

PROTECTION ACTUELLE DES TRONCS A L'AIDE DE NATTES DE JONC ET DE NATTES DE BAMBOU

Mesdames, Messieurs,

Chaque année, l'été nous réserve quelques belles journées ensoleillées et donc un rayonnement intense qui peut endommager les arbres récemment plantés. Des fissures du tronc, lourdes de conséquence, apparaissent en particulier sur la partie ensoleillée des troncs d'arbres non protégés et ceci la plupart du temps seulement dans la période de végétation suivante, lorsque le tronc grossit à nouveau. C'est pourquoi, il est conseillé de protéger les arbres récemment plantés des rayons UV toujours plus forts au moyen de nattes de joncs ou de bambou.



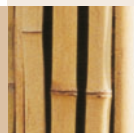
Natte de jonc

Les nattes de jonc et de bambou se sont révélées être les meilleures protections de tronc de tous les matériaux testés, car elle protègent la jeune écorce de l'échauffement et, par la suite son éclatement. Ces nattes, tout comme les autres matériaux de protection utilisés, amoindrissent à peine les températures basses nocturnes, mais réduisent par contre très bien les rayons solaires chauds.



Natte de bambou

Mesures de température - face sud - sous différents matériaux de protection de tronc (détail)
Températures maximales 2003 (°C). (L'été 2003 était le plus chaud au cours des 500 dernières années en Europe.)



(Date)	28.01.	27.02.	11.03	22.04	05.05.	23.06.	20.07.	12.08.	20.09.	02.10.	25.11.	13.12.
Station météo	11,0	12,4	19,9	22,8	31,6	32,4	33,5	37,6	31,4	17,0	19,7	12,0
Sans protection de tronc	20,4	21,5	26,4	28,9	35,5	41,6	45,4	46,7	38,0	25,7	19,9	14,1
Natte de jonc	1,5	4,2	10,8	12,7	22,1	29,7	30,3	31,2	24,5	13,4	6,0	2,2
Natte de saule	1,8	4,3	11,1	12,7	22,9	30,0	30,9	31,9	24,2	13,0	6,3	3,1
Natte de bambou	4,3	9,7	13,3	15,9	26,8	31,4	32,8	33,3	28,6	16,5	7,9	5,8
Natte de coco	3,6	5,3	11,5	15,6	24,0	30,3	34,0	35,1	26,1	15,4	7,7	3,5
Bandage en toile de jute	16,3	19,4	24,1	27,5	35,8	43,6	47,7	49,2	39,6	27,3	19,9	12,5
Bandage toile de jute et torchis	15,8	18,0	23,2	26,8	37,5	44,9	48,1	49,7	38,3	28,4	18,5	15,3
Manchon PVC	14,1	20,6	26,8	30,0	39,4	46,5	49,2	51,3	41,7	27,6	21,2	15,6
Spirale PVC	19,9	23,5	28,2	32,1	41,3	48,8	50,6	52,2	42,9	26,8	21,7	15,0

Référence: A. Schneidewind, LVA Quedlinburg



Sous les nattes de jonc, il n'a été constaté aucune fissure de l'écorce et ceci sur toutes espèces d'arbres confondues. L'installation des nattes est facile, il faut seulement faire attention à ce que tout le tronc soit protégé. Nous recommandons de ne poser les nattes qu'en une seule épaisseur afin que quelques rayons solaires puissent tout de même atteindre le tronc. La protection en natte de jonc devrait rester sur le tronc pendant deux périodes de végétation.

Nous sommes en outre persuadés du fait que la seule protection atténuant la température des troncs d'arbres récemment plantés ne suffit pas. Il est tout aussi important de fabriquer à leurs pieds une cuvette d'arrosage suffisamment grande pour recevoir un arrosage supplémentaire.

C'est surtout pendant la phase d'enracinement qu'il est nécessaire de mettre suffisamment d'eau à la disposition des arbres nouvellement plantés. Même lors de précipitations nombreuses, un arrosage supplémentaire peut être nécessaire au plus tard à partir de la mi-avril. Cet arrosage doit être effectué régulièrement, à une fréquence n'excédant pas 10 jours. La quantité et la fréquence de cet arrosage supplémentaire dépendent aussi bien de l'espèce et de la taille de l'arbre que de la durée et de la quantité des précipitations naturelles. Nous nous tenons à votre disposition pour d'autres renseignements.

Dieter Lappen

PEPINIERES LAPPEN



BAUMSCHULEN
Lappen®

NURSERIES • PEPINIERES • BOOMKWEKERIJEN

D-41334 Nettetal-Kaldenkirchen · Herrenpfad 14
 D-41309 Nettetal · Postfach (P.O. Box B.P.) 22 80
 Téléphone +49 21 57 818 0 · Télécopie +49 21 57 818 180
 Internet: www.lappen.de · e-mail: info@lappen.de



Vous pouvez commander ces **nattes de jonc** renforcées et conditionnées en rouleaux de 6 m x 2 m auprès de nos services de vente:

Prix d'un rouleau: 24,50 €
 TVA non comprise

Comme autre matériau de protection des troncs nous recommandons la natte de bambou. La structure des cannes de bambou est plus grosse que celle des joncs classiques et la rend plus résistante au vandalisme.

Avec une natte de jonc (6 m x 2 m) vous pouvez protéger un certain nombre d'arbres tiges en fonction des tailles suivantes: 18/20 = 24 arbres, 20/25 = 20 arbres, 25/30 = 17 arbres, 30/35 = 15 arbres.

Vous pouvez également commander ces **nattes de bambou** conditionnées en rouleaux de 2 m x 2 m auprès de nos services de vente:

Prix du rouleau: 24,50 €
 TVA non comprise

Lorsque la natte de bambou est fixée à l'arbre récemment planté, un espace d'environ 1 à 2 cm doit être laissé entre le tronc et la natte. A cet effet, la corde en fibres de coco a donné de bons résultats en étant attachée au tronc à 3 niveaux: en haut, au milieu, en bas et ceci avant la fixation de la natte.

Vous pouvez obtenir la corde en **fibres de coco** conditionnée en écheveaux de 2 Kg.
Prix du Kilo: 3,00 €
 TVA non comprise

