoles, gerberas, crisantemos, claveles, rosas, etc.; con el fin de suministrar colores novedosos y específicos para fiestas.
RECOMENDACIONES:	<ul style="list-style-type: none"> • No hidratar la flor después del corte, las flores hidratadas, no podrán teñirse ya que la absorción de tintura es mínima. • Se requiere deshidratar la flor hasta un punto moderado de turgencia y consistencia del botón floral, ni muy deshidratada ni muy turgente, por lo general de 1 a 6 horas de deshidratación dependiendo de la temperatura, humedad y luminosidad del área de deshidratación. • Utilizar contenedores limpios de plástico, altos y de diámetro cortos, permitiendo utilizar volúmenes bajos de tinturas, para evitar pérdida de tamaño en tallos. • La altura de la solución tinturante debe estar entre los 2-3 cm en el contenedor, para evitar pérdida de tamaño en tallos mayores a dicha altura. • La dosis de tintura va de acuerdo al color y variedad de flor a tinturar utilizar desde 10 a 15 gramos /litro de agua. • La dilución de la tintura se lo hace con un 50% del volumen requerido en agua caliente a 60 °C, luego colocar la cantidad total de tinte, agitar la solución hasta obtener total dilución del tinte. Añadir el otro 50% de volumen requerido con agua fría. • Para colocar la flor a tinturar, la solución tinturante debe mantenerse de 20-30 °C. • Se recomienda el uso de tensoactivos para romper la tensión superficial de la solución tinturante, acelerando la absorción sistémica de la tintura. • Antes de colocar la flor en la solución tinturante, cortar 1 cm de la base del tallo. • Realizar inmersión de la base del tallo en HTP-3R puro sin dilución durante 3 a 10 segundos. • Colocar inmediatamente la flor en la tintura hasta que la cobertura del tinte en los pétalos sea completa y uniforme. • La flor que se está tinturando debe permanecer en ambiente controlado de temperatura promedio de 14°C a 20°C • Evitar mucho tiempo de absorción del tinte ya que se produce exceso de tinte en el borde del pétalo y en follaje lo que produce resecaamiento de tejidos. • Evitar el maltrato del botón floral en todo el proceso.
RECOMENDACIONES:	<ul style="list-style-type: none"> • El tiempo de tinturación depende del color del tinte y de factores ambientales (luminosidad, temperatura, humedad, etc.), pero por lo general se demora de entre 4 horas a 24 horas. • Luego de la tinturación enjuagar los tallos con agua limpia. • Cortar 1 cm de la base del tallo y colocar en la solución hidratante de HTP-1R a la dosis de 2 cc / l durante 4 horas como mínimo antes de ser empacadas. • Se recomienda el uso de la tintura por 7 días, tratando de evitar la contaminación bacteriana a temperaturas de 2-4 °C, después de su uso. • Una libra de tintura, rinde aproximadamente para colorear 3000 - 4000 tallos.
PRECAUCIONES:	<ul style="list-style-type: none"> • No dejar al alcance de los niños, ni animales • Mantener en una zona fresca y fuera del alcance de la luz • Almacenar en su envase original, en un lugar seco y sombreado. • En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. • No comer beber ni fumar durante la preparación y la aplicación del producto.
COMPATIBILIDAD:	Se sugiere realizar una previa prueba de compatibilidad. En caso de dudas contactar con el Departamento técnico de nuestra empresa.
REGISTRO:	021737789

COMPOSICIÓN Y DOSIS:

COLOR	CONCENTRACION (%)		DOSIS (g/lit)
Yellow - 102	Colorante puro	62,00	10-15
	Inertes	38,00	
Orange - 102	Colorante Puro	81,80	10-15
	Inertes	18,20	
Red - 102	Colorante puro	82,00	10-15
	Inertes	18,00	
Red - 103	Colorante puro	84,00	10-15
	Inertes	16,00	
Red - 104	Colorante puro	84,00	10-15
	Inertes	16,00	
Red - 107	Colorante puro	86,00	10-15
	Inertes	14,00	
Red - 108	Colorante puro	88,00	10-15
	Inertes	12,00	
Green - 101	Colorante puro	80,00	10-15
	Inertes	20,00	
Green - 102	Colorante puro	82,00	10-15
	Inertes	18,00	
Hot Pink - 103	Colorante puro	80,00	10-15
	Inertes	20,00	
Loganberry - 102	Colorante puro	86,00	10-15
	Inertes	14,00	
Blue - 101	Colorante puro	25,00	10-15
	Inertes	75,00	
Blue - 103	Colorante puro	33,50	10-15
	Inertes	66,50	
Mustard - 102	Colorante puro	82,00	10-15
	Inertes	18,00	
Yellow*	Colorante puro	62,00	10-15
	Inertes	38,00	
Orange*	Colorante Puro	81,80	10-15
	Inertes	18,20	
Light Red*	Colorante puro	78,00	10-15
	Inertes	22,00	
Dark Pink*	Colorante puro	80,00	10-15
	Inertes	20,00	
Light Green*	Colorante puro	78,00	10-15
	Inertes	22,00	
Dark Green*	Colorante puro	80,00	10-15
	Inertes	20,00	

PRESENTACION:

- Envase de 1 libra