

大麥新種營養高

美國農業部與瑞典種子協會最近共同宣佈，一種含有高量蛋白質的大麥新品種已經培育成功。

根據分析，這個被稱為海波如來的大麥品種，其中含有的離氨酸及全蛋白質量，比一般栽培品種要高百分之二十到三十。此外，一些稀少氨基酸像蛋氨酸的含量也相當的高。美國農業研究署的育種專家指出：這一品種的育成和推廣，將有助於增進大麥的食用和飼料價值。

目前海波如來品種並不適合在美國生長，不過農業研究署的專家正計劃利用育種方法把它的特性移轉到當地的栽培品種上。專家分析說：離氨酸是二十種構成蛋白質的氨基酸之一，通常在谷類作物的子實中都比較缺乏，因此，海波如來的發現，對許多以谷物為主食地區的人們具有重要的意義。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

甘蔗植前灌注氨水

在澳洲北方，有些蔗農在甘蔗植前或在前期甘蔗收穫後施用氨水。他們相信提早施用氨水，將成爲一項廣被採用的田間管理技術。

截至目前，蔗園一般使用氨水多是在甘蔗開始伸長生長時或是長高約二至三英尺時施灌。那些蔗農表示，在甘蔗植前或在前期甘蔗收穫之後灌注氨

水，可使甘蔗在初期生長階段，獲得良好的氮素供給。氨水是液體肥料，內含百分之二十點五的氮素，在施用時，用特製灌注器注入土壤中。

若以每單位氮素計算成本時，氨水肥料顯然比較其他肥料低廉，而且管理方便，因此氨水肥料將會是未來產糖國家最普遍使用的氮素肥料。(譯自 Australian Sugar Journal Sept. 1969)

新的生物調節素

科學家最近在植物的葉子中發現了一種小小的物質，這種稱為過氧化素的物質很可能解決許多生長上的問題。如果能加以適當的使用，說不定可以消除人們過胖或太瘦的煩惱。

美國密歇根大學的生物化學家，在菠菜的葉子中發現了這種物質。過氧化素含量的多少，常是決定植物生長的主要因素。

密大的托波特博士指出：植物中過氧化素的含量，大致與其生長速度成反比。一旦我們能控制並調節生物體中的過氧化素，當然也就隨心所欲的調節生長。生長季節較短的地區可以增加作物中的過氧化素含量，促使作物加速完成生長。

關於過氧化素普遍應用的技術，目前還在繼續研究中。如果你想減肥或是增加體重，不妨耐心的等待。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

促使耕地恢復生機

自然界的種種安排實在奇妙，對某一方面是個廢物，但是對另一方面却是功臣；只要人們發現了這種關係，就能夠化腐朽爲神奇。美國的科學家最近給褐煤中的渣質找到了新出路，利用這種產量豐富的有機質來促進耕地生產。

這種渣質是褐煤中的不燃性物質，美國礦務局經過試驗證明它含有複雜的酸化成份，可以幫助植物吸收土壤中的礦物質，加速植物的生長發育。目前這種物質還沒有正式定名，科學家們暫時的稱它爲「腐生質」。「腐生質」通常存在於地表面的腐植層中，形成的原因是土壤中的有機物質尚未完全腐化。

如果我們能適當的施用「腐生質」，可以使土地很快的恢復生機而供耕作。施用的方法很簡單，只要用普遍的撒播器就可以了，同時可以跟肥料混合在犁耕時施在土壤中，因爲它不必等待腐化及分解的過程，所以是一種「立即」的土壤養份。

根據初步試驗的結果，顯示經過「腐生質」處理土地的馬鈴薯生產量比一般要超過百分之二十八。除此之外，處理過土地生產的馬鈴薯形體也比較整齊劃一。美國褐煤的儲藏量達二千二百四十億噸，幾乎是個天文數字，因此「腐生質」的供應也非常充裕。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

MINOC
SUBSIDIARY OF
ROHM AND HAAS COMPANY PHILADELPHIA
美國羅門哈斯公司在法國附屬機構

真正的大生英文是“DITHANE”務請認明商標  才是品質可靠的標誌

口進新裝原
八十七生大*

農林廳農藥登記證第五八九號

壹公斤法國原裝



DITHANE 2-78
REGISTERED TRADE MARK
ROHM and HAAS Company
Philadelphia

Net Weight 1 KILO

ACTIVE INGREDIENT
Dithane 2-78 (2,4-Dichlorophenoxydimethylamine) 78%
Inert Ingredients 22%
Total 100%

Agricultural Fungicide

CAUTION
This is a contact fungicide. It is highly toxic to fish and aquatic life. Do not use in or near water. Do not use on ornamental plants. Do not use on food crops. Do not use on lawns. Do not use on golf courses. Do not use on tennis courts. Do not use on playgrounds. Do not use on school grounds. Do not use on public parks. Do not use on residential areas. Do not use on commercial areas. Do not use on industrial areas. Do not use on government property. Do not use on military property. Do not use on nuclear power plants. Do not use on airports. Do not use on seaports. Do not use on harbors. Do not use on rivers. Do not use on streams. Do not use on lakes. Do not use on ponds. Do not use on reservoirs. Do not use on canals. Do not use on ditches. Do not use on drainage systems. Do not use on irrigation systems. Do not use on water supply systems. Do not use on drinking water systems. Do not use on wastewater treatment plants. Do not use on sewage treatment plants. Do not use on landfills. Do not use on incinerators. Do not use on power plants. Do not use on refineries. Do not use on chemical plants. Do not use on pharmaceutical plants. Do not use on food processing plants. Do not use on textile mills. Do not use on paper mills. Do not use on steel mills. Do not use on glass plants. Do not use on rubber plants. Do not use on plastic plants. Do not use on metal plants. Do not use on wood plants. Do not use on stone plants. Do not use on brick plants. Do not use on tile plants. Do not use on ceramic plants. Do not use on glass plants. Do not use on metal plants. Do not use on wood plants. Do not use on stone plants. Do not use on brick plants. Do not use on tile plants. Do not use on ceramic plants.

壹公斤法國原裝

DITHANE M-22
REGISTERED TRADE MARK
ROHM and HAAS Company
Philadelphia

Net Weight 1 KILO

ACTIVE INGREDIENT
Dithane M-22 (2,4-Dichlorophenoxydimethylamine) 22%
Inert Ingredients 78%
Total 100%

Agricultural Fungicide

CAUTION
This is a contact fungicide. It is highly toxic to fish and aquatic life. Do not use in or near water. Do not use on ornamental plants. Do not use on food crops. Do not use on lawns. Do not use on golf courses. Do not use on tennis courts. Do not use on playgrounds. Do not use on school grounds. Do not use on public parks. Do not use on residential areas. Do not use on commercial areas. Do not use on industrial areas. Do not use on government property. Do not use on military property. Do not use on nuclear power plants. Do not use on airports. Do not use on seaports. Do not use on harbors. Do not use on rivers. Do not use on streams. Do not use on lakes. Do not use on ponds. Do not use on reservoirs. Do not use on canals. Do not use on ditches. Do not use on drainage systems. Do not use on irrigation systems. Do not use on water supply systems. Do not use on drinking water systems. Do not use on wastewater treatment plants. Do not use on sewage treatment plants. Do not use on landfills. Do not use on incinerators. Do not use on power plants. Do not use on refineries. Do not use on chemical plants. Do not use on pharmaceutical plants. Do not use on food processing plants. Do not use on textile mills. Do not use on paper mills. Do not use on steel mills. Do not use on glass plants. Do not use on rubber plants. Do not use on plastic plants. Do not use on metal plants. Do not use on wood plants. Do not use on stone plants. Do not use on brick plants. Do not use on tile plants. Do not use on ceramic plants.

農林廳登記農藥字第517號)

現貨進口經銷商：

- 一、裕泰公司農化廠：彰化市和平和莊五十五號
- 二、惠光貿易有限公司：臺南市東門路二二三號
- 三、榮英公司：台北市錦州街三十二號之一、二樓
- 四、英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱八六號
- 五、福農公司：臺北市漢口街一段五十七號二樓

臺灣總代理：

青象貿易有限公司
臺北市漢口街榮發號肆號業壹壹壹室
電話：三三三六一一七七

*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標