

三公斤，堆積發酵成熟粉碎，裝瓶殺菌，冷却備用。

(四)如果要再詳細，請到臺北市農業試驗所實習比較明瞭。(胡開仁)

西瓜

一期稻作糊仔西瓜

收穫前十五天播種

【問】：(一)今年這一季水稻，想採用糊仔栽培法種小玉西瓜，其行株距各多少？播種時是否須將播種處培高？

(二)水稻收割後，日間各種操作如中耕、培土、除草及病蟲害防治應如何進行？

(三)在高雄縣境以栽培何品種西瓜最適宜？何處有售？(高雄橋頭鄉白樹村一號黃深欽)

【答】：(一)「小玉」西瓜在第一期水稻收割十五天左右，可以先行育苗，或直播播於稻田中，行距為十二行水稻(約二·五公尺)，株距為五株水稻(約一公尺)為宜，每分地可栽四百株左右。播種時應將田土先做小土堆後再播。

(二)水稻收割後應先將植株兩旁之稻株各犁起二行，培於植株之兩旁，作成畦，並施基肥，以後瓜苗稍長大後再將剩餘之稻株犁起，做成大畦，並覆蓋稻草。(可參考本刊「甜瓜糊仔栽培法」)。

(三)病蟲害可參閱西瓜栽培小冊(農林廳編印)。

【問】：(一)小型西瓜品種以「小玉」及「小鳳」兩種為多，惟「小鳳」品種優於「小玉」(見本刊十六卷十七期)，種子可向鳳山鎮鳳山第二市場一四〇號「農友種苗店」洽購(邱阿昌)

水產

草蝦一年以上才產卵

班節蝦可用人工繁殖

【問】：由貴刊得知蝦苗人工繁殖成功的消息，故特請教技術上的疑難問題。

(一)草蝦幾個月後方能產卵？

(二)如何行人工受精？

(三)是否產卵後會再受精？

(四)孵化過程和應注意事項如何？(雲林台西村一五六號林奇平)

【答】：(一)草蝦係在海中產卵，臺灣尚未能在池請養到有成熟卵者。草蝦在海中約需一年以上才能產卵。

(二)雌蝦在海中，當雌蝦脫皮時抱往雄蝦，把精子注入雌蝦之收精囊中，帶着精子之成熟雌蝦，放出成熟卵時，同時將精子放出，在水中受精孵化。

(三)產卵後不久死亡，不能再度受精。

(四)因成熟草蝦尚不能找到，故人工繁殖尚無法進行。而班節蝦人工繁殖已獲試驗成功，但仍未能大量生產。班節蝦孵化過程中，應行注意：水溫變動(保持二十五至廿九度C)打氣激動，勿使卵沉底，新鮮流動海水。其他詳細事項請參考「中國水產」月刊一七三及一七四期，「臺灣食用蝦類人工繁殖」第一報和第二報。(連建國)

鰻魚須用動物性餌料

池底不可放生糞豆餅

【問】：(一)養鰻魚的池底，放置軟泥需要多厚？

(二)鰻食料專用牛螺是否可以？

(三)池塘底是否可以放豆餅？

(四)軟泥不夠厚時，是否可以放牛糞？

(五)小鰻和大鰻魚是否可以同池飼養？(古阿青)

【答】：(一)池底如有泥土十五—廿五公分即可。

(二)鰻魚食餌專用牛螺，當慣食後餌量可能難于繼續。且牛螺食過多如驚會醉。

(三)不可以，因池水會腐化，何況鰻魚不可以豆餅為餌。

(四)不可以，因池水會惡化。

(五)鰻體長十五公分以下的不可。

附註：台端如有意飼養鰻魚，似需預先考察各地養鰻情形，作為參考較妥。又鰻魚餌料一般均用動物性如什魚，如果混用植物

■具備各種病蟲害防治藥劑

豐年牌農藥

豐年牌農藥

敬請愛用!!

■強力除草劑：

滋殺遍(亞脫淨)

水和劑

多谷乳劑

■水稻螟蟲大剋星：

力克蟲乳劑

固殺松乳劑

特快殺乳劑

富粒多乳劑

■防治稻熱病特效藥：

勃拉益斯液劑

勃拉益斯水和劑

■驅滅稻飛虱、浮塵子，請認明：

賽文50%水和劑

效果蟲乳劑

效果蟲水和劑

■防治香蕉葉斑病特效藥：

大生M-45

殺蜘蛛乳劑

■防治果樹紅蜘蛛特效藥：

殺蜘蛛乳劑

■所有農藥均有登記證

興農化工股份有限公司

台中縣大肚鄉中和村中山路10之6號 電話：烏日局106·107號

