



農家實用備忘錄

農友們的田間耕種工作，是辛辛苦苦的，往往把其他重要的事給忘了。譬如稅捐到期忘了繳，受到罰款；重要的會議忘了參加，因此誤了事。最好每人能有一本小記事冊，帶在身邊，隨時把重要的事記錄下來，就不致於忘記。或者在家裏最顯目的地方，掛上一塊小黑板，用粉筆記事，方便適用。當你不在家時，朋友或親戚鄰人來訪時，也可以把要談的事，寫在黑板上面。（洪文宗）

抽水機及家庭發電

應該用那一種馬達

高雄縣美濃鎮獅山里二九號涂新生農友來信問：用一馬力半馬達，兩吋口徑抽水機（兩段式）抽水二十四公尺（高約六公尺），再送六百公尺（高約十公尺）據說可以出水，而水櫃不少？是否有可能？又一般家庭用電是否可以使用？

本刊特請農復會水利組周元松先生解答：兩吋口徑抽水機每段需要兩匹馬力，兩段式需要四匹馬力。但馬達沒有四匹這一種，只好裝五匹。如果裝用一匹半馬達，幾分鐘內就會因超過負荷而燒毀。家庭發電用單相馬達，合於標準者最大為四分之三匹。來函所稱一匹半馬達，大概是小工廠製造，效率很差，只能勉強加以利用。

水管使用兩吋徑PVC硬質管，抽水機使用一吋半口徑兩段，可向嘉義三太造機工廠訂購。並可函請該廠將葉輪車削至最高揚程廿四公尺，使一匹半馬達的電流，仍能保持在安全限度內，並配一吋

半開門開關加以調節。這樣，每小時約可送水五到六個立方公尺到目的地。但二匹半單相馬達電流很強，如果現裝的家庭供電線路不夠粗或拉線太遠，電壓的損失就很大，並有燒毀馬達的可能。必須事先加以檢驗改換，避免危險。

熱天孩子少吃冰

天氣漸漸的轉熱了，街頭巷尾都可看到大大小小賣冰淇淋和各種冷飲的攤販。這些擺在路旁的東西，多半是不清潔，還加了很濃的色素。小孩吃了這類冷飲，即使不肚子疼，食量也會大大的減少，影響健康，有時引起種種的疾病。所以應該禁止小孩在零食攤上吃不衛生的食品，同時養成節儉的好习惯。最好家庭自製冷飲，既清潔，又經濟，節省下來的錢，計劃買一個電冰箱。（李瑞興）

宴會請客要守時

我國舊式的宴會，常有「六時恭候，七時入席，九時進食」的笑話。因此，明明請帖上寫着七時入席，可是實際上入席時間往往要等到八時左右。有些「貴客」也照例等到那個時候才到場，到了過早，反而有失「身份」。這樣，主客都不守時，浪費了許多寶貴的時間。

近來，推行「國民生活須知」，觀念已在改進。有人在請柬上寫明「準時入席」，一般人對於宴會時間的遵守，也逐漸認真了。我們的宴會時間，最好能從主人開始，準時入席。遲到的客人遇着將散的筵席，下次自然要依時赴宴。準時成爲風氣，不守時的習慣就會慢慢淘汰了。（文遠）

阿全哥

劉興與飲作



農機具對小孩的危險

時代進步，農村中應用的機械種類愈來愈多。農機具節省人力，增加生產，但在操作或存放時，稍一疏忽，就容易發生意外。尤其小孩子最要注意，因他們年幼無知，不知道危險的程度。

一個清朗的下午，小文在大人沒注意下，偷偷地在玩腳踏切菜機。切菜機的切刀口，用後未將安全蓋掛上。她爲了好奇，將小手伸進切口，自己的脚踏上了蹺起的踏板。只聽得慘叫一聲，已將她自



—朝晨未—

晨早的躍跳

己的手指切斷成三段。趕快送到醫院，住了一個多星期，創口是醫好了，但已犧牲了她四個手指，醫藥費用了二千多元。這真是傷身又損財，難道這是小孩的罪過嗎？

這有一次，鄰居小孩阿賢，看看他父親在踏製糞機，跑過去要幫他父親的忙時，腳趾也被踏板壓得碎爛，慘不忍睹。

由於以上的慘痛經驗，我們對各種機具的使用和存放，千萬要注意到安全，不要讓小孩去玩弄接近，以免遭遇不測遺憾終生。（陳鳳麗）

跳躍的早晨

朱義朝

35 厘米照相機。50 厘米標準鏡頭。光圈：F8
柯達 35 度微粒軟片。快門：1/250 秒

這也是一張曾經入選國際攝影比賽的農村照片。早晨八時半，在新營尖山國校拍攝。活潑的小朋友，迎着熾微的陽光，在跳躍，在歡笑；照片上顯出一遍蓬勃的生氣，使人看了不禁高興起來。

近處的樹幹和小朋友們跳躍的黑影，這也是運用「剪影」手法拍攝的。遠處的樹和人影却是淺色的，這比剪影照片，又勝一籌。爲甚麼近處的小孩子色調深，遠處的小孩子色調淺，要比單純的黑影好呢？因爲單草是黑色的影子，在照片上看起來沒有深度。要使照片上的景物，看起來有遠近的感覺，用色調深淺來表現，是其中的方法之一。

那末，如何造成照片的景物，有深淺不同的色調呢？就拿這張「跳躍的早晨」來說吧：這是一個國民學校的操場，操場是泥土地，早晨，小朋友上學之後，首先就是掃地。幾百個小朋友一齊掃地，把操場的泥土掃得滿天飛，太陽穿不過天空的灰塵，使遠處的小朋友看起來模糊糊糊，照下來就變成淺色。選擇有霧的早晨，也可以得到遠近深淺不同的色調的效果。

避免食用有害色素

我國烹製菜肴，注重色香味俱全，其中那個「色」字，不知不覺中可能危害着人們的健康。食物本身的自然色素，當然是沒有問題。青菜是綠的，

番茄是紅的，青菜煮番茄，紅綠相映。看到這樣的一盤菜，雖還沒有嚐到味道，已經對着菜盤發出滿意的微笑了。

可是，像麵粉做的糕餅，它們不能像青菜和番茄那樣紅綠相映，要求好看，就只好加進各種顏料了。這些顏料常常帶着有毒色素。我國政府雖已注意到管制食用色素，但還沒有徹底執行。

一瓶香濃濃郁的醬油，可能用的是不合規定的有害色素。我們經常食用這種醬油的人，就有肝臟慢性中毒的危險。這種慢性疾病，初期我們沒有什麼感覺，等到病症嚴重時，已經很難醫治了。

中國人的廚房與餐桌上，都少不了醬油，一般入對醬油的化學成份和衛生常識一無所知，這是很值得研究的一個問題。

還有，街頭小販出售的紅紅綠綠飲料，他們以鮮艷的顏色引誘兒童購買。這類廉價的飲料，比醬油更不安全。例

如黃色的鳳梨汁或檸檬汁，不過是黃色色素加上香料罷了。（魏永昇）

多年夫婦互相體諒

夫婦結婚多年，由於生活有一段時間，彼此之間的個性與癖好，都已澈底明白。無論是得慣，脾氣或談吐，彼此都已了解。這時期相處應互相體諒，千萬不可任性，以免導入不可收拾的局面，向多年的婚姻生活挑戰。

如男的嫌女的化粧時間太長，女的嫌男的鬍子不刮……小事極易成爲導火線。爲了生活安定，幸福保證，除了打好經濟基礎外，還必須保持雙方心平氣和。體念雙方結合不易，孩子撫養困難，自然會冰釋誤會了。（仁）

