

：料肥型新產省

雙氮粒肥 和 碳酸氫銨

近年來，為應本省農友們的實際需要，臺灣肥料公司先後推出了「甘蔗複合粒肥」、「雙氮粒肥」和「碳酸氫銨」等三種新型肥料。本刊十四卷五期，曾向各位介紹「甘蔗複合粒肥」；下面要報導的，是其餘的兩種——「雙氮粒肥」和「碳酸氫銨」。

雙氮粒肥

「雙氮粒肥」是含氮百分之三十的複合肥料，它是用尿素和氫氧化鈣複製而成的，但是只有尿素和氫氧化鈣的優點，而沒有它們的缺點。

雙氮粒肥是灰黑色，較氫氧化鈣色澤略淡，並無氫氧化鈣的臭味。顆粒較尿素大，施用很方便。

雙氮粒肥在土壤中不容易流失，其中氫氧化鈣成份可抑制「硝化細菌」的過份作用，使尿素態氮不致迅即轉變為硝態氮，因而提高氮素的利用效果，延長被植物吸收利用的時間。尿素是比較速效性的，雙氮粒肥則肥效較為持久。

雙氮粒肥含有鈣質，是弱鹼性肥料，施在酸性土壤效果尤佳。但不宜與酸性肥料混合施用。

雙氮粒肥並有殺除雜草的效果。

雙氮粒肥宜用作基肥，水田旱作都可以施用。

雙氮粒肥略有吸濕性，開袋後如未用完，宜將袋口紮緊，放在高燥的地方。

據臺肥公司實驗農場於五十二年二期稻作用雙氮粒肥和硫酸銨作試驗的結果，似以硫酸銨的肥效較好，但這只是一期作的結果，不能作為定論，容作繼續試驗，再行報導。

另據臺糖公司在甘蔗田試用雙氮粒肥的結果，初期生長表現很好。據說，臺糖公司有向臺肥公司定購雙氮粒肥兩千噸，以供甘蔗施用之意。

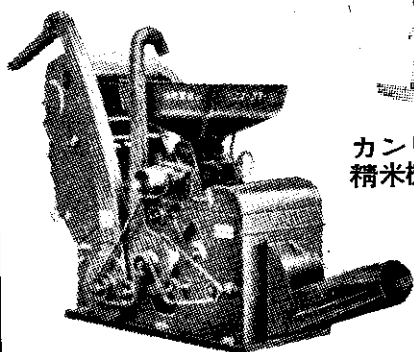
雙氮粒肥還可以和磷鉀肥加進去，作成一種完全的複合肥料，配方可就作物種類而定。

碳酸氫銨

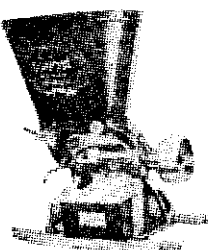
碳酸氫銨是臺肥公司六廠的產品，白色粉狀，略有亞母尼亞氣味，含氮百分之十六，外表有點像碳酸鈣，易溶於水，可作水稻的基肥和追肥，據該公司實驗農場五十二年一、二期水稻的試驗結果，碳酸氫銨的肥效，一期作較硫酸銨好，而二期作便兩者不相上下。這只是一年的成績。（林永昕）

其他營業項目

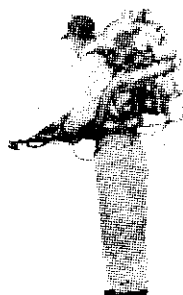
發電機、刈草機、抽水機
鑿地機、日本製馬達



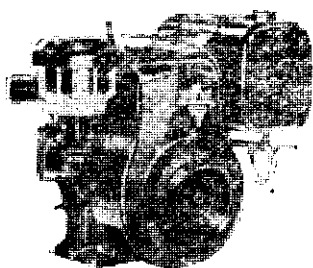
日本國檢合格金牌受領條宮藝穀機
全自動MT-23 MT-44



カンリウ循環式
精米機

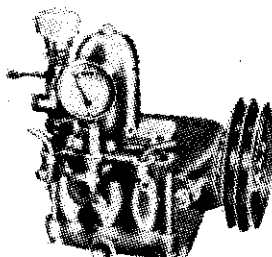


マルナカ動力噴
霧機四兼用
背負式
農業噴射用農藥最省可
噴三十公尺

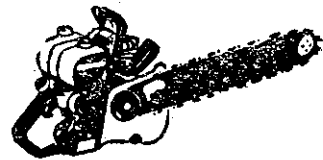


克林頓引擎・引擎霸王

美國原裝最高級引擎
特點：省油、耐用、有力、起動快、零件
齊。
馬力：3.0, 3.5, 4.5, 7.0, 7.5, 9.6, 10.3
適用：搬運機、抽水機、脫穀機、耕耘機
、發電機等。



マルナカ抽水兼噴霧機
山上柑園木正園菜園
抽水兼噴霧兩用



克林頓動力鋸

特點：輕便、耐用、效率大、可抵十五人
工作。規格：42. 30. 26吋鋸板

說明書備索

徵各地經銷商

總代理巨豐貿易有限公司

臺北市昆明街119號 電話：31814. 30292