

畜禽新品种引进

五注意

随着畜牧业的不断发展,品种也不断更新,许多养殖专业户每年都要从外地引进新品种。但有些养殖专业户由于缺乏经验,导致引进品种混杂、带来疫病流行等问题,不仅达不到增加效益的目的,反而影响了养殖业的正常生产。为此,养殖户引进畜禽新品种时应注意以下五个问题:

一是引进目的要明确。应根据生产的需要,确定引进品种或品系的名称及类型,不可盲目引进,一个养殖户不宜同时饲养许多品种,一般养殖 1 至 2 个比较适宜的品种为好,要避免那种只追求品种数量,见了新品种就盲目引进的做法。

二是引进良种要因地制宜。引进新品种时,必须根据当地气候、环境条件等实际情况,选择适宜的品种才能充分发挥其优良性能。

三是必须要有技术资料。这类资料必须载

明其育成经过、系谱、外貌特征、适应环境、易染疫病、抗病能力及所需饲养管理条件等。这样才有利于今后对该品种的选育、生产、科学管理及繁育推广,发挥其更大的经济价值。

四是严格把好检疫关。引进前应到当地畜禽检疫部门了解有无疫情,并通过检疫证明该品种是健康的方可引进。引进后还应隔离饲养观察 15 天左右,确实证明健康无疑后,再转入栏舍正常饲养,以免带入疫病而造成严重的经济损失。

五是根据市场需求搞引进。引进新品种之前,要认真分析市场的销售趋势和需求量,了解该品种是否适应市场的要求,必要时可到工商行政管理、兽医防疫部门咨询,掌握准确行情,切莫只看一时兴旺,更不能赶“热”潮。只有这样,引进新品种才能发挥较大的经济效益。

陈发

银杏嫁接苗的识别

银杏生长慢,结果晚,用实生苗长成的银杏树,15—20 年才能开花结果。因此,林业科技人员培育成功了银杏嫁接苗。这种银杏嫁接苗,通过对实生苗的嫁接改良,可促进银杏早结果,使银杏 3—5 年挂果,不出 10 年就形成效益。所以,目前栽种的银杏树,都采用了嫁接苗。但市场出售的银杏苗,有的以实生苗冒充嫁接苗,给种植户造成了损失。为此,在购买银杏苗时,要注意识别嫁接苗还是实生苗,以免上当受骗。

对银杏嫁接苗,可以根据接茬、枝条和叶片的特征来加以识别。一是接茬。在嫁接苗的砧木和接穗之间,有一个虽已愈合但仍很明显的接茬。即使是芽接,也会在插入接穗芽的地方,留下一个瘤状伤痕。这就是说,若无此特征,就不是嫁接苗。二是枝条。真正的嫁接苗,从接茬上

端或瘤状伤痕中抽生出的枝条,一般斜生向外延伸,生长健壮、充实。当然,也有用顶芽做接穗的劈接苗,抽生的枝条会直立向上生长。但一个用作接穗的枝条可以剪成多个接穗,而顶芽只有一个,所以,这个直立向上生长的嫁接苗很少。三是叶片。真正的嫁接苗,叶片厚实,呈深绿色,少裂缺。

在银杏嫁接苗中,也有从实生苗上采穗嫁接的。这是鱼目混珠的假嫁接苗。其特征是:色黄、芽瘪、细弱、顶端直立向上,叶片深度裂缺。此外,还有人把实生苗先平地剪伐,促使剪口下的潜伏芽萌发的枝条向外延伸生长,或者在实生苗的某一部位深切一刀,使其愈合后形成伤痕,以假乱真。要识别这种假嫁接苗,只要留意观察,便会发现其伤痕处并无任何嫁接痕迹,更没有枝条抽生。

陈泽

鱼几种掺假的识别方法

鱼粉是优质动物性蛋白饲料,蛋白质、必需氨基酸、矿物质、维生素和微量元素含量都很高。但鱼粉中常见的掺杂物有血粉、血骨粉、棉籽粕壳、铁屑、泥沙、皮革粉、贝壳料等,可用以下几种方法加以识别:

一、磁棒搅拌法。若怀疑鱼粉中掺有铁屑,可以磁棒搅拌,铁屑即吸附于磁棒表面。

二、碱煮法。取一铁勺加入少量鱼粉样品和适量的 10% 氢氧化钾溶液混合,置火上煮沸。如全部溶解的则为鱼粉,不溶解的则为植物性物质等。

三、燃烧法。取鱼粉少量放入铁勺内置火上加热,若发出谷物干炒后的芳香味或焦糊味则表明掺有植物性物质,若发出烧毛发的气味,则为纯鱼粉或掺有动物性物质。

四、测色法。把鱼粉样品放入洁净的玻璃杯中,加入 95% 酒精浸泡后滴加浓盐酸 1—2 滴,若呈深红色则表明掺有锯末等物质,此物加水后浮于水的表面。

五、直观辨别法。此法可以归纳为“看、嗅、称”三个步骤。1. 看:纯正的鱼粉呈淡黄或带褐色;可见鱼肉纤维,手捻感觉松散,掺假时鱼粉呈深褐色,往往看不到肉纤维,而呈粉末状。2. 嗅:纯鱼粉有一股烤鱼香味和略带鱼腥味,劣质掺假鱼粉有糟鱼酱味、腥臭味或刺鼻气味。3. 称:一般粒度在 1.5 毫米左右的纯鱼粉容重约为 550—600 克/升。如掺有矿物质贝壳粉等则容重过大;掺有麸皮、糠皮等则容重过小。

燕子 李加祥