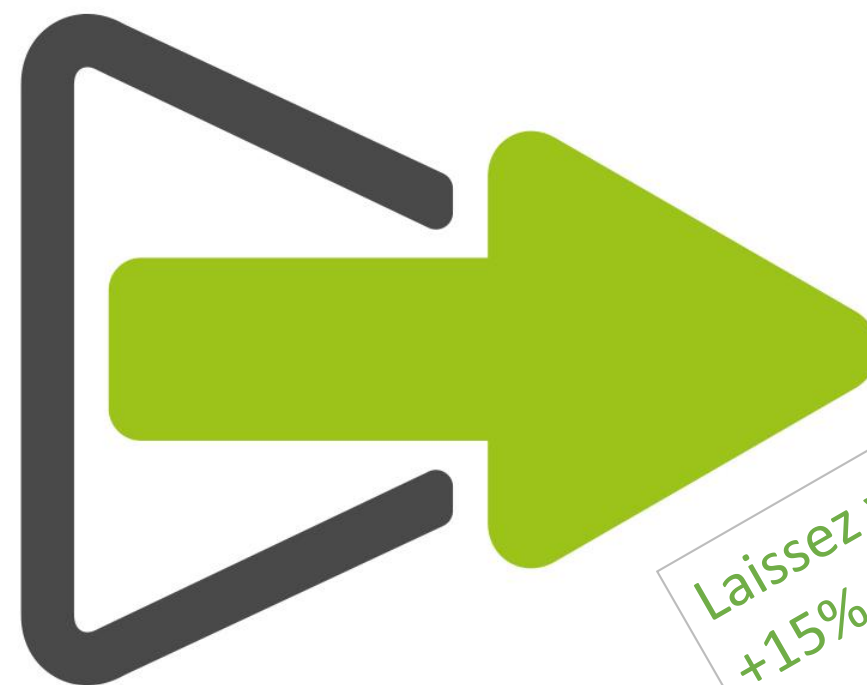


Delta

FLEX CHANNEL

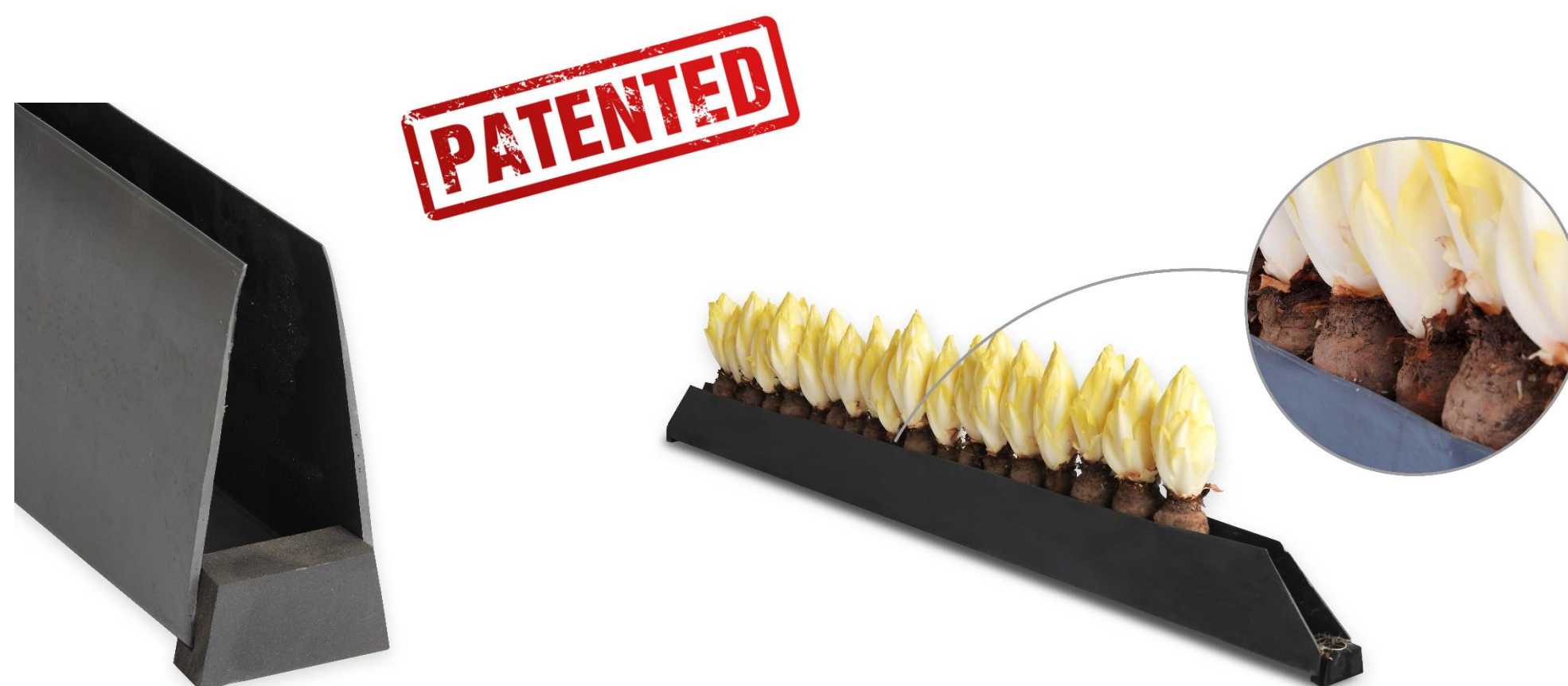


Laissez vos racines se lâcher!
+15% de productivité !!!

DELTA FLEX CHANNEL (DFC)

Witlof: Growing support for different planting densities

Witlof: Support de culture pour toutes densités de plantation



DFC	Profil triangulaire de (100*57mm) avec lèvres souples
Terminaison	Droite (pour bac et Trolley) ou en Bias (pour étagère). Voir photos ci-dessus
Utilisation	Soit en autoportant (étagère) ou en bac de culture (Gode, Leroy, Dittom, Dugave, Allibert, etc.) ou sur Trolley
Bouchons	Oui en autoportant (Hauteur d'eau=20 mm) , Non en de bac de culture (niveau d'eau de la durite)
Longueur(mm)	1200 mm
Matériel	PVC (noir) robuste (1,0 kg /ml.)-incassable en condition normale d'utilisation
Température minimum - maximum	de +2°C à +60°C (opération de manipulation simplifiée >20°C)
Conseil de culture	Entre 2 et 3 degrés plus chaud par rapport à une culture d'endive en bac classique Possibilité de séparer les gouttières entre-elles en cas de forte pression maladie ou fort potentiel Faire deux calibres à la plantation (exemple 25-35 et 36-50 mm)
Nettoyage et Désinfection	Par bain (Javel, Peroxyde, ultrason, etc.), possible eau chaude (60°C)
Manipulation	Manuelle-robotisation possible
Plantation	Manuelle (aidée d'un ouvreur de gouttière) sur table de plantation ou sur inclineur de pallox(Cichorium)
Calibre racine permis	depuis 20 mm jusqu'à 75 mm
Forme de la racine	S'adapte à toutes formes. Fourchu(possible), tordu, conique ou pas, Etc.
Densité de plantation(par mètre ²)	depuis 100 jusqu'à 550 racines par m2
Type de plantation	Racine appuyée au fond de la gouttière ou suspendue (5 mm) pour réduire contact terre-eau
Longueur de la racine (mm)	de 100 à 130 mm-si plus long demande recoupage pour culture en container
Cassage et récolte	Cassage sur la gouttière-table de récolte (Cichorium)
Déformation du support	Plastique avec thermo mémoire-reprends sa position initiale à partir de +/- 40°C
Avantages	Séparations des racines variable -Densité de plantation variable Gain en rendement et productivité de la racine (entre 10 et 15% selon les lots) Contrôles de maladies(Sclerotinia et Phytophthora) par espacement physique (gain important en cas de maladies) Contrôle de la pousse de l'axe simplifiée et uniforme-pas d'effet de centre de bac Possibilité de traitement des bourgeons-voir nettoyage de ceux-ci avec eau à pression Ventilation des bourgeons et séchage des vieilles feuilles presque jusqu'à la fin du cycle(fct de la densité de plantation) Cassage et emballage d'un produit ultra propre-pas de collet gras (voir Photo) Cassage sans sortie des racines(pas de contaminations croisées avec terre et eau de culture) Moins de charge en micro-organisme du produit emballé Cycle de forçage plus court (Depuis 14 jusqu'à 21 jours) Tout type de racines: Endive blanche, rouge, bobine, barbutine, pissenlit, barbe à capucin Contrôles des maladies transmissibles par l'eau-voir étagère de culture ou culture en goutte à goutte perdu Shelf-life de 2 semaines en conditions normales-croissance des tissus sans pression ni rupture de cellules. Permet culture certifiée BIO en hydro culture (UE 2018-848) ou "0" traitement au forçage-"0" résidus
	Nombre de racines (Aprox.) par mètre linéaire
Distance de plantation sur la DFC 6 cm	17
Distance de plantation sur la DFC 5 cm	20
Distance de plantation sur la DFC 4 cm	25
Distance de plantation sur la DFC 3 cm	33