

海门除虫菊

□李元冲



海门除虫菊

江海风物

上世纪50年代至80年代海门县(今海门区)西部地区曾大片种植一种菊科类植物——除虫菊,这是海门西部地区的一种特色作物。除虫菊开的花是一种十分美丽鲜艳的菊花,以白色为主,可作花卉种植。但在海门种植的除虫菊不是用来观赏的,而是用于商品种植的,其商品部分就是除虫菊的花。除虫菊是一种无公害的杀虫植物,具有广谱杀虫性,一旦害虫接触到,菊花内会分泌一种除虫菊素迅速嵌入害虫的神经系统,将害虫迅速击倒,并致其死亡,但对人和哺乳动物的神经系统却不起作用,也不会在人和哺乳动物的体内存留,所以它是人类最安全的杀虫植物之一。除虫菊及其提炼的除虫菊素,是蚊香、灭蚊片、避虫油、灭鼠粉等卫生用品以及敌杀死、速灭杀丁等农药的重要原料。

除虫菊是一种多年生草本植物,株高70—100厘米左右,株、叶为银灰色,生长期约21个月(630天)左右,其中营养生长期570天,生殖生长期60天左右。第一年秋播育苗,第二年移栽种植,第三年抽梗开花。花瓣主要为白色,亦