

## 农药登记程序

农药登记分为田间试验、临时登记、正式登记三个阶段。正式登记后,改变剂型、含量、使用范围的,也必须申请补充登记。田间试验即临时登记前的田间小试或相当于田间小区性质的试验阶段,包括药效和残留。临时登记即大面积示范和试销、试用阶段。只有正式登记后,才可大批量生产、销售和使用。申请临时登记和正式登记需提供的资料有:产品的化学、毒理学、药效、残留、环境生态、产品标准、标签和使用说明书。

申请办理农药登记的企业,需先向化工厅或农业厅提出定点申请,取得同意后,将其登记资料报省农药检定所。省农药检定所对其资料进行初审,符合登记要求的,需填写农药登记申请表,由省农药检定所和省化工厅或农业厅提出初审意见,报国家农药检定所。对临时登记的申请,由国家农药检定所全面审定后,符合农药临时登记的,代农业部发给临时登记证。

对申请正式登记的,国家农药检定所将有关资料分送化工、卫生、环保、商业等有关单位审查,各部门在6个月内将审查结果提出书面意见,报国家农药检定所。农药检定在审查完药效、残留部分,并对样品进行分析检定后,将各部门意见进行汇总,送农药登记评审委员会进行综合评价。符合条件的,由农业部发给农药正式登记证。

临时登记有效期1—2年,同一品种的临时登记不得超过两

次。正式登记有效期5年。在登记证有效期满后,可申请延长登记。

申请延长登记或补充登记的,由省农药检定所审定后,报请国家农药检定所批准,在原登记证上注明延长期限或补充内容,或发给补充登记证。

农药登记的审查期限,从收齐资料后算起。正式登记、补充登记一年,临时登记三个月。

申请农药登记的资料提供一式6份。还需提供2克纯品或标准品(必要时提供有毒代谢物或标记物),100克工业品原药,250克加工品(制剂)的农药样品。

崔守祥

## 怎样选购农药

当您选购农药时,对农药的质量如何鉴定呢?农药质量应包括沸点、比重、溶解性、耐酸耐碱性、有效成分的含量、粉粒大小、水分、乳化性能等,在选购时要着重注意以下五个方面:

一、出厂日期:有机磷农药保险期粉剂为贮藏二年,水剂为一年;氨基甲酸酯类农药可贮藏三年以上。

二、乳化程度:将乳油农药取几滴化在水中,微搅拌,立即出现奶白色,无结絮现象,表明乳化液稳定。

三、农药分层或结晶情况:乳油应为均匀透明体,如乳化剂破坏后,会出现分层现象。农药原药比重比助剂大时,底层是原药,使用这种药液会出现药害。

四、粉剂不能吸潮结块。

五、瓶贴完整,瓶盖紧密,无破损。

此外,买熏蒸剂应选沸点低

的农药,买防除一年生杂草的除草剂时,应选溶解度较小的农药;干旱地区,除草剂应选择溶解度大的农药。(李生田)

## 今年可发展的药材

据今年药材市场状况,预测明年我省适宜发展的药材品种有:

一、大品种栽培药材:白芍、天麻、桔梗、黄芩、丹参、黄芪、甘草、知母、薏米、无花果、山药、防风、红花、贝母、杜仲、黄柏、山萸肉、柴胡等。

二、小品种栽培药材:天南星、紫苏、地丁、莱服子、白扁豆、射干、黑芝麻等。

三、养殖类药材:人工培植牛黄、人工养全虫、养鹿、蟾蜍、甲鱼等。

四、采收的药材:冬瓜籽、苦丁香、五味子、槐花、槐米、杏仁、桃仁、枣仁、车前子等。

对西洋参的栽培应按当地条件和当地药材部门协商栽培。人工栽培西红花、冬虫夏草等不可盲目发展,以防止上当受骗。

(赵晓峰)

## 新生仔猪要剪掉黑牙

仔猪出生以后,扒开嘴可以看到上下腭各有两对锋利的黑牙,群众称为虎牙或獠牙。仔猪哺乳时,往往因抢奶吃,互相咬架,引起母猪不安或把仔猪脸咬破。有的仔猪因抢奶吃把母猪奶头咬破,使乳房感染而发生乳房炎。所以仔猪生后3天之内,要用剪刀或钳子把黑牙剪掉。但要剪得平整,剪掉的黑牙不让仔猪咽到肚里。(丁小光)