当归是一种重要的中药材,甘肃省定 西市岷县是当归的主产区,素有"中国当归 之乡"之称。当归"娇气",对海拔、土壤、温 度、光照等要求极高,即便在"中国当归之 乡",也不是所有地方都能种植。

这株小药苗能有多"娇气"?

种了40多年中药材的药农侯宝庆说, 当归种苗的生长环境要求海拔2500米至 2800米,阴凉、湿润的生荒地最佳。

"当归种苗以药农自繁自育为主,过去 开荒育苗破坏生态,在熟地育苗,即便深翻 土也很难根除病害、虫害。"侯宝庆说,施肥 也很讲究,施肥少了,种苗长势不好;施肥 多了,种苗太大,早期抽薹率就会高。

早期抽薹是指当归提前进入生殖阶 段,肉质根慢慢木质化,不能入药,影响药 材产量和药农收入。

此外,当归种苗对储藏保存环境要求 也很严苛。侯宝庆说,药农每年8月收获种 苗,到来年4月底种植,冬季需要培土储藏 过冬。储藏温度高了,种苗容易烂掉或发 芽;储藏温度低了,种苗早期抽薹率高。

当地药农对当归是又爱又"怕"。种苗 质量有保证的时候,当归产量和价格能让 药农喜笑颜开;一旦种苗出现问题,药农种 当归的收入就很难保证。"有些早期抽薹率 高达70%以上,药农两年的辛苦就白费 了。"侯宝庆说,现在不少药农自繁自育的 当归种苗,早期抽薹率能控制在10%至

多年来,当地致力于探索提升当归种 苗质量。近几年,一种温室无土培育当归 种苗模式,吸引了很多药农的关注。

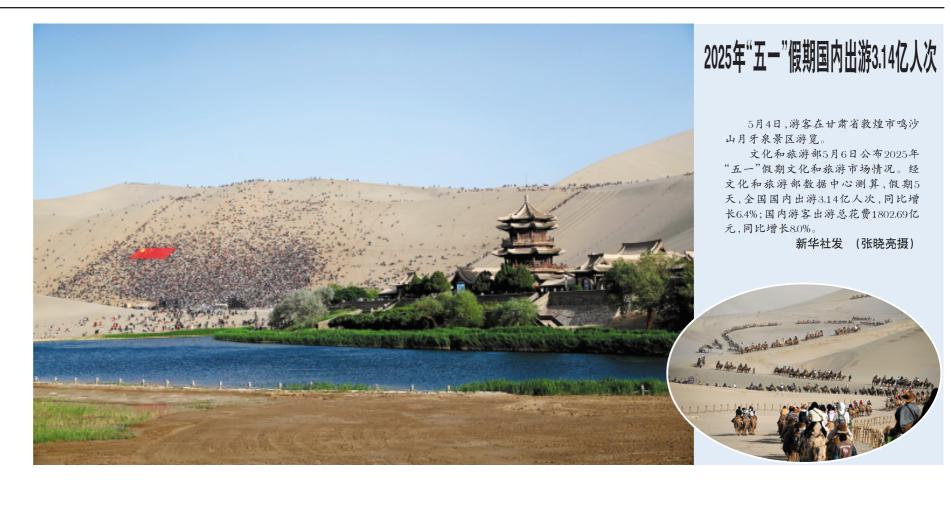
记者在岷县西江镇一处马铃薯脱毒种 薯生产基地看到,设施大棚里培育的当归 种苗长势喜人。这是利用马铃薯脱毒种薯 培育的冬闲期,通过蛭石原料无土培育的 当归种苗,减少了以往土壤培育过程中的 病虫害风险。

"两年前我们开始探索这种育苗模式, 目前试验结果超出预期。"基地负责人王鹏 说,在海拔2500米左右阴凉、湿润地区,温 室大棚培育的当归种苗早期抽薹率在3% 左右。

同时,冬闲期培育的种苗在当归集中种植期上市,减少了过去 种苗培土储藏过冬环节,便于直接移栽大田。"今年种苗尚未收获, 就收到不少药农下的订单。"王鹏说。

"当归种苗不仅在培育环节有了突破,在种苗移栽种植环节也 有新变化。"岷县农业农村局局长蒲树卫说,由于当归种苗具有植株 偏小、易断、头重尾轻等特点,以往只能通过人工种植。今年在麻子 川镇试验的当归移栽机,两人可完成当归种苗多道作业工序,较人 工作业效率提高2倍到3倍。

好种子才能带来好收成。记者从岷县农业农村局获悉,岷县当 归种植面积现有30万亩左右,全县当归良种普及率明显提升。



玉米、水稻等作物春播进入高峰

新华社北京5月6日电 (记者胡璐)记 者近日从农业农村部了解到,当前夏季粮 油的主要作物冬小麦进入灌浆期,冬油菜

开始收获,玉米、水稻等作物春播进入

眼下,黄淮海地区小麦进入产量形成

关键期。中央财政提前全额预拨16亿元 "一喷三防"资金,近期又下拨农业生产防 灾救灾资金3.76亿元,支持各地抗旱防病 虫防"干热风",努力夺取夏粮丰收。长江 上中游冬油菜已经大面积收获。

春播作物区抓住土壤墒情适宜的有 利时机,落实大面积单产提升关键措施, 大力推广高性能播种机。据农业农村部 农情调度,目前东北地区已春播粮食 9200万亩,完成两成左右。

"两高"出台司法解释严打破坏黑土地资源犯罪

新华社北京5月6日电 (记者冯家顺 罗沙)最高人民法院、最高人民检察院6日 发布关于办理破坏黑土地资源刑事案件 适用法律若干问题的解释,依法从严惩处 盗挖、滥挖黑土等导致黑土地资源和生态 环境遭受破坏的行为,以司法之力守护 "黑土"粮仓。司法解释自发布之日起

黑土地是地球上珍贵的土壤资源。 最高法环境资源审判庭庭长吴兆祥介绍,

司法解释主要围绕破坏黑土地犯罪案件 司法中的突出问题与实践难题,如罪名适 用问题、定罪量刑标准问题、事实认定难 问题等作了解释。

司法解释规定了破坏黑土地构成非 法占用农用地罪的认定及入罪标准。对 于永久基本农田,非法占用并毁坏达到"三 亩"或者非法采挖黑土达到"五百立方米" 的,可以入罪;对于永久基本农田以外的黑 土地,非法占用并毁坏达到"六亩"或者非

法采挖黑土达到"一千立方米"的,可以入 罪,加大对粮食安全的保护力度。

"针对实践中对'掏洞深挖'式和'蚂 蚁搬家'式盗挖、滥挖黑土行为如何定罪 量刑问题,司法解释明确可以将采挖黑土 的体积数量作为非法占用农用地罪的一 种入罪标准。"吴兆祥说。

此外,司法解释规定严重污染黑土地 行为的处理,明确对于违反国家规定在黑 土地上非法排放、倾倒或者处置有放射性 的废物、含传染病病原体的废物、有毒物 质或者其他有害物质,严重污染黑土地的 行为,以污染环境罪定罪处罚。

司法解释同时规定,对实践中非法开 采属于矿产资源的黑土的行为,可以非法 采矿罪定罪处罚。对明知是盗挖、滥挖等 犯罪取得的黑土,而予以收购或者代为销 售的,以掩饰、隐瞒犯罪所得、犯罪所得收 益罪妥当定罪量刑。

最高法当日还发布了3件人民法院依 法审理破坏黑土地资源犯罪典型案例,展 现司法机关坚决严厉打击破坏黑土地资 源违法犯罪的坚定决心,引导社会公众增 强保护黑土地的意识和自觉。

