

Fiche technique

Fournitures pour la forêt et les paysages

36, rue Lucas de Néhou Tél 03 23 52 61 55
02410 Saint-Gobain Fax 03 23 52 88 43
contact@e2d.fr
www.e2d.fr

TUBEX E CLAIR DE 3 EME GENERATION

Protection semi-rigide transparente à effet croissance



Chêne de 3 ans en trouée dans un Tubex Clair de 1m50



Chêne de 9 ans février 2019



Le même chêne en décembre 2019

Dimensions

Hauteur 150 cm. Hauteurs 120 et 180 cm sur demande si quantité.
Tubes gigognes vendus par 5 de 8 à 12 cm de diamètre. Ballot de 60 tubes.

Qualités

Modèle ventilé par des perforations basses en rapport avec le volume du tube pour une pousse équilibrée et un effet croissance maximum. Brevet INRA (effet cheminée pour l'optimisation de l'alimentation en CO2 indispensable à la photosynthèse). Voir Revue Forestière Française de 1997.

Le TUBEX E CLAIR (3ème génération de Tubex) offre plus de luminosité au semis ou au plant grâce à une nouvelle formulation du polypropylène le rendant plus transparent que translucide comme dans les précédentes générations. Il a été étudié pour apporter une solution efficace aux régénérations de sylviculture irrégulière dans des trouées réduites et partiellement ombragées. Notamment pour les jeunes sujets d'essences thermophiles à croissance initiale lente telles que les chênes. En particulier en présence d'une forte concurrence (ronces, rejets, fougères ...)

Forme en tube très stable assurant une pousse droite de la future bille de pied même dans une forte végétation entremêlée (ronces). Depuis septembre 2018, les adjuvants au plastique assurant sa dégradation progressive sur place par émiettement en 4 à 6 ans ont été supprimés à la demande des forestiers. Dorénavant, comme pour les TUBEX E standard opaques, les plastiques bien protégés anti-UV sont durables pour une récupération et une mise en décharge par gros morceaux, après usage. Dans un premier temps, une prédécoupe laser permet à l'arbre de s'en libérer.

Utilisation

Protection gibier très efficace face aux cerfs et chevreuils en plus d'une aide à la croissance. Bonne signalisation visuelle des plants et semis à dégager ou à localiser, le sommet du tube dépassant des plus grands ronciers ou de la fougère aigle. La hauteur 1 m50 avec sangle à 30 cm du sommet permet d'utiliser des tuteurs de 1 m50 faciles à frapper. Elle permet également un suivi aisé du plant en observation sommitale directe (difficile dans le 1 m80). Enfin, elle offre une aide à la croissance plus durable que dans le 1 m20 (tant que le plant est à l'intérieur du tube). Avec le regain de végétation d'accompagnement, la hauteur 1m50 est généralement suffisante même en présence de cerfs et biches. Au final, la hauteur 1 m50 est le meilleur rapport qualité/prix de Tubex.

Mise en place

Se pose sur un seul tuteur bien enfoncé en terre (forte prise au vent). Le tuteur peut être de hauteur égale au tube grâce aux sangles réajustables préinstallées à 30 cm du sommet du tube pour la plus haute. Sur sol travaillé, le tuteur sera préféré plus grand que le tube. Il faut bien appuyer la base du tube contre le sol pour contrôler correctement la circulation d'air. Préformé en rond, le Tubex est rapide à mettre en place.

Origine

Royaume-Uni.