

如何分辨

海水石斑魚之雌雄？

問 1.如何辨別海水石斑魚的雌雄？
2.迄今有無藥物可控制魚類的變性？
(屏東縣黃滄霖)

答 1.海水石斑魚有自然的性轉變現象，1年以下魚，雌魚較多；3年以上魚，多為雄魚。從外觀不易分辦公母（雄雌），一般現場作業多以體重來約略推測，以40~50斤以上視為雄魚，在這標準之下視為雌魚（母魚）處理。

2.曾有研究者以雄性激素如睪固酮等處理雌魚，希望加速性轉變；但目前仍在試驗階段，技術尚未確立。有關海水石斑魚性轉變詳情，請試洽本所台南分所台南縣七股鄉三股村海埔4號）。

(水試竹北分所吳冠聰)

活性炭是何物？ 作何用途？

問 1.活性炭是何物？
2.活性炭之純度高低有何差別？
3.活性炭形狀有多少種？
4.在台灣何處可購得？
5.活性炭之用途？
6.有何參考文獻及資料？

(台北縣淡水鎮 許晉賓)

答 1.是一種活化之碳化合物具有引力之吸著物。
2.粉狀顆粒以磨碎成粉再烘乾後，以1公克碘(I)作測試，而活性炭能去除碘之色素越多時，表示此活性炭純度高品質佳；反之則低。一般

農業信箱歡迎各位農民來信詢問任何有關農業技術、農業貸款及法律等問題。來信請寄北市溫州街14號農業信箱收。

標準以900mg以上為佳。

3.三種。①粉末狀；②顆粒狀；③纖維狀。

4.①六和化工公司：北市中山北路3段47號7F (02)5954321

②中國碳素股份公司：北縣五股鄉凌雲路2段5號 (02)2911307

③台北化學股份公司：北縣土城鄉日新街56號 (02)2611617

5.①空氣；②水；③焚化廠；④廢水處理。

6.可參考經濟部工業局污染防治技術手冊

(六和化工股份有限公司 張大椿)

包祝贊藥劑防治對象為何？

問 包祝贊(SPORGON)50%可濕性粉劑，是屬台灣那家農藥代理商所生產？此項藥劑防治對象為何？(台北市楊天送)

答 本藥係屬殺菌劑之一種，用以預防「蓮霧炭疽病、葡萄晚腐病、芒果炭疽病、洋菇褐斑病」，乃由台灣日產化工股份有限公司所代理經銷，該公司住址：台北市南京東路3段29號6F，電話：(02)5079961。(台北市農藥肥料公會理事長 蔡衍義先生)