

農業信箱

稻作

稻肥過多易生病蟲害

寶島一號非推廣品種

【問】：(1)水稻第一次施肥過多，是否變成稻熱病或萎縮病，要用何藥劑預防與治療？

(2)現本省所稱之「寶島一號」大粒種是在來稻或蓬萊稻？確有機水銀劑可否？

(3)砂質地水稻，肥料三要素配合應為適當？(臺中后里鄉聯合村三重路三七號廖清金)

【答】：施肥過多容易引起稻熱病，但對黃萎病(所提萎縮病可能是此病)沒有關係，防治除採用抗病品種外，防治藥劑及用量有很多種，詳細情形，可參考農林廳編印之「五十六年度植物保護推廣方法」。

各地農會之推廣人員均有此書。

(1)所謂「寶島一號」並非政府推廣品種，所以最好不要種植，因此，其產量如何？

(2)砂地之施肥量大致要比粘重土壤多，施肥的次數也要多幾次，因為容易流失。一般情形下每公頃需安大概要五百十六百公斤，過磷酸石灰約三百公斤，氯化鉀五十公斤。(黃正華)

化肥施用方便

【問】：(1)近來市面出現各種化肥

水田均適合施用

水出是否可以？

(1)化肥對作物有何作用？何物含有化肥？

(2)雲林縣古坑鄉草嶺村八號鄧文燦)

【答】：(1)市面上發售的各種化肥料，其包裝袋上應該註明三要素(即氮、磷、鉀)之含量。如配合之成分，適合需要，則比其他單成分(如硫酸銨或氯化鉀)之化學肥料在施用上較方便，因為可免計算其成分及配合之麻煩。如配合之成分不合需要，則須重新計算配合，為其缺點。

(2)化肥肥料適合適用於水稻田，其施肥方法仍與一般化學肥料同。

(3)化肥肥料施在旱田亦適合，但水份缺乏會影響其肥效，如用為基肥，施後最好翻入土中，如用為追肥最好開溝條施，再蓋土較為合理。

(4)化肥肥料與過磷酸鈣、氯化鉀等肥料可否混合使用，要看化肥肥料是何種成分，可否混用，最好查看本社印送之肥料配合表。

(5)草木灰亦可施用於水稻，但草木灰質很輕，容易浮在水上流失，所以施肥時要先排水，施用後適當，翻入土中。

(6)化肥可以使作物增加收量，抵抗病害等，含鉀肥較多者，為一種爐渣，但施用量要在成噸以上才有一點效果，所以實用價值很小。(楊方平)

(含氮、磷、鉀)，其與單成份之化學肥料(硫酸銨、氯化鉀等)比較有何優劣？

(2)化肥肥料是否適合於水稻？應如何施用較為理想？

(3)在旱田施用是否適合？如旱田缺乏水分時，是否影響肥效？

(4)化肥肥料是否速效肥料？施用後幾天才被吸收？如在水稻第二次除草時繼續施用是否過遲？會不會影響收量？

(5)化肥肥料與過磷酸鈣或氯化鉀等肥料混合使用，會不會失去肥效？

(6)草木灰施用在旱田效果良好，施用於水稻是否可以？

專用肥料合綜合性命



中綠地緣肥料合混性

用專稻水：號一地綠
用專作旱：號二地綠
用專果青：號三地綠
用專蕉香：號四地綠

：份成主要
素要三鉀磷氮
素元量微種各
石礦磷質機有
點特大六
久持效肥富豐份肥
便簡用使壤土良改
量產加增質品高提

鼎盛有限公司
聯合企業公司
總經銷：台中市北屯區

號五八〇〇字肥農記處農省台中市北屯區