

Equivoci sul bambù

1. Tutti i bambù sono uguali?

Nessun fornitore di legno duro dirà che tutti i tipi di alberi forniscono la stessa qualità e che nemmeno due piante della stessa specie possono garantirla. La stessa cosa vale per il bambù. Esistono più di 1500 specie di bambù al mondo. Il *Phyllostachys pubescens* o la specie MOSO si trova sulle colline della Cina dell'est dove le temperature possono scendere al di sotto dello 0 in inverno e raggiungere i 100 F in estate. Come per il legno, il bambù presenta delle differenze in durezza, spessore e struttura a seconda di fattori come l'esposizione al sole o ai cicli climatici.

I bambù MOSO hanno bisogno di 5 anni per raggiungere la loro altezza adulta e la durezza necessaria per la lavorazione. Il momento della raccolta è un elemento molto importante che determina la qualità del bambù. Quando si vuole ricavare un prodotto di qualità dal bambù, è necessario prestare particolare attenzione al luogo della coltivazione ed alla metodologia di raccolta. Determinare l'origine e l'età del bambù è un obiettivo quotidiano dell'organizzazione MOSO in Cina.

2. Il bambù è davvero ecocompatibile?

Non è facile determinare quanto è ecocompatibile un prodotto. Il bilancio ambientale per il bambù è certamente positivo.

Argomenti a favore della sua sostenibilità sono i metodi di crescita e di raccolta. Ogni anno da un bambù si sviluppano nuovi culmi che possono essere tagliati dopo 5 anni senza compromettere le dimensioni della foresta. Di fatto una raccolta regolare migliora la crescita del bambù. Questo metodo di lavoro permette una crescita più veloce di nuovi germogli e garantisce una qualità perfetta per il raccolto successivo. Gran parte della riserva di *Phyllostachys Pubescens* è gestita da coltivatori che nelle loro piantagioni marchiano ogni nuovo culmo di loro "proprietà" con l'anno di nascita.

MOSO ha optato per un approccio ecocompatibile anche per la lavorazione delle liste di bambù. Gran parte dell'energia richiesta in fabbrica proviene dalla combustione dei trucioli e degli scarti del bambù. Per quanto riguarda le colle, MOSO collabora esclusivamente con fornitori europei. Di conseguenza la qualità è garantita: tutte le colle usate da MOSO soddisfano pienamente i requisiti della norma E1.

3. Il panda è minacciato da MOSO?

No, i panda vivono nella regione montuosa centrale della Cina. Si spostano dove sono facilmente accessibili le specie più basse di bambù. L'alto bambù MOSO, *Phyllostachys pubescens*, non presenta crescita fogliare sui primi 5 metri del culmo, perciò non rappresenta una fonte di cibo per i panda.