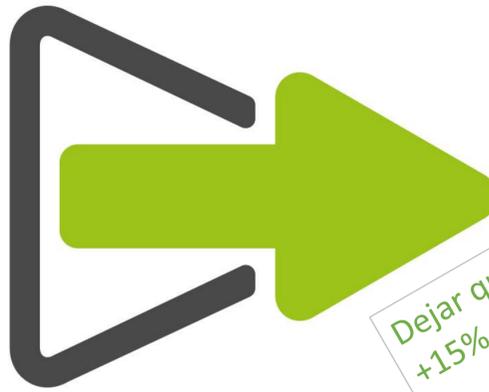


# Delta

FLEX CHANNEL



Dejar que sus raíces se expresen!  
+15% de productividad !

## DELTA FLEX CHANNEL (DFC)

Witlof: Sistema de cultivo con densidad de plantación variable



**PATENTED**



<b>Medidas(mm)</b>	Perfil triangular de 100*57 con laterales y labios flexibles
<b>Terminaciones</b>	Derecha ( para bandejas) o en diagonal (para estantería de cultivo). Ver fotografía arriba
<b>Utilización</b>	Auto portante (estantería) o apoyado en bandeja de cultivo o en trolley
<b>Tapones( espuma de PVC)</b>	SI en auto portante ( Altura de agua=20 mm) , NO en bandejas de cultivo ( nivel del agua del rebosadero)
<b>Longitud(mm)</b>	A medida-desde 490 mm hasta 1500 mm máxima distancia en auto portante
<b>Material</b>	PVC (color negro) robusto ( 1,0 kg /ml.) irrompible en condiciones normales de autorización
<b>Temperatura mínima y máxima</b>	Desde +2°C a +60°C( operaciones mas sencillas con una temperatura>20°C)
<b>Consejo de cultivo</b>	Entre 2 et 3 grados mas caliente comparado a un cultivo en bandeja clásica
	Posibilidad de separar las canaletas entre ellas (control de Sclerotinia) para optimizar productividad
	Selección y plantación en dos calibres 25-35 y 36-60 mm
<b>Limpieza y desinfección</b>	Por medio de baño ( Lejía, Peróxido de hidrogeno, ultrasonidos, etc.), posibilidad con agua caliente ( 60 °C)
<b>Manipulación</b>	Manual-robotización posible
<b>Plantación</b>	Manual (ayudada de un abridor) sobre mesa de plantación o sobre inclinador manual de pallox (Cichorium)
<b>Calibre de raíces</b>	desde 20 mm hasta 75 mm
<b>Forma de raíces</b>	Se adapta a todas las formas. Con patas, torcidas, cónicas o cilíndricas, etc.
<b>Densidad de plantación</b>	desde 100 hasta 550 raíces por m2
<b>Tipo de plantación</b>	Raíces apoyada en el fondo de la canaleta o suspendida (5mm)para reducir contacto agua con tierra
<b>Longitud de las raíces (mm)</b>	desde 100 hasta 130 mm-si longitud superior exige recorte en longitud de las raíces para cultivo en contenedor.
<b>Cosecha</b>	Cosecha (cascado) directa sobre la canaleta-mesa de cosecha (Cichorium)
<b>Deformación de la canaleta</b>	Perfil con memoria térmica, vuelve a su forma inicial a partir de los 40°C(baño)
<b>Ventajas</b>	Distancia variable ( ancho y largo) entre las raíces
	Mejora de la productividad de las raíces ( entre un 10 y 15% según los lotes)
	Control de enfermedades por separación física (Sclerotinia y Phytophthora)
	Facilidad de control del crecimiento del eje y mejor uniformidad (sin centro de bandeja)
	Posibilidad de limpieza y tratamiento de las yemas después de la plantación
	Ventilación natural de las yemas y secado de las hojas viejas (cuello grueso) casi hasta el final del ciclo
	Cosecha y envase de un producto hiper limpio sin hojas viejas podridas
	Cosecha sin sacar las raíces( evita las contaminaciones cruzadas con la tierra y el agua de cultivo)
	Producto envasado con menos carga microbiana
	Ciclo de forzado mas corto ( desde 14 días hasta 21 días)
	Forzado de todo tipo de plantas : Endibia blanca y roja, bobine, barbucine, diente de león, barbe de capucin
	Posibilidad de forzar en sistema de gota a gota o reciclado
	Control físico de las enfermedades transmitidas por el agua
	Shelf-life de 2 semanas en condiciones normales-crecimiento de las hojas sin presión, ni roturas de células.
	Cultivo hidroponico certificado ECOLOGICO según UE 2018-848 o sin tratamientos en forzado o de residuos "o"
	<b>Numero de raíces por metro lineal de canaleta ( aprox.)</b>
<b>Distancia de plantación sobre DFC: 6 cm</b>	17
<b>Distancia de plantación sobre DFC: 5 cm</b>	20
<b>Distancia de plantación sobre DFC: 4 cm</b>	25
<b>Distancia de plantación sobre DFC: 3 cm</b>	33