

大安市抢前抓早做好农机备耕

镇赉嘎什根乡水稻育苗扣棚工作掀起高潮

本报讯（王建国 王志华）入春后，镇赉县嘎什根乡在备春耕水稻生产中，立足一个“早”字、突出一个“到位”、确保一个“高”。“早”即思想早发动、计划早落实、科技早培训；一个“到位”就是科技指导到位；一个“高”就是高标准、高质量搞好水稻生产。

在镇赉县嘎什根乡稻农家房前屋后一栋栋大棚内，稻农们正忙着给大棚扣棚膜，全乡水稻扣棚工作全面展开。据了解，今年全乡水田面积发展到17000公顷，水田育苗大棚增加到9800栋。

今年嘎什根乡稻农从正月初五提前20天开始扣水稻育苗棚，为早育苗提提前量。该乡新引进半钵式育秧盘，实行机械插秧，减少损伤，增加水稻产量，缓秧期在2-3天左右，缓苗快，为水稻分蘖创造条件。另外，从哈尔滨引进基质育苗技术，经过两年实验效果非常明显，杜绝了苗期立枯病的发生。今年全乡将大面积进行示范、推广。

全乡科技人员实行包村、包户指导，做好三“选择”，即选好苗床地，注意防止返碱，铺好隔离层；选择好苗床土，选用壮秧剂配制，做好种子处理，要求晒种，预防恶苗病的发生；选择浸种剂消毒处理，做好播种准备工作，做到适时早播。

农民如何科学选购优质化肥

●姚凤君 石勇

进入备春耕季节，市场上肥料品种较多，化肥价格适中，这个时候选购化肥是最佳时机，可以适当降低生产成本。

首先我们了解一下肥料的基本知识，根据肥料含有氮、磷、钾这三种有效元素的不同，分为一元肥、二元肥和三元复合肥。一元肥是只含有一种有效成分的单一元素肥料，二元肥是含有两种有效成分的肥料。除氮、磷、钾之外还含有其他微量元素的化肥称为多元素肥。微量元素对作物的生长有一定效果，但不起决定性作用。我们可以根据以往的农事经验进行施肥，但是这往往不科学，有时候施肥量大了或小了，造成农产品品质受到影响，或者产量没有达到预期，或者农产品品质不好，造成土壤板结，影响下一年的耕种，产生这些状况可能是因为我们没有对作物品种需要化肥中的氮、磷、钾施肥比例和数量做出科学的判断，如果我们采用测土配方施肥技术就可以避免这些问题。我们地区现在一般测土配方施肥技术已经普及，我们可以到乡镇的农业站索取施肥建议卡，乡镇的农业技术人员会根据你的土地情况和你要种的作物品种给你出一张施肥建议卡，你可以根据建议卡购买你所需要的化肥品种和数量。

我们如何选购优质化肥？最好做到“六看、三验、五不要”，才能避免失误减少损失。

六看

一看化肥经营者的经营资格，是否有经营化肥的营业执照等合法手续。尽量选择手续合法、有规模和有信誉的商店或企业厂家购买。

二看产品合格证，肥料检验单。无论是进口肥还是国

在基层采访时，笔者接触到很多创业的大学生村官，倾听了他们的创业故事，有成功的，也有失败的，而在与他们的交流中我发现，项目选择的合适与否，几乎是决定成败的关键。讲一个小故事。

赵陈云，1983年出生的小伙子，山西省阳城县驾岭乡大学生村官，他充满了年轻人的雄心，要做别人没有做过的事。他干劲十足，先后在3个村当村官，创业4次，但却屡战屡败。

第一次创业，他选择种红豆杉。自己花2000多元到河南省购买树苗，在村里栽下一亩多红豆杉，但到冬天，树苗全部冻死了，创业失败。接着他又突发“奇想”，快速选定黄粉虫养殖。他8次跑到山东学习，把自己攒的3000元钱和借来的5000元钱都用上，拉回了250公斤种虫，在村里废弃的一所破房子里又开始创业。然而一场大雨冲坏了出入村里的唯一道路，虫子吃的麦麸拉不进来，长成的虫子拉不出去，赵陈云只能眼睁睁看着黄粉虫死去，第二次创业又失败了。后来，他又从电视上看到一个农村手艺比赛的报道，

于是他把民间一种叫“圪坨钻蛹”的小吃，写成文字材料给电视台寄去，不料他的设计获了奖，还得到2万元奖金。这个一时兴起想起的“新鲜”创业点子让他成了“创业名人”，但实际却并没有市场，创业再度失败。

最后，赵陈云终于不再盲目追求“新奇”，而是从实际出发。阳城县从上个世纪80年代末就有农民种蘑菇，但到2009年最头疼的是卖不出好价钱。赵陈云找农民了解情况，转了好几个乡镇，既学习了农民经验，也找到了这个产业发展的症结。他花半个月

计算出播种量为理论播种量，实际确定播种量时还应增加15%左右的保险系数。一般视所用辣椒种子的大小、质量好坏以及育苗季节不同，播种量以每平方米20克左右为宜，之后每平方米苗床出苗在1500株左右。需要说明的是，上述播种量是指传统育苗法的播种量。如果采用无土育苗法或工厂化育苗法，由于这两种育苗法大多采用点播种植技术，一

次播种一次成苗，播种量应适当减少，根据种子的质量好环，按实际育苗量的1.2－1.5倍准备种子即可。

我省露地栽培辣椒的播种期：苗龄一般70天为宜。如苗龄过短，不利早熟丰产；苗龄过长，则根系过分受抑制，易老化，定植后缓苗慢。各地栽培都必须要在5月20日左右晚霜过后定植于露地，播种期一般在2月末至3月上旬。

我省春大棚种植辣椒的播种期：一般选择1月末2月初开始播种，4月中旬左右左右大棚内10厘米深土温稳定在12℃－15℃以上时开始定植。

（据《吉林农村报》）



3月19日，在山西平陆县后地村，一位村民在草莓大棚里劳作。

位于中条山南麓的山西平陆县后地村，山大沟深，“靠天吃饭”一直是制约该村农业发展的“瓶颈”。近年来，在当地政府指导下，村里陆续建起了果蔬大棚，种植草莓、西瓜、西红柿等经济效益较高的蔬菜和水果。目前，该村从事大棚种植的村民有200多人，人均年增收2万多元。

新华社记者詹彦摄

重则减产减收。

六看外观。化肥颗粒均匀、光泽好、颜色鲜艳为优，颗粒不匀、灰暗无光为劣。

三验

一验手搓。手心放肥，相对拧搓两遍，搓不破为优，搓破为劣，化肥硬越好。

二验水溶。取少量氮肥或钾肥放入水中搅拌5分钟，能完全溶解为优，不能完全溶解为劣。磷酸二铵用水能溶化，但溶化时间较长。

三验火烧。优质氮肥、磷肥可以用火烧，熔化时间越长，剩余杂质越少越好；熔化时间短，剩余杂质多为劣。尿素用火能烧化，温度高时冒白烟。二铵用火能烧化，熔化的时间越长越好。复合肥用火能烧化，熔化的时间越长越好。磷肥和复合肥如果火烧不化，质量比较差。钾肥有白色、红色、粉红色，红色钾肥一般为进口钾肥，质量最好。

五不要

一不要贪图小便宜。购买肥料时不顾质量，购买假劣肥料，以致造成不必要的损失。目前，磷肥、复混肥质量合格率相对较低，特别是硫酸二氢钾，标识混乱、假冒产品较多，购买时要多留神。

二不要看“大”不看“小”。有些产品为炫耀卖点在包装上用名牌大字标出，而为应付监管部门检查，将实质内容用小字标出。如用大字在显著位置标出“俄罗斯”，用小字标出“采用”、“原料”等，使人误认进口产品；还有的在显著位置标出“硫酸钾型”，在不显眼处标出“含氮”，以达到扰乱视听的目的。

三不要被新概念迷惑。有些产品打着高科技的幌子。在包装上大做文章，标以“生物”、“活化”，“绿色”等高科技名称，实际是一股产品。

四不要自认“倒霉”。发现假化肥或使用中出现肥害等现象，应向当地农业主管部门、技术监督部门、工商部门和消费者协会等及时反映举报。

五不要忘记索取购销凭证。购买肥料的时候，不要忘记索取发票和信誉卡、出货单之类的购销凭证，并要注意保留好此购销凭证、肥料样品和包装袋，为发生纠纷时能够提供有力的维权依据。

（作者单位：白城市老科协）

N大地絮语

创业不要盲目追求新奇

●周涵维

到安徽学习技术，从村里承包了两个塑料大棚，开始了食用菌种植。他联合10户农民成立了康鑫农业专业合作社，还联合了20名大学生村官。如今合作社已经发展到近20个塑料大棚，一年收入达到240多万元。

我想，很多大学生村官在创业之初也和赵陈云一样，过于理想化，一拍脑袋就下决定，乐观盲目地“求新求奇”，没有深入分析研究乡情村情，忽视地方区位优势能的挖掘，仅凭自己的兴趣和希望，这势必导致创业的失败。

求新求奇并没有错，创业本身需要创

新，发现新商机，“不赚最后一个铜板”。但是，大学生村官在进行创业项目选择时应该认真结合本村本乡的特色，深度挖掘文化风俗、人力资源、自然资源等方面的空白点，在立足本地资源、市场需求的基础上，再求“新”求“奇”。另外，各地为了优化产业结构，对于利于本地产业结构调整的产业也会加强引导和支持，立足本地实际，让创业项目与当地产业结构调整方向相吻合，和农民致富相结合，能让创业获得更多的政策、资金、市场支持，创业之路才会越走越宽。

（据《农民日报》）

镇赉县东屏镇乌木村烤烟育苗工作全面展开

本报讯（王志华）眼下正值烤烟苗生长时期，笔者在镇赉县东屏镇乌木村烤烟育苗现场看到，4栋烤烟育苗大棚内烟叶长势喜人，烟农在科技人员指导下，进行科学管理，为今年烟叶生产开好头、起好步，为烟农增收奠定坚实基础。

2015年，全镇种植烤烟面积285公顷、91户，采取统一育苗、统一

假植、统一管理、统一烘烤方式种植烤烟，现在棚内烟苗已经长到4个叶，长势良好。东屏镇烤烟生产全部实现了集约育苗、商品化供苗、规模化种植、机械化作业、专业化分工，实现信息和数据的快速传输。

镇赉县东屏镇已成为吉林省现代化烟叶生产基地，白城市烤烟生产第一大镇。

大棚香瓜冬春季栽培技术

随着保护地栽培的发展，利用塑料大棚栽培薄皮甜瓜的面积不断扩大。大棚栽培可提前成熟，经济效益明显增加。

一、选择品种

冬春茬栽培必须选用早熟、耐寒、抗病、糖度高、风味好的品种，如青州银瓜、红城脆、冰糖脆、喇嘛黄等。

二、培育壮苗

薄皮甜瓜的壮苗标准是：叶色翠绿；茎粗壮，节间短；须根发达，无病虫；苗龄约35天，4-5片真叶。

1.营养土配制用60%的肥沃园田土与40%的腐熟圈肥混合，然后在每立方米混配土中加入50%的多菌灵可湿性粉剂10克。将营养土浇透水，扣小拱棚提温。

2.种子处理将种子放入55℃-60℃的温水中，不断搅拌，使水温降至30℃，浸种4小时。然后，用0.2%的高锰酸钾溶液浸种20分钟，捞出后用水冲洗干净，用纱布包好，在28℃-30℃条件下催芽。每天用温水淘洗1次，待种子大部分露白时即可播种。

3.播种选择晴天上午播种，每个营养钵中播种1-2粒发芽的种子，然后均匀覆盖1厘米厚的湿润营养土，再覆盖地膜增温。一般在1月下旬至2月中旬播种育苗。

4.苗期管理。

(1)温度管理。从播种到出苗，白天保持25℃-30℃，夜间16-18℃。播种3天后，应去掉地膜，白天25℃，夜间13℃-15℃，降温以防徒长。定植前10天通风炼苗，白天可保持在22℃-25℃，夜间10℃-12℃。

(2)水分管理。在播种时浇足水的情况下，第一片真叶出现前，一般不宜浇水。苗期可视墒情浇水1-2次，临定植前3-5天可浇1次水。

(3)矮化处理与摘心。在幼苗具有2叶1心时用60×10-6的乙烯利喷雾，可起到矮化和促进雌花形成的作用。

薄皮甜瓜以子蔓和孙蔓结瓜为主，要在3片真叶时对主蔓及早摘心。

另外，香瓜幼苗出土后，在苗床上撒1遍0.5-1厘米厚的潮湿营养土，可填补裂缝和保墒。为防止发生苗期病害，可每隔7天喷施1次70%的代森锰锌可湿性粉剂800倍液。

三、定植

要求土壤耕层深厚、肥沃、疏松。大棚内多采用高垄定植。每亩需施用腐熟的有机肥4000-5000千克，过磷酸钙100千克，碳酸氢铵40千克，饼肥150千克。将基肥的2/3在深翻时撒入土壤中。整平地面后，按小行距0.5米、大行距1米，在棚内划好线，把剩余的基肥撒在线上，撒幅40厘米，然后与土混匀，做成底宽40厘米、顶宽20厘米、高15厘米的高垄。

香瓜幼苗具有4-5片叶时定植。华北地区一般在3月中下旬定植。选择晴天，在垄上挖穴，按穴距0.4米栽苗，浇足水。然后封穴，平整地面，覆盖地膜。

四、定植后的管理

1.温、湿度控制。缓苗阶段要求较高的温度，保持白天28℃-32℃，夜间14℃-16℃，故此期要封严塑料薄膜。定植后若遇寒流天气，需加强保温，可在棚内覆盖小拱棚，必要时夜间要覆盖草苫，防止冻苗。缓苗后，适当通风降温，以白天25℃-30℃，夜间15℃-18℃为宜。坐瓜后可适当提高温度，白天保持28℃-32℃，夜间18℃-20℃。随着温度的升高，大棚要以通风为主，防止高温伤苗和瓜秧早衰。香瓜要求较低的空气湿度，相对湿度以50%-60%为宜，如果长期高于70%，则易发生病害。因此栽培上要采取地膜覆盖，膜下浇暗水。

2.追肥浇水。伸蔓期要及时浇水和追肥，结合浇水每亩施用尿素10千克，雌花出现后应控制浇水。当大部分植株已有2个瓜坐住时，可开始浇大水，结合浇水每亩施用磷酸二铵20千克。盛瓜期可每亩追施氮、磷、钾复合肥30千克，随即浇水。结瓜期还可结合喷药进行叶面追肥2-3次，花期可喷洒0.1%的硼砂，以利坐果。

3.整枝方法。一般在主蔓有5-6片真叶时摘心；子蔓长出后，每株可留子蔓3-4条，每条子蔓在2-3节坐瓜，坐瓜后可留2-3叶摘心。孙蔓花出现后可留3-4叶摘心，每株留4-6个瓜。

4.授粉与翻。瓜雌花开放后，可在晴天上午进行人工授粉。授粉期如无雄花或阴天过多，也可用20×10-6-30×10-6的2，4-D蘸花。瓜坐住后，可在瓜下垫草。同时选择晴天翻瓜，提高商品性。

5.病虫害防治。对霜霉病、炭疽病可选用70%代森锰锌可湿性粉剂600倍液，或50%扑海因1500倍液，每5-7天喷1次，连续喷2-3次。对细菌性角斑病、叶枯病，可用72%农用链霉素4000倍液、77%可杀得400倍液或50%甲霜铜600倍液喷雾。美洲斑潜蝇，可用敌敌畏熏杀成虫，或用48%乐斯本乳油800-1000倍液喷雾。

五、采收

薄皮甜瓜皮薄质脆，不耐运输，一般需在九成熟时采收。采收应以开花到成熟所需天数为基本标准，而天数又因品种而异，需28-35天。同时可结合品种成熟时的典型特征，如有无色泽变化、香味等来判断是否成熟。5月下旬可采收。

（小秋）

