

New Zealand

道格拉斯冷杉&紐西蘭

對環境責任的承諾

「Cō-Impact Sourcing®互相效力合作計畫」背後的目的多元的。從確保最高品質的精油到幫助精油產地的社區，提供每個「互相效力合作」的精油獨特的機會，發揮對世界的影響力。就拿道格拉斯冷杉（Douglas Fir）來說，最獨特的效益之一，就是生產這種精油對紐西蘭的生態環境有積極正面的影響。

策略採購總監提姆·瓦倫丁納說：「生產道格拉斯冷杉精油，我們不只能夠與合作夥伴共同創造出一種非常獨特的精油，對紐西蘭的生態環境更有極大的正面影響。這正突顯了『Cō-Impact Sourcing®互相效力合作計畫』善盡環境責任

的目標。」

野生杉木

道格拉斯冷杉（學名Pseudotsuga menziesii）是原生於北美西部的常綠針葉樹種，主要用於木材工業。不過，在紐西蘭，道格拉斯冷杉已被政府歸類為外來物種。最初它是因木材工業的需要而被種植，從此就非常快速和無法控制的繁衍下去。它在紐西蘭生長的速度比在北美快25倍，杉木密集的地下根組織擠壓了許多、甚至所有原生物種的生存空間，使其他物種幾乎不可能生長。

道格拉斯冷杉在紐西蘭被稱

為「野生針葉樹」，是一種能自我播種的植物，也就是當它們的種子成熟落地後，就會在原地自行生長。這些種子在成長季節開始時自己會發芽生長，成長季節結束時又結了許多新的種子落地，然後再度自我播種，就這樣周而復始，生長率在紐西蘭不斷翻倍，這就是道格拉斯冷杉所造成的野生針葉樹問題。

dōTERRA美商多特瑞的解決方案

為了幫助減緩這種野生繁殖對生態環境的威脅，dōTERRA美商多特瑞與一家小規模的公司建立了獨家採購的合作夥伴關係。該公司透過政府和其他管道

「我們正在減緩問題，對生態環境有極大的正面影響，
我們的回報是得到了美麗的精油。」—— 大衛·希爾博士

Douglas Fir



來採收這些外來種的道格拉斯冷杉原料，然後將它們蒸餾成一種激發能量、非常獨特的精油。選擇從紐西蘭採購道格拉斯冷杉精油，使dōTERRA美商多特瑞有機會參與一項極具社會創新和環境責任的計畫——把惱人的問題轉變成一個美麗、永續的產品。

採收、蒸餾和永續發展

採收這些樹的目的是為了對抗它們蔓延的問題，所以要趁樹群年輕時，還沒結果、繁殖和自

我播種之前進行。

原木材料被採收後，以很專業的蒸餾技術擷取道格拉斯冷杉中非常芬芳、輕柔的香氣。專業的真空蒸餾處理製程能夠在很低的溫度下進行，防止最輕、最易揮發的香調流失。

在精油屬性中，道格拉斯冷杉擁有香甜清新的檸檬香氣。它有非常特別的化學成分，富含 β -蒎烯，能獲得清新感受、淨化肌膚和提振情緒。道格拉斯冷杉還

能改善環境氛圍，清新空氣。

由於道格拉斯冷杉快速成熟，在紐西蘭已經過剩了，使得原木來源可持續供應無虞。雖然我們已經讓需要被清除的樹數量略為下降，但紐西蘭道格拉斯冷杉還是不斷地繁衍，在提供一個和其他針葉樹種截然不同的獨特精油的同時，也創造了我們和紐西蘭人民一起並肩長期抗戰的機會。

你所不知道的道格拉斯冷杉精油

道格拉斯冷杉的成分中含有 α -蒎烯和 β -蒎烯兩種強大的單萜烯，這兩種天然芳香化合物使道格拉斯冷杉兼具積極能量和鎮定的特性。

因為是物種多樣化保護計畫的一部分，這些樹在樹齡尚輕時就被採收，這實際上也改變了精油的化學組合。

利用真空處理，低溫蒸餾萃取，製作出擁有更多揮發性天然芳香化合物的精油。