



码上看报



码上订报

农资打假保春耕 不误农时不负春

一年一度的“3·15国际消费者权益日”即将到来,当前正值春耕备耕时节,种子、化肥、农药等农资进入销售旺季,农业农村部等七部门近日研

究部署进一步加强农资打假新措施新办法,旨在严格整治不合格农资产品,严厉打击制售假冒伪劣行为,净化农资市场,维护农民权益,保障春

耕顺利进行。

在春耕生产中,我们该如何识别和辨别假肥料、假农药及假劣种子呢?本期编辑相关知识,以飨读者。

判断肥料真假 谨记“一看、二烧、三溶、四闻、五搓”

一用眼看

用眼看,首先是看肥料外包装标识。一般来说,可以通过检查肥料的包装标识来初步判断肥料的真假伪劣。下面为大家介绍三个“妙招”。

检查产品的通用名称。通用名称首先看字号。按照强制性国家标准《肥料标识内容与要求》(GB 18382-2021)的要求,肥料的通用名称要用最大号字体。其次是看叫法。有些假的肥料,养分低,不符合肥料的标准,往往通过名称来混淆视听,擅自起一些和通用名比较相似的名称,比如复合含硫氮肥、含硫氮肥、高效尿素等。

核对登记证号。新型肥料、微生物肥料、有机肥料和土壤调理剂等产品都要经过登记才能进行生产和销售。肥料登记证号相当于肥料的“身份证号”,按照《肥料登记管理办法》和产品标准,需要登记的肥料必须有登记证号。

看执行标准。按照要求,所有国内生产的肥料都必须标注产品执行标准号。肥料生产必须要执行相应的国家标准或者行业标准,GB表示国家标准,NY表示行业标准,O表示企业标准,T表示团体标准。建议大家优先购买国标和行标的产品,尽量少买企标的产品。

二用火烧

加热或燃烧肥料样品,观察是否燃烧彻底、燃烧速度、火焰颜色、烟雾和残留物识别。

例如,氮肥、碳酸氢铵直接分解,产生大量的白烟,有强烈的氨味,无残留物;氯化铵直接分解或升

华产生大量白烟,有强烈的氨味和酸味,无残留物;尿素能迅速熔化,冒白烟,投入炭火中能燃烧;硝酸铵不燃烧,但熔化并出现沸腾状,冒出有氨味的烟;过磷酸钙、钙镁磷肥、磷矿粉等迅速变黑,并发出焦臭味;硫酸钾、氯化钾、硫酸钾镁等发出噼叭声。

三用水溶

将肥料放入水中溶解,通过识别肥料的溶解度,判断肥料的质量。

将尿素放入矿泉水瓶中,倒入水,充分摇晃搅拌,如果它们都溶解在水中,应是真的,如果有浊度,那可能是假的;优质复混肥水溶性较好,浸泡在水中大部分能溶解,即使有少量沉淀物,沉淀物也较细小,而劣质复混肥则比较难溶于水,其残渣粗糙而坚硬。

四用鼻闻

用鼻闻就是通过肥料的特殊气味识别肥料真假的简易方法,对某些特定肥料非常有效。

碳酸氢铵有很强的氨味,硫酸铵有酸味,过磷酸钙也有酸味,如果过磷酸钙在生产过程中使用了废硫酸,则会产生强烈刺鼻的怪酸味。复混肥一般无异味。如果有异味,且异味重,则可初步判定为劣质复混肥。

五用手搓

抓一把化肥在手心,用力握住或按压转动几次,细心感受。如果化肥有“油湿”感的是真化肥,特别干燥的则有可能是假化肥。一般优质的复合肥不容易结块、表面光滑、大小均匀,用力搓时不易被搓碎。

购买种子要“四看”

一看。种子的包装是否规范,标签是否完整,包装袋上是否标注有种子类别、品种名称、品种审定或者登记编号、品种适宜种植区域及季节、生产经营者及注册地、质量指标、检测日期、质量保证期检疫证明编号、种子生产经营许可证编号和信息代码。

二看。看种子的大小、色泽、粒型、粒色等性状来判断种子的纯度。如果种子差距较小,且很近似,多属

纯度较高;反之,纯度低,不要购买。

三看。看种子的保存质量,如有霉变、虫蛀、颜色变暗,说明这种种子可能已变质,发芽率不会太高,此种子不能购买。

四看。看扫描标签二维码是否显示品种名称、生产经营者名称、单元识别代码、追溯网址等信息,品种名称、生产经营者名称是否与包装袋上标注的一致。



七招快速识别真假生物农药

近年来,一些不法的厂家商家“挂羊头卖狗肉”,用化学农药冒充生物农药,使用者要练就“火眼金睛”,购买名副其实的生物农药。可以通过以下几点来简单判别生物农药真假。

一看产品包装规格。植物源、矿物源、微生物、蛋白类和寡聚糖类等生物农药,一般使用量大、包装规格大,包装规格在50毫升(克)以内的,很可能为假药。植物生长调节剂(如芸苔素内酯、吲哚乙酸等)和性诱剂用量小,包装规格在100毫升(克)以上的,很可能为假药。

二观产品剂型。很多生物农药因其自身特点,只能做成固定的几种剂型,如苏云金杆菌产品,只有可湿性粉剂、悬浮剂、水

分散剂几种剂型;蛋白类和寡聚糖类等主要为水剂产品。

三查产品适用范围。病毒类、性诱剂等生物农药一般只对一种害虫起作用,如果标明这类农药有多种用途,则产品可能有假。

四核产品标注使用量。植物源、矿物源、微生物、蛋白类和寡聚糖类等生物农药使用量较大,一般稀释倍数在500倍以下。如产品标明每亩用量在几十毫升(克),或者稀释倍数在1000倍以上,则产品可能有假。

五看产品药效表述。植物源、矿物源、微生物、蛋白类和寡聚糖类等生物农药效果较慢,如标称作用迅速、有速效,则产品可能有假。

春耕备耕,买到假冒伪劣农资如何维权?

春回大地,农资购买进入关键时期,农业行政执法专家提醒广大农民朋友,一旦购买到假冒伪劣农资产品,要学会合理维权:

一是第一时间就找经营者进行协商解决。二是如协商不成,立即凭手中的信誉卡、发票、包装袋、标签等有效证据到农业综合执法机构进

行投诉,不能错过最佳鉴定期。三是投诉前一定要保留完整现场。四是执法部门组织有关专家到现场后,根据各方面因素综合分析,依据鉴定结果组织双方进行调解解决。五是如调解不成,消费者可凭手中的证据及管理部门出的现场鉴定书,依法向人民法院起诉。

