

→ 壓滅菌的實驗區裏，就完全沒有增進倍數體的跡象。

以人工所增進倍數性的那些個體，在器皿內的無菌培養過程中，常見石炭酸液狀的分泌物而生育緩慢，發根性也不良好。出瓶之後到開花的期間也費了相當的年數。此外，那些四倍體個體的稔性雖然比二倍體的低，但不至於完全不稔的程度。

綜合以上試驗，若給胡蝶蘭的原生體施加50ppm的低濃度水仙素處理，對全部個體都能產生高比率的倍數化現象，而可得四倍體及至八倍體的個體。不過這些以人工增進倍數體的個體，其發育緩慢。若要直接供為切花的實用栽培，尚有許多問題待解決。不過，把人工倍數體做為交配用的親本，到底會產生怎樣的子本？這在育種上又該怎樣應用？倒是大家很想知道謎底的有趣問題。



利用水仙素處理可得4倍或8倍的個體，但發育緩慢

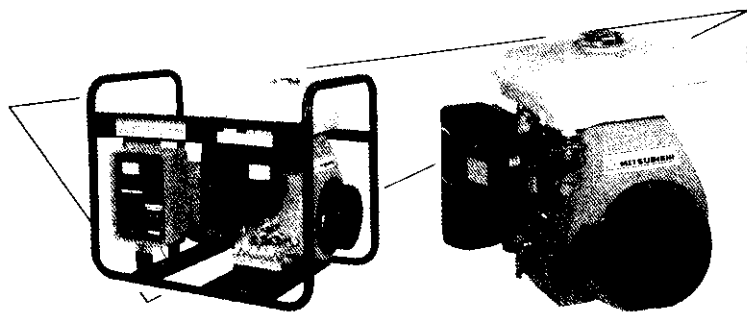
莊金松 譯自日本“新花卉115號”



三菱汽油引擎 T型二行程 G型四行程 系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力～15馬力機種齊全



輕便型汽油引擎發電機

多用途汽油引擎

適用於各型機械設備：
發電機、噴霧機、抽水機
冷氣機、耕耘機、割草機
脫穀機、鑿鑽機、插秧機
運搬車、採茶機、振動機
中耕管理機及建設機械。

**省油強勁！
形小量輕！
壽命長！**

現貨供應·零件充足·歡迎洽詢

總代理：順益企業 SHUNG YE GROUP

台北市民權東路346號5037110～9

總經銷：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路221號5915947·5915950

零件供：裕益汽車股份有限公司

應部門 台北縣泰山鄉明志路三段523號9067131(10線)

全省
經銷商

廣益農機行：(02)5412063

美進企業社：(04)2873530

永吉噴霧器農機廠：(048)346493

三進行：(05)2278834

協隆農機行：(07)6613080

太和機電行：(089)326495