

三次人類環境會議（就是地球高峰會議）的中心主題就是「永續發展」。

永續發展的眞諦，就是以環境生態平衡的理念，整合眼前的發展和長遠的目標，並以當代和後代的福祉爲最終標的。美國的新林業並不主張封存森林以保持森林生態系的完整，而是主張以集水區爲整體經營單位，避免分散的小面積皆伐而造成破碎的森林，且應以不破壞生態系結構爲前提去獲取自然資源。

新林業又重視生物歧異度（biodiversity），提倡在伐木時保留若干無用的樹種，留存部分枯立倒木，以供野生動物棲息之用；反對單一樹種之造林，而以混合樹種造林，以育成更自然的人工林。新林業主張善用生物遺產（biological legacies

），即在森林遭受破壞後，例如野火或皆伐，因林地尚留存大量有機遺體、種子、孢子、根株等，只需善加誘導就可迅速復舊。新林業更主張延遲冠層鬱閉的程序，因爲「前冠層鬱閉期」（pre-canopy closure period）在生態上是很重要的階段，在此階段含有豐富的植物與動物種類，許多對人類是很有價值的。例如，在此時期固氮維管束植物（nitrogen-fixing vascular plants）是最普遍的。當冠層鬱閉時，森林的組成和功能會迅速且顯著地改變。若要維持森林演替的前冠層鬱閉階段，則可以保持較寬林木距離，如減少栽植密度，實施強度前商業性疏伐（heavy pre-commercial thinning）、修枝等。

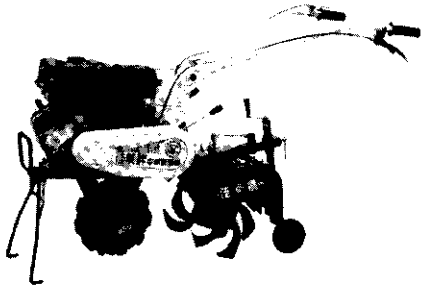
河岸經營帶的建立是森林生態系經營



CHIA NONG

## 佳農牌 中耕機

單輪式 CN-168



◎最適用「花生、玉米、高粱、西瓜、蔬菜、花卉等旱田之中耕、培土、作畦」及果園除草、施肥最佳省力機械。

品質甲等產品優良

售後服務有保障



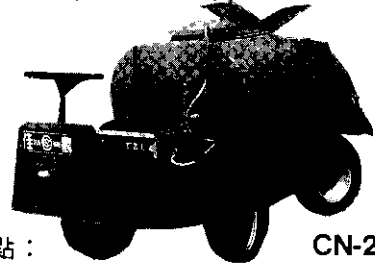
CN-670K

雙輪式

新產品

## 佳農牌 自走式噴霧車

四輪傳動十四輪轉向 CN-2400



特點：

1. 四輪傳動，泥濘地不打滑。（政府有補助）
2. 四輪轉向，迴轉半徑特小。
3. 搭配汽油引擎2台，車身動力與噴藥系統獨立分開，轉彎時不會影響風量、噴藥強度。
4. 鼓風扇風力強大，能將藥液均勻擴散，無死角，藥效特佳。
5. 單人操作，每小時可噴藥一公頃，高效率，節省多項費用。

CN-2400

## 佳農機械股份有限公司

台中縣神岡鄉大富路116號

電話：(04) 5275285~8

傳真：(04) 5275289