

產的機器都是小型的，沒有駕駛座的農機，但是現在生產有駕駛座的大豆收穫機。其產品之一的葡萄園小型除草機之開發相當成功。目前因日幣升值，為了降低零件生產成本，想到外國找衛星工廠幫忙。該公司現有員工350人，以中小企業外銷營業中佔第25位，產品外銷歐洲很多。該公司最近試驗前置式反轉迴轉犁極其省力化，曾經得過獎。

參觀金子農機

金子農機之社長，每年至少1次訪問台灣，日本土地改革以前平均1公頃1戶，現在施行機械化以後，還是1公頃1戶，目前美國施壓力，日本需要提高至15公頃1戶，才能與美國競爭（農產品）。即為以目前的15戶農家需要合併耕作才能與美國競爭。美國要求農產品的輸入使農機公司恐慌，不知何去何從？日本農機公司約比台灣大3倍，工資也貴，為了要克服這些困難，該公司要求員工絞盡腦汁來提高效率。金子工廠目前已經邁向自動化生產，人員有300人，其中從事研究開發的佔80人。研究開發成功的烘乾機已裝有電腦控制及50公尺以內電腦遙控裝置，已向無人化努力發展最新機種。

金子烘乾機大型設施

羽生市農會稻穀乾燥設施工廠之乾燥作業，是由車輛運進稻穀倒入地下槽，再由地下槽輸送到烘乾裝置，在輸送過程中抽取1公斤樣品，測其含水率濕度，同時再另外自動抽取1公斤輸入電腦檢測箱儲存，供農戶隨時核對其含水率濕度，以示公允，輸送過程所取的1公斤樣品經數次抽樣再混合所抽樣品，再1次抽取其中的1公斤為標準品，再測其含水量即得知烘乾後應得稻穀。經過乾燥後的稻穀會自動分類成食用米或飼料米，食用米之包裝也分成大、中、小包包裝，以應客戶購買之需。

乾燥設施為避免空氣污染造成公害，也設有塵埃收集器，並以水霧收集塵埃。該項烘乾設施規模之大，設備之齊全，一貫作業及電腦測定含水率還有分類包裝與防塵設施等方法，均值得國人學習。（待續）

機械農業

信用的標誌

純天然
(未脫棉—保證品質)

棉子粕

六和製有機質肥料

含有成分：

氮 4.5-5.5% 鉀 1.5-2.0%
磷 2.5-3.0% 有機物 87%



適用作物：
各種果樹、
蔬菜、豆類、
花卉。

各種產品詳細資料
歡迎洽索

蓖麻粕

印度原裝進口·有機肥料

含有成分：

氮 5.5-6.5% 鉀 1.2%
磷 2.8% 有機物 82%

農業化學品及資材

- 蓖麻粕(Castor meal)：印度原裝進口，最優良有機肥料。
- 海藻精(海中肥® Seaweed extract Powder)西德進口，最好的葉面施肥劑，效果最快。
- 優肥® Micro nutrient 綜合有機微量元素。
- 腐植酸(Humic Acid)：(1)腐植酸粉、(2)含鎂腐植酸、(3)水溶性腐植酸。
- 各種植物生長調節素：α-NAA、SNA、IAA、IBA、GA₃、6-BA。
- 其他農業化學品：西德進口鉬酸鈉、磷酸-鉀、磷酸-鈣；日本進口鉬酸銨、美國進口硫酸錳；法國進口之螯合態微量元素(E.D.T.A)。
- 各種農業噴嘴：日本進口各型各式噴嘴。
- 土壤改良劑(Zeolite)：改良土壤之酸化，加強肥料效果，防止生理障礙。

六和化工股份有限公司

台北市中山北路三段47號7F ☎ 02-5954321轉農業部

高雄分公司：高雄市洛陽街29號 ☎ 07-2822801-2822803陳先生