

为多肉植物换土



花花 草草 落户记



扦插生根



种子分类



测量生长情况

“趁着天气好,这些已经培育好的多肉可以进行扦插和移盆栽培了。”3月29日,内蒙古自治区林业科学研究院工作人员李佳陶早早来到培育花卉的温室大棚,开始照料起那些引种培育的花花草草。她向记者介绍,从外地引进的一些优良品种经过培育,有的已经能够适应本土气候了。

工作人员闫婷正在观察组培器里生根发芽的树种河北杨雄株,嫩绿的小苗散发着勃勃生机。她对记者说:“这些都是利用组培技术培育出来的幼苗,所谓组织培养就是将植物的各类器官组织作为外植体,接种于人工配制的培养基上,并配合营养、激素、温度、光照等条件,以无菌培养方式增殖的一种生物技术。”

据了解,内蒙古自治区林业科学研究院承担林业和草原科学研究、技术攻关、推广示范、成果转化和学术交流等工作,已经逐步发展形成了以荒漠化防治、生态学、森林培育等3个重点学科为代表,以林木遗传育种、草原、碳汇、森林经理、森林保护、景观园林等研究领域为方向的,具有显著区域特色的林草综合研究机构。近3年,共主持和参加各级各类科研项目68项,获得科技成果奖励6项。

文·摄影/草原全媒·北方新报首席记者 牛天甲



小苗茁壮成长