

# 春季畜禽“养生”细节



## 抓好种子处理 保障水稻生产

种子处理是预防各类种传病害最有效的途径。恶苗病和干尖线虫病是上海两种重要的水稻种传病害,近年来恶苗病在上海发生普遍。为确保水稻生产安全,提出以下种子处理技术意见。

### 种子处理

#### (一)农业措施

##### 1.精选种子

对稻种进行筛扬,淘汰掉瘪谷、病谷以及杂草种子、秸秆等其他杂质。

##### 2.晒种

浸种前,选择晴天晒种1~2天,提高种子发芽率和抗病能力。

#### (二)化学措施

1.使用32%戊唑醇·乙蒜素微乳剂浸种。

按照每公斤稻种1.5毫升~2.5毫升种衣剂准备好所需药剂,先用少量水将所需药剂调成糊状,然后加种子量1.3~1.4倍的水,搅拌均匀制成浸种混合药液。后将晒、选过的稻种,浸入配制成的混合药液中,上下翻动数次,加盖放于阴凉避光处,浸足时间后可捞起直接催芽。

2.使用2.5%咯菌腈悬浮种衣剂有两种处理方法。

(1)包衣:按照每公斤稻种4~6毫升种衣剂准备药剂,然后按照1公斤稻种加水20毫升的量将药剂配成拌种原液,与种子充分搅拌,直到药液均匀分布到种子表面,晾干后催芽播种。(2)浸种:按照每公斤稻种2~3毫升种衣剂准备药剂,然后按照种子量的1.3~1.4倍清水量将药剂稀释成浸种液,浸足时间后催芽播种。

3.针对易感干尖线虫病的杂交稻品种,合理使用杀螟丹水剂。

建议每公斤稻种增加6%杀螟丹水剂1.5毫升~2毫升。

### 注意事项

#### 1.浸足时间,保温药效。

在日平均气温18~20℃时,浸种60小时,23~25℃时,浸种48小时。5月底以前浸种的,要求浸足60小时,6月初开始播种的单季晚稻,需浸足48小时,7月份播种的也要浸足36小时。

2.浸种时,容器需加盖,并置于阴凉避光处。

分批浸种时,为确保浸种效果,每批次浸种都应重新配制浸种液,浸种液不可重复使用。

3.浸种、拌种时务必做好防护措施。

期间,工作人员须穿着长衣、长裤、鞋袜和防护服,并佩戴帽子、防毒面罩和长袖手套,避免皮肤、眼睛接触药液,作业结束后及时淋浴、更衣。

□ 东方城乡报

春季是畜禽养殖的关键时期,气温回升、天气多变、湿度增加,容易引发各类疾病和管理问题。为确保畜禽健康生长,保障畜牧业生产安全,广大养殖户可参考这份畜禽“养生”指南,做好畜牧业生产。

### 疫病防控措施

#### 做好疫苗接种

春季是禽流感、口蹄疫、猪瘟和新城疫等疫病高发期,需按免疫程序及时补免。

#### 加强疫病监测

密切关注畜禽健康状况,观察畜禽的采食、饮水、精神状态和粪便等情况,发现异常及时隔离并上报,做到早发现、早诊断、早处置,防止疫病扩散蔓延。

#### 严格消毒灭源

春季雨水增多,温湿度适宜,细菌繁殖速度快,容易导致畜禽发病。需做好养殖区、圈舍、用具和车辆等的消毒。加强对进出人员、车辆和物资的消毒管理,防止外来疫病传入,对病死畜禽严格进行无害化处理。

### 饲料与营养管理

#### 合理调整饲料配方

春季畜禽代谢旺盛,需提高饲料



能量和蛋白质比例(如增加玉米、豆粕用量)。补充维生素(如维生素A、E)和矿物质(钙、磷、硒),增强抗病力。

#### 青绿饲料的适量投喂

春季青草、蔬菜等青绿饲料逐渐增多,可适量添加,以补充营养、调节胃肠功能。但需避免饲喂霉变或带露水的青饲料,防止腹泻,投喂时逐渐增加比例,避免消化紊乱。

#### 注意饮水卫生

提供清洁温水(尤其是幼畜),定期清洗水槽,防止细菌滋生。

### 春季繁殖管理

#### 发情观察

春季是动物发情的季节,要勤观察,综合运用同期发情和人工授精等技术,提高畜禽繁殖力和生产性能。

#### 环境调控

精心调控温度、湿度、光照和通风等环境因素,为畜禽创造一个良好的繁殖环境。

#### 幼畜禽管理

仔畜、雏禽抵抗力较弱,要特别注意保暖和卫生管理,预防消化道、呼吸

道常见疾病。

### 特殊天气应对

#### 大风沙尘天气防风沙

提前检查加固屋顶、围栏,控制门窗和通风口,防止沙尘进入圈舍,避免畜禽呼吸道感染。及时清理圈舍内积尘,防止沙尘混入饲料或饮水。

#### 防范冰雹、雷电等强对流天气

检查屋顶是否牢固,彩钢瓦、塑料棚等易被冰雹击穿,需提前加固或覆盖草帘缓冲,检修电路和用电设备。露天散养畜禽(如放养鸡、羊)需提前赶回圈舍。若圈舍在强对流天气中受损,需及时转移畜禽至安全区域,避免淋雨或二次伤害。

#### 持续阴雨要防潮防霉

饲料储存间垫高并加盖防潮布,避免饲料受潮霉变(霉变饲料易导致畜禽中毒)。圈舍地面撒生石灰或木炭吸湿,减少湿度。利用间歇性停雨时段开窗通风,或使用机械排风扇强制换气。及时更换潮湿垫料,防止霉菌滋生。

春季畜禽养殖要注重细节管理,科学饲养,做好疫病防控,及时发现处理异常情况,保障畜禽健康生长。 □ 中国农科新闻网

# 春季如何管理好蜂群

春季是蜜蜂疾病的多发季节,此时必须做好以下几方面的工作:

### 选择适宜的放蜂场地

要选择背风向阳、有清洁水源、湿度、湿度和有各种蜜粉源植物可适合蜜蜂繁殖、采集的良好的自然环境。

### 蜂场消毒

为预防蜂群各种疾病的交叉感

染,进行场地消毒非常重要,在蜂群摆放前需打扫场地卫生、拔除杂草,然后对蜂场地面撒石灰粉消毒或用5%的石灰水喷洒场地。

石灰水以1份生石灰加1份水制成消石灰,再加水成10%~20%溶液,需要注意的是石灰水需要现用现配。

养蜂用具和巢脾采用硫磺熏蒸或者消毒剂喷刷的方法进行消毒灭菌,处置完后等药物气味散尽再给蜂群使用,防止给蜜蜂带来伤害。

### 注意保暖和预防性用药

春季气温低,繁殖条件不好,蜂群开始繁殖后应该紧脾缩巢,让蜜蜂密集。

低于2框蜂的群,蜂脾关系为蜂多于脾,3框蜂以上的群,蜂脾关系为蜂略多于脾或蜂脾相称,防止寒潮天气蜜蜂聚团,外圈脾没有蜜蜂保护,发生幼虫冻伤死亡引起拖子或幼虫病。

小群还要内外保温帮助蜜蜂抗

寒,大群适当进行箱外保温。

### 注意饲料安全

给蜂群哺喂的蜂蜜最好是上一年自己蜂场贮存的。需要喂白砂糖时,应购买正规厂家生产的产品,白砂糖的贮存要防止污染。喂花粉时也同样要先用自己蜂场生产的花粉。需要购买时,要买了解情况、无病蜂场的花粉。

□ 中国农科新闻网

## 【他山之石】

# 山东菏泽解锁“花样经济”密码

国色邀约,中外齐聚;牡丹故里,万众共襄。

2025世界牡丹大会暨第34届菏泽国际牡丹文化旅游节在山东省菏泽市火热进行,花海如潮带来的不只是游客,还有经济与产业发展的澎湃动能。

### “美丽经济”不止于鲜花

在菏泽鲁西新区,花农李宝库的牡丹鲜切花迎来了销售季,工人们正将清晨刚刚鲜切的牡丹花装入恒温保鲜箱。“这批包含‘雪映桃花’‘旭港’‘墨润绝伦’等优质品种的鲜花,48小时内就可出现在北京、上海的花店,单支售价可达20元。”李宝库说。

除鲜切牡丹外,在牡丹区牡丹街道的鲁西南花卉大市场,盆栽牡丹正逢销售旺季。山东省百年牡丹种植有限公司负责人李海中正在将几盆盆栽牡丹打包发货。

“现在一天能卖出三四百盆,全国各地的客户都有。”李海中说。

牡丹之“美”,不仅表现在鲜花上。在巨野县书画院,非物质文化遗产项目

工笔牡丹画代表性传承人姚树昭正用矿物颜料绘制工笔画《富贵满堂》。

“传统矿物颜料着色沉稳,可以反复叠染不掉色,用传统矿物颜料画的工笔牡丹画有的可卖到上万元。”姚树昭说,目前他的工作室年销售工笔牡丹画超万幅。

而在曹县醉梦夕风原创汉服加工店,牡丹纹样被巧妙融入“白玉醉”“梦凡花”等系列汉服,线上线下月销量突破3000件。

### 文旅融合让牡丹“花开四季”

在菏泽,很难不被牡丹氛围所感染:10余个牡丹观赏名园,牡丹区、国花大道等牡丹元素的地名……“睁眼全是牡丹景,闭眼都是牡丹香”,菏泽牡丹文旅实现全城联动。

在曹州牡丹园,牡丹竞相绽放,身着牡丹汉服的姑娘们提着绘有工笔牡丹的团扇,化身“牡丹仙子”巡游花海、打卡拍照。“这里牡丹品种特别多,争奇斗艳,心情都被感染了。我们是专门趁花期来旅游的,真是不虚此行。”

来自山东泰安的游客万春莲说。

文创产品也让牡丹四季常开。在牡丹区新经济产业园,曹州白瓷烧制技艺传承人刘翠英正指导几名手工匠人设计牡丹瓷文创产品。“我们让牡丹‘开’在瓷器上,人们可定制专属‘牡丹潮品’。目前,纯手工制作的牡丹瓷单件售价可超万元。”刘翠英说。

### 打造“花样经济”新引擎

在赏花热潮带动下,牡丹深加工产业也持续升温。从牡丹花酥到牡丹籽油,传统花卉正转化为多元产业链,成为推动“花样经济”发展的新引擎。

传统美食因牡丹焕发新生。在位于菏泽市牡丹区的爱都欧麦莱(菏泽)食品有限公司,面点师将刚刚制作好的牡丹花酥轻轻放入售货柜。

“这款牡丹花酥采用姚黄、魏紫、赵粉、豆绿四大名品牡丹的花瓣,手工制作、香气浓郁。”公司负责人刘洪敏介绍,目前企业已研发5款牡丹食品产品,包含牡丹饼、花型酥及“菏泽八景”地标美食,产品销量

持续增长。

走进菏泽鲁西新区的麟源牡丹产品展销厅,一款标注着“27道萃取工艺”的牡丹籽油引人注目。作为菏泽牡丹深加工产业的代表企业,菏泽市康普生物科技有限公司通过三重真空膜过滤技术精制牡丹籽油产品。

“今年,牡丹籽油订单持续火爆,最近刚发走一批价值50余万元的订单。”公司总经理王连岗说,公司今年计划进一步推出发酵牡丹籽油、纯净牡丹籽油,实现产品的精细化升级。

目前,菏泽各类牡丹生产、加工、出口企业达到120余家,开发出牡丹籽油、牡丹茶、日化品、生物医药等11大类260余种产品,远销30多个国家和地区。

从“一朵花”到“一座城”,菏泽正在用牡丹绘就“花样经济”图谱。正如菏泽市副市长张鹏所言:“我们要让牡丹不仅是风景,更是风景背后的生产力。”

□ 新华社