常常會使牛齒提早脫落，生長短草的堅硬土或耕地對於牛齒也具有同樣的破壞力。

養牛的人又知道，一隻牛如果是放牧在生長矮矮牧草的地區裏，當牠在一—二年內牙齒長齊之後，包裹齒神經的琺瑯質，會稀薄到不能抵抗冷和熱，以致不能飲下牠所需要的水份。

前年六月，美國有第一隻牛換裝了假牙，許多獸醫人員和農民都在很熱心地期待着這個新實驗的結果。(The Farmer-Stockman April '60)

玉米田施用除草劑
萌芽前噴藥效果好

根據作物技術人員和推廣人員的調查報告，美國密蘇里州種玉米的農民，在發芽前使用2,4-D防除野草者，有百分之九十都得到良好的效果。

調查的結果顯示，四十個在玉米萌芽前噴用2,4-D的農民中，只有一位農民的玉米田發生輕微藥害，對於產量並無重大的影響。而且也只有在砂土上噴用2,4-D時，大雨將藥劑的殘餘向土中洗濾時，玉米播植太淺時，或藥劑施用過量時才會招致藥害。

報告中指出，使用2,4-D除草劑未得到預期的效果是因爲土塊粘結，或施用藥劑後緊接着乾旱或多雨的天氣所致。

通常農民都是在玉米和野草萌發之後施用2,4-D，此種舊的噴藥法只能防除寬葉的野草，而新的噴藥方法則對於終年常綠的野草也能劑除。

防除野草的研究人員近年來會不斷地從事種種噴藥試驗，現在這些專家們對於玉米萌芽前施用2,4-D的效果都一致感到滿意(W. F. Jam.'60)

英專家研究雨雪成因
可望進一步控制氣候

雲是由極微的水滴聚成的，高空極冷的溫度能將微細的水滴轉變爲「冰狀結晶」。因爲冰有着吸引水份的力量，使雲中的小水滴逐漸擴大，終於經過大氣降落地面，成爲雪或雨。在空中撒散烟狀的碘化銀作爲水滴凝聚的核心，可以促進這一段過程，也就是已經應用的人造雨原理。

英國倫敦的皇家科學院，有一位雲層物理學者梅生先生在幾項精密的試驗後所得到結論，認爲如將與普通粘土類似的「純高嶺土」微粒撒佈在華氏零下六十度的三萬五千呎高空時，可以形成稀薄如紗的卷雲。當它們經由乾燥的空氣下降時，與低空不太冷的雲層混合，就可以產生雨雪降落。

這帶來廉價人造雨的希望，人類可望進一步的控制氣候。("Time" Jan. 13, 1961.)

注射「德氏鐵」劑
醫治奶牛貧血

奶牛正像仔豬一樣，也會患上貧血症，然而大多數的飼主，却不太明瞭此一問題的重要性。

當仔牛出生後的第一個星期內，便該注射十 cc 的德氏鐵(Dextran Iron)經過三—四星期之後，還要再注射一次，這樣就可以使仔奶牛正常發育，九個星期的奶牛，就可以從通常飼料中，獲得其所需的鐵質。

奶牛患了貧血症最顯著的徵兆，便是口腔和眼部組織，由正常的紅色轉變爲乳白色。如果發現了這種症狀，就必須爲患牛注射德氏鐵劑。(W. F. Aug.'60)

增收寶

的效能與アトニック相同，價格是日本製的13對水稻也可以大量使用了！每甲地噴射五次僅用二百元！可以增收稻穀一千五百臺斤，及可以預防稻熱病和紋枯病等各種病害！

◎巴拉松混合增收寶叫做增收寶巴拉松。有殺蟲和促進生長之奇效。

輕毒多

是德國拜耳公司新發明的メチルホリドール毒性是富粒多的15效能和使用量完全與富粒多相同!!!

……請趕快採用！

◎輕毒多混合增收寶叫做增收寶輕毒多，有殺蟲和促進生長之奇效。

(一)增收寶公司即將發行農藥使用指導月刊，免費贈送農友們，需要者請來信登記。

(二)增收寶公司在徵求鄉鎮經銷處，每鄉鎮一至二處，及村里推廣員，有意者請來信接洽。曾販賣增收寶巴拉松者請來信登記。

蓬萊農藥工廠增收寶公司：臺北縣新店鎮柴埕里石頭厝路一號之一

地下殺蟲劑

山本農藥工廠出品

門市部：西螺鎮蔬菜批發市場對面

函索飛佈達粉劑使用說明書附郵票四角即寄