

Briquettes from birch chips



樺木是俄羅斯最常見的樹種，它幾乎遍布整個領土，被認為是俄羅斯的象徵。樹種數約為60種，高度最大可達20 m，樹幹直徑最大可達70 cm，平均年齡為60-120歲。樺木大多繁殖量產於生態無污染的高海拔地區，遠離大城市。樺木加工木材，僅會選用40~60歲的樹木。

樺木大多再製成最高品質產品，例如A級膠合板，A級木板，昂貴的家具等，所以原木材生產製程須符合相當嚴格的採購，儲存和運輸的要求規定。並且樺木所有加工製成，均不允許出現黴菌或任何寄生蟲害，加工後產生的餘料，如切屑，刨花，鋸末，木粉，廣泛被其他行業再應用於高品質的原材料。

木屑，木屑，刨花，是最自然的原木，很適合真菌生長的環境，尤其是樺木木屑從原木中收集而來最為適合。樺木木屑塊，原材使用是最新鮮，無汙染和高質量的木屑，這非常適栽植香菇的基質。樺木木屑塊的生產過程，樺木片須經溫度200°C乾燥至水分含量低於5%超過30分鐘，此熱處理和深層乾燥是為了確保儲存，運輸期間的安全無虞，再加上會以180-200 bar的壓力進行緊壓將原料壓縮到比原始樹木更高的密度，節省了運輸和存儲空間。

由於樺木片不受黴菌孢子侵染，因此將樺木片使用於傳統香菇的栽培是有益的。樺木碎屑可以作為基材的主要成分，佔總質量的60%~90%，最佳粒徑為2-3mm。為了加速菌絲體生長並提高產量，可將營養補品添加到基質中，例如穀類作物（小麥，大麥，大米，小米）的穀類和麩皮，豆類作物的麵粉，啤酒生產的費料以及其他有機氮和碳水化合物來源。隨著營養補充劑的加入，維生素，礦物質，微量元素也進入木屑基質，不僅刺激菌絲體的生長，且促進結實。為了創造最佳的酸度水平並改善結構，也建議可將礦物添加劑添加到基質中。

樺木木屑塊的優勢：

- 1) 高品質無汙染的木材生長環境
- 2) 100% 樺木原木，無樹皮和葉子
- 3) 100% 無酸、油和其他化學成分
- 4) 100% 無霉菌孢子和其他寄生蟲
- 5) 100% 即用產品，無需乾燥，磨細
- 6) 最相符的木屑大小適合栽植香菇
- 7) 壓縮到最緊實的塊狀，方便運輸和存儲
- 8) 含水量低於5%，並裝在塑料袋中可以長期儲存

