

一批“种粮一体化”项目在皖集中签约

8月27日,省农业农村厅与先正达集团举办种业科技创新与产业发展论坛,并发布“种粮一体化助力乡村振兴产业发展模式”,“种粮一体化”示范基地、“种粮一体化”产业化研发、数字金融赋能“种粮一体化”产业互联网平台共建及“种粮一体化”国际合作等4个项目集中签约。

“种粮一体化”示范基地项目中,阜阳市政府与荃银高科将共同开展优质稻米、专用酒用

粮、专用面粉、青贮玉米等“种粮一体化”示范基地建设。“种粮一体化”产业化研发中,中国水稻所将与荃银高科联合开发脆秆水稻秸秆饲料化机械设备和工艺,为脆秆水稻产业化提供技术支撑。

“种粮一体化”产业互联网平台是我省农业产业互联网“5+8”平台试点项目,致力于打造“可信的农业生态圈”,为农业产业链各涉农

主体提供全方位的服务,经一年试运行正式发布。根据协议,种业企业将与地方政府、农业生产资料技术服务企业、粮油加工企业、团餐品牌企业、终端食品企业合作,探索“从种子到餐桌”全产业链闭环模式,提升农业生产效益,助力农民增收。“种粮一体化”国际合作项目推动相关企业走出去,开展海外农业国际合作,探索打造海外粮仓。

我省是农业大省,也是种业大省,现有农作物物质资源保存量6万多份,占全国库存量11%以上。近5年来,全省审定主要农作物品种761个,培育国家级畜禽新品种4个。我省现有农作物种子发证企业324家,销售收入65.26亿元,占全国8.7%,居全国第3位。年产农作物良种9亿公斤,占全国14%,连续4年成为全国水稻种子出口第一大省。(史力)

小瓜蒌结出『致富果』



2022年8月27日,在安徽省含山县林头镇仙鹤村马鞍山市华武农业发展有限公司瓜蒌种植基地,满架的瓜蒌长势喜人,村民们在瓜蒌地里进行管理。该瓜蒌种植基地面积达300亩,每亩收入近6000元。近年来,含山县林头镇因地制宜,积极调整农业产业结构,采取“公司+基地+农户”的产业化经营方式,着力打造瓜蒌特色产业,带动村民增收致富,助力乡村振兴。

通讯员 欧宗涛 摄

【种植小常识】

香芹根部腐烂严重怎么办?

这可能是香芹根腐病。防治措施:1、农业防治。加强肥水管理,施用充分腐熟的有机肥,切忌漫灌,提倡高畦种植;雨季注意及时排水,防止积水;实行与非伞形花科和茄科蔬菜轮作,尤其是水旱轮作更好;及时铲除病株,病穴撒生石灰灭菌,或用2%生石灰水或50%多菌灵可湿性粉剂500倍液浇灌病区。2、化学防治:发病初期选用98%恶霉灵可湿性粉剂200倍液、45%噁菌灵(疏苯唑、特克多)悬剂1000倍液、50%多菌灵可湿性粉剂500倍液灌根,每隔5~7天浇1次,共浇3次。(杨林)

茄子有什么需肥特点

茄子是需肥较多的蔬菜,生育期长,每生产1000kg商品果,大约吸收氮3~4公斤,磷0.7~1公斤,钾4~6.6公斤。

茄子氮素肥料要求较高,整个生育期都需要氮。氮肥不足则生长弱,分枝少,落花多,果实生长慢,色泽不佳。增施氮肥,增产作用非常明显。茄子比较耐肥,氮、磷、钾同时施用效果更好。随着植株的生长,需肥量增加,结果期对养分的需要最多。衰老后对养分的吸收减少。土壤过湿、土壤溶液浓度过高时茄子容易出现缺镁症状,在叶脉周围变黄失绿。在钙素缺乏或由于多肥而锰素过剩时,叶片网状叶脉褐变,出现“铁锈”状叶。(罗佳)

安庆市宜秀区五横乡——

特色种植为乡村振兴注入“新动能”



初秋时节,安庆市宜秀区五横乡杨亭

村花溪茶谷百合花悄然绽放,黄色、橘红色的百合花,在蓝天、绿叶的衬托下生机勃勃,给花溪茶谷增添一道别样的风景。

杨亭村党委书记杨江勤告诉笔者:“今年我们村立足村集体转型升级,调整思路,种植30亩露天食用百合。食用百合药用价值高,10月份我们将举办首届百合花观赏节,预估年底村集体经济收入将同比增长17.65%,真正做到让村集体的‘家底’厚起来,百姓的‘钱

袋’鼓起来”。

产业兴,乡村兴。近几年,五横乡多思路、多举措发展特色种植产业,不仅促进了土地的流转,而且还吸纳周边村民实现家门口就业,盘活了土地资源,解决了剩余劳动力就业问题,真正让“绿水青山”变为“金山银山”。特色种植产业犹如“新动能”,为乡村振兴注入了“新活力”,更为实施乡村振兴战略提供了可靠的保障。(杨安丽 杨宏)

香芋丰产栽培技术

香芋是多年生草本豆科植物,叶片似荷叶,块根小,经常食用可有清热解毒、健脾强胃、滋补身体之功效。香芋的病、虫、草害少,肥、药、投工很少,是低投入、高效益的种植好项目。

适时播种

香芋适宜生长温度15~35℃,当气温低于15℃时需进行育苗,待气温稳定在15℃以上时移栽定植。

合理密植

选择光照和通风条件良好、有机质含量高、排灌方便的田块,以周围无遮蔽为宜。年前深翻1次,让土壤充分冻垡,做成宽2米的畦,在畦两边及中间挖定植穴,每畦3行,穴深20厘米,株距50~60厘米;播前穴底施少许复合肥,并施入腐熟有机肥做底肥,盖薄土作为隔离种、肥层,即可播种,每穴播1仔芋种苗。

田间管理

- 1.施肥:香芋需肥量少。发棵期追肥1~2次;结芋膨大期在两株中间开小穴,施入复合肥25克、尿素15克,盖土浇水。
- 2.控水:香芋喜潮湿、怕干旱,发棵期忌穴内积水,此时,雨水偏多,应尽早开沟排水。结芋期生长旺盛,需水多,又时逢高温干旱,可日灌、夜排。成熟期以湿润为主。
- 3.培土:培土是提高香芋产量的重要措施,5~6月,香芋生长旺盛,初结仔芋,应及时铲沟土或盖苑培土。
- 4.草、虫害防治:播种后、出苗前,喷1次乙草胺或都尔除草剂,茎、叶封行前锄草1次,此后茎、叶盖地,杂草无法生存。香芋虫害极少,5~6月叶片嫩时,仅发现菜青虫危害叶片,可用乐果防治。

收获与贮藏

10月中旬,其茎叶自然枯萎,便可收获上市;留种田宜在11月上旬、初霜前几天挖取。采挖后的香芋,数量少时可用袋装好后贮放于室内稻糠之间;数量多时可选室外朝阳、避风的高地挖窖,1层干稻草、1层香芋地摆放,贮完后封穴,盖土呈凸形,盖草防水。(曹源)

金寨县“灵芝孢子粉”和“干黑木耳”获国家富硒认证

8月22日,笔者从金寨县森利菌业有限公司了解到,该企业的“灵芝孢子粉”和“干黑木耳”获得中国质量认证中心富硒认证,这是安徽省第一张“灵芝孢子粉”和“干黑木耳”认证证书,也是金寨县森利菌业有限公司在2019年9月获得国家工信部和国家发改委举办的新兴产业“创客中国”科技大赛“优胜奖”后的又一殊荣。

金寨县地处大别山腹地,独特的自然条件和自然环境及自然资源为食用菌和药用菌种植提供了优异的生长条件。金寨县森利菌业有限公司是从事自然生态恢复综合治理科学技术成果转化与推广的企业,也是安徽省最先进的食用菌和药用菌基质生产和工厂化养菌企业,主要依托金寨县澳门森利集团高新生物农业科技开发研究所最新的生物技术进行实际转化运用。

“全衡营养液”是以酶和蛋白形式参与基质氧化、还原、代谢、营养积累和分配等生化活动,不但提高了基质的转化率,而且将基质内含的所有无机态微量元素转化为有机态元素,供给菌菇生长,并能拮抗有害的重金属,使食品安全营养,富硒含量达到国家的富硒标准,其他营养均高于同类产品,是真正的大健康功能性食品;该科技成果运用在食用菌和药用菌基质转化上是一大创新。

近年来金寨县森利菌业有限公司按照国家发改委对创建国家消费帮扶示范城市的工作部署和省市有关要求,在金寨县农业农村局和相关部门的工作支持下,以“政府引导、市场主导、社会参与、多方协同”的可持续消费帮扶模式,大力发展生物科技农业,推动消费帮扶,努力为促进区域协调发展和共同富裕作出

贡献,为了促进乡村振兴,帮扶革命老区,金寨县森利菌业有限公司已于深圳市粤正合食品有限公司签署合作协议,将金寨县合格的富硒农副产品直接进入深圳市全面服务政府各机关事业单位及企业的福利消费平台销售。

金寨县森利菌业有限公司将依托中国长寿之乡红色老区的独特自然环境和地理条件,充分发挥生物科技成果转化的优势,坚持生产模式生态化,生物农业种植基地化,产品富硒标准化,经营品牌帮扶化,产业链条加长化,销售理念全球化的发展思路,推动大健康产业不断发展壮大,叫响功能性食品富硒健康灵芝孢子粉和黑木耳品牌。到2025年金寨县富硒食用菌和药用菌达到万吨产品,产值50亿元人民币。金寨县将打造全国富硒功能性农副产品生态县。(郑成现)