

## 菊花有哪些栽培技术要点

问:菊花的栽培技术有哪些要点呢?

答:种植菊花需注意以下要点。

### 选地整地

选肥沃疏松排水良好的壤土或沙质壤土。涝洼、重盐碱地不宜栽种。选好地后,每667m<sup>2</sup>施圈肥4000~5000kg,捣细撒于地面,深耕20cm,使土壤混合均匀,耙细整平,依栽培方法做成不同宽度的平畦。

### 播种

菊花繁殖主要有扦插、分株、压条3种繁殖方法。

**扦插繁殖:**一般谷雨前后,从越冬宿根发出的新苗中剪取枝条,进行第1次扦插。芒种前后,再从第1次扦插获得的新株上,剪枝条进行第2次扦插,苗龄掌握30~35天,然后移植大田。第1次扦插株行距各12cm,第2次扦插株行距各8cm。插好以后,随即浇水,保持苗床经常湿润。插后20天已经生根成活,并用清水粪浇1次。毫菊多用此法。

移植应选阴天或晴天进行,雨天移栽容易死苗。种植密度根据定植时间的早晚而有所不同。定植早,株行距40cm见方;定植迟,30cm见方,每穴栽1株秧苗。栽后,随即浇1次稀薄粪水。

**分株繁殖:**在菊花收获时,选择植株健壮、发育良好开花多、无病虫害的植株,剪去上枝留根部,用草泥灰或毛灰覆盖于上面,在第2年开春抽芽前,浇水粪尿1次,每667m<sup>2</sup>200~300kg,使抽出的幼苗壮旺,便于分株。

谷雨前后,选择晴天,将苗拔起,割掉苗头,从根茎处用刀纵向劈开,每株留2~3个芽,立即栽种。移植时间最迟不超过5月中旬。

### 田间管理

**施肥:**菊花根系发达,为喜肥作物。移栽前期,要控制水肥,使地上部分生长缓慢,否则,枝叶过于茂盛,易发生虫害。中后期追肥,可促进后期发棵快、花枝多、结蕾多、产量高。一般追肥3次。第1次移栽幼苗成活开始生长时,每667m<sup>2</sup>施清淡人畜粪水1000kg左右或尿素1kg;第2次植株开始分株时每667m<sup>2</sup>施人畜粪水1500~2000kg或腐熟菜饼50kg,促进菊苗生长,多分花枝;第3次在寒露前后,即菊刚现蕾时,重施1次较浓的人畜粪水1500~2000kg或尿素15kg及过磷酸钙25~30kg,促进多结蕾开花。施肥时注意不要沾在叶上,以免灼伤菊株。

**中耕除草:**雨后转晴,土壤板结,杂草丛生时应及时松土除草。一般应每隔2个月中耕除草1次,宜浅松表土3~4cm,避免伤根。在第1次中耕时,应当把缺苗补齐,雨后中耕,应同时培土,防止倒伏。

**打顶:**菊花打顶主茎粗壮,分枝多,增加花蕾,提高产量。一般当菊花分枝10~14cm长时,选晴天,连续2~3天用剪刀将枝条的顶梢剪去1~2cm。其后分别在夏至、小暑、立秋打顶共3次。

□《种地网》

# 鲢鱼的品种及养殖技巧

鲢鱼是一种淡水鱼类,鲢鱼养殖户也比较多,那么大家了解鲢鱼吗?鲢鱼品种有哪些?白鲢鱼有哪些养殖技巧?

### 鲢鱼品种有哪些?

**花鲢:**这就是我们常说的雄鱼,在淡水中生活,容易丰产,鱼肉鲜嫩,可食用价值高,有美容养颜、延缓衰老的功效,人工养殖过程中,饲料的利用高,产生的经济效益高。

**长丰鲢:**杂交鲢鱼品种,头较大,背部为青灰色,体型较短,体型肥厚、粗壮,不耐低氧,喜欢食用一些豆糠、麸皮和米糠,生长速度快,增产效果明显,该品种鲢鱼肉质鲜嫩、紧致,鱼刺比较少,是一种肉质上乘的鲢鱼品种。

**白鲢:**白鲢在生活中比较常见,销量较高,鱼体为灰白色,擅长于跳跃,生长速度快,疾病发生少,产量高,肉质鲜嫩,烹饪后,有淡淡的香味,营养丰富,是优质鲢鱼品种之一。



### 白鲢鱼有哪些养殖技巧?

选鱼要选择天然原种的,要求健康,性腺发育良好。在个体重量方面,鲢鱼在6千克以上,鳙鱼10千克以上,青鱼在15千克以上,草鱼在8千克以

上。种鱼每年更新率应达10%左右。

在鱼池的管理上,种鱼鱼池要灌排方便,鲢、鳙鱼池底有20厘米深的淤泥即可,草鱼池底应少含或不含淤泥。面积1~5亩,水深1.5米左右,放养前应清池。

养殖鱼群要搭配放养,而不单单只是养一种鱼。鲢鱼、鳙鱼、青鱼、草鱼种鱼的雌雄比例一般为1:1~1.5为宜,同时每亩放养鳜鱼8~10尾和150尾左右的花鲢以控制野杂鱼和大型浮游动物的孳生。

在饲养管理方面要做到:放养前,鲢鱼、鳙鱼亲鱼池应每亩投放500~700公斤腐熟有机肥以培育浮游生物,以后还要适当施肥。此外,晴暖天气要投喂豆饼浆,以促进性腺发育。

雌鱼腹部膨大、生殖孔松弛即可催产,一般雌鱼每公斤体重注射催产剂绒毛膜促性腺激素1000单位,雄鱼减半。

孵化用水要用过滤网过滤以防漂浮物和野杂鱼等进入,每次孵化前清洗孵化缸、孵化槽,孵化期间提供适宜水流量,并勤翻动水体检查底角有无堆积卵苗,保持水质。

□《水产养殖》

### 【他山之石】

## 英国科茨沃尔德:美丽乡村中的顶级“天团”

在美丽乡村的发展道路上,有一个世界级的“女神天团”——英国科茨沃尔德。它是位于牛津以西、巴斯以北的涵盖近乎800平方公里的乡村集群,覆盖五个郡。科茨沃尔德被誉为“英国最美乡村”,并与法国的普罗旺斯和意大利的托斯卡纳地区并称为欧洲最美的三大田园风光地带。

### 脱颖而出

早在中世纪时期,科茨沃尔德就以羊毛产业而闻名,整个地区约200多个村庄皆为发展羊毛产业而形成的自然村落。发达的羊毛贸易迅速聚集起了财富,带来了地区经济的繁荣和富庶,并使科茨沃尔德成为优美庄园和教堂的集中地,也使该地区的农村基础设施、田园景观等都远超英国的其他地区,为其日后的发展打下了良好的根基。悠久的历史也使科茨沃尔德拥有大量的历史遗存,从新石器时期的生活用具,到青铜器时期的农作工具,再到铁器时期的历史遗址都见证了科茨沃尔德的发展轨迹。

除此之外,独具特色的“科茨沃尔德石”也是造就科茨沃尔德独特景观不可或缺的元素之一。科茨沃尔德石是科茨沃尔德的特产,是一种侏罗纪时期的蜜色鳞状石头,也是科茨沃尔德地区村庄和教堂建造的主要材料。独特的蜜色石头已经成为科茨沃尔德的标志,为它带来了一个令人难忘的身份标签。

悠久的历史、石头堆砌而成的村庄、宏伟的建筑和花园等因素,构成了科茨沃尔德进军巨星天团的敲门砖,成功为它拿到了角逐世界美丽乡村的入场券。

### 遵守规则

依靠好的底子,科茨沃尔德顺利通过明星培训海选赛,入围《法定特殊自然美景区》的角逐。AONB指在英格兰、威尔士和北爱尔兰的具有杰出景观和保护价值的乡村区域,早在1966年科茨沃尔德便被指定为其中之一。它的法定特殊自然美景区主要指科茨沃尔德草原栖息地和林地,其中包括五个欧洲特殊保护区、三个国家级自然保护区以及八十多个具有特殊科学价值的地点。

“国有国法,行有行规”,一旦成为AONB的一员,就得接受严格“行为准则”的约束,用以保护法定特殊自然美景区的杰出景观和历史价值。由科



茨沃尔德保护委员会负责该地区的监管,《科茨沃尔德法定特殊自然美景区管理规划》对影响科茨沃尔德的关键因素制定了严格的制约条件,其中包括公共道路规划、社区发展规划、可再生能源使用、矿产资源使用及废弃品使用限制、树种及种源使用规划、AONB发展规划等。

科茨沃尔德保护委员会通过严格的规划标准,对科茨沃尔德得天独厚的“颜值”进行保护,也是为其在日后的道路上加了一份“保险”。

### 风格突出

“浪漫”便是科茨沃尔德的主打调性,这也使它在茫茫乡村群落中脱颖而出,并被评为“全球十大求婚圣地”之一。可见,其独特的英国乡村浪漫调性已经深入人心。为了使浪漫的调性更加突出,科茨沃尔德规划出一条“浪漫之路”。

它是一条蜿蜒于科茨沃尔德丘陵地带的长达120公里的环形旅游线路,整条线路通过乡间小路和公路串联起科茨沃尔德地区17个浪漫乡村,一路上将泰晤士河沿线优雅的历史小镇、优美的古典教堂以及自然风景尽收眼底。将重要历史建筑连接起来,

斯诺希尔是乡村天团中的气氛担当,位于科茨沃尔德北部,地处科茨沃尔德山脉的高处。连绵起伏的群山、开阔的视野、悠久的历史,在天朗气清的日子里无处不散发着迷人的浪漫气息。

### 活动圈粉

各式各样的活动、节庆、展览填满了科茨沃尔德的一年四季。从充满地方特色的工艺品市集和农产品市集,到科茨沃尔德表演,再到世界级的切尔西花展、皇家国际军事航空展都在此举行。各式各样的音乐节、展览、鲜花艺术、文学类节庆、戏剧作品等都在这里缤纷上映,吸引着各类活动的爱好者前来参与。全年无休的节庆活动使整个科茨沃尔德精彩纷呈,人气火爆。

除了举行很多世界级的大型节庆吸引游客,科茨沃尔德的各个村庄都会根据自己的特色和地产举办小型活动。这些小型活动,与其说是吸引人来,倒不如用“自娱自乐”四个字形容更加贴切。

就是这样安逸恬静的环境里,充斥着欢乐轻松的气氛,这才是科茨沃尔德真正的魅力所在吧。不是那种浓妆艳抹刻意打造出来的喧嚣,而是从每一个角落、每一个微不足道的细节中透露出的小确幸。就是这种细微中的魅力,吸引着人们来到这里并停留一段时间,去细细探寻这些生活细节中的快乐。

如今,科茨沃尔德已经成为一个品牌,成为英国乡村的代表。然而,成名后的科茨沃尔德并没有因名气而忘乎所以,在《法定特殊自然美景区》严格“家法”的督促下,科茨沃尔德依旧保持着它恬静低调的气质,一步一步扎实地前进并发展着。

□《东方城乡报》