



码上看报



码上订报

仿野生灵芝种植成农民致富新渠道

近日,笔者来到四川省泸州市江阳区方山镇白塔村石顺玉试种的仿野生灵芝基地看到,今年4月试种1亩地的灵芝获得成功,而且长势喜人。

石顺玉介绍,这是她去年回乡在方山镇白塔村发展香菇、羊肚菌和竹荪后的又一菌类产品。灵芝作为“药食同源”菌类,市场价格较高,无论是卖灵芝孢子粉还是整株灵芝,亩收入都可达3-4万元。

石顺玉曾在泸州一家医药公司工作20多年。几年前,她看到菌类市场蕴藏的商机,尤其是仿野生灵芝的美好前景后,她从公司离职前往古蔺县的黄荆老林,专注于仿野生灵芝的种植,并

并获得成功,也给自己带来了较好的经济效益。

“仿野生的菌类,尤其是灵芝的生长环境一般都要求气温相对较低且高海拔的山区,而平坝地区适不适合种植呢?”石顺玉说,2021年她回到平坝地区的江阳区方山镇白塔村老家进行了仿野生姬松茸的试种。令石顺玉高兴的是,由于自己的精细管理,加之技术过硬,她种植的仿野生姬松茸获得成功,仿野生姬松茸亩产量达到了3000斤以上,亩产值超过了3万元。

仿野生姬松茸种植取得成功,让石顺玉倍受鼓舞。今年4月,她就自配菌种在自家房屋后的一片树林下试种了1亩地灵芝。石顺玉说,仿野生灵芝种植需要特

定的环境,但最重要的是保持水分、干湿度、遮阳等条件,土壤太干或太湿润都不适合灵芝的生长。

于是,在灵芝菌种播种后,石顺玉严格按照野生灵芝的生长要求进行管护,气温高了,她就每天浇水保持土壤湿润。而今年五六月雨水明显偏多,石顺玉又为灵芝搭起了遮雨棚……如今,历经几个月的精心管护,石顺玉试种的1亩仿野生灵芝成功出土后长势喜人。“还有3个月,我试种的灵芝就可以收获销



售了。”石顺玉掰起指头给算了一笔账:按目前的长势来看,他的1亩地长出的仿野生灵芝,产量至少可收获80斤鲜灵芝,每斤按当前市场价800元计算,试种这1亩地的仿野生灵芝地就可实现收入6.4万元。除去菌种等成本约3万元,实际获利可达3.5万元。

(林藩容 何晓洪)

玉米去雄能增产

做错当心大减产

玉米去雄能增产,虽然这项技术推广了几十年,但是仍有不少人并没有掌握科学的方法,也有些地区农民从来不给玉米去雄。

玉米去雄一般可增产5%-8%,其原因主要有:

节省营养消耗:玉米雄穗形成的花粉量很大,一个中等大小的雄穗有10个左右的分枝,能形成1500-3000万个花粉粒,大量的花粉对靠风力传播花粉的玉米来说是非常必要的。但是,花粉的呼吸作用很强,在形成过程中消耗了大量的营养物质,与雌穗争夺养分,对雌穗发育不利。

改善光照:玉米雄穗发达,遮光较多,去掉雄穗后,可以减少遮光,改善了群体内的光照条件,有利于叶的光合生产。

减少害虫危害:有时雄穗上有玉米螟、蚜虫等危害,拔掉的雄穗带出田间,可减少危害。

玉米去雄的方法:在雄穗刚露尖时进行,隔行或隔株拔除雄穗,靠剩下约一半植株的雄穗传粉,这些花粉量完全可以满足雌穗授粉的需要。待剩下的雄穗散完粉后,也可以剪掉。等到田间所有的雄穗散完粉完成传粉任务后,全部雄穗一次剪掉。

玉米去雄时注意事项:不能剪掉玉米的叶子,剪掉叶子会降低玉米的光合能力,因此会影响玉米的产量,玉米要及时去雄,去雄晚了增产效果不会很明显;隔行或隔株去雄时,地边和地头的雄穗不要去。(张亮)

小麦品种怎么选 这几方面要知道

根据小麦高产、稳产必备性状选择

1. 抗寒性。小麦品种有春性、半冬性和冬性三个不同类型,小麦品种要具有一定的抗寒性,但也并非越抗寒越好,只要保证在当地秋播能安全越冬即可。

2. 抗病性。危害小麦生产的主要有三锈和白粉病、全蚀病等,所以在购买种子时,应认真阅读品种抗病性的介绍。

3. 早熟性。早熟或熟期适当是小麦高产、稳产的重要条件,早熟品种能够避免

或减轻某些自然灾害,如:灌浆成熟期间能够躲过干热风 and 高温病害。

4. 抗倒性。俗话说“麦倒一把草”,只有选择抗倒伏能力强的品种,才能够进一步提高产量,实现丰产稳产。一般在大田生产中株高为70-85厘米较为理想,品种的抗倒性也分为高抗、中抗、较抗等几个类型,应根据自己的地力水平进行选择。

根据个人的生产条件选择品种

1. 依据地力水平。对于

高水肥地块,应选择高抗倒伏,株高矮,分蘖力强的多穗型品种或分蘖力中等,茎秆粗壮,株高较矮的大穗型品种,对于旱薄地块,就应当选择抗旱性较好,分蘖力中等,株高稍高的中产水平的品种。

2. 依据播期。如果播种时间早,应当选择冬性品种,如果播种时间在10月20日以后,就应当选择半冬性晚播早熟品种。

3. 依据播量。习惯上播量大的乡镇,应当选择分蘖力中等的大穗品种,播量小的乡镇应当选择分蘖力强,

成穗率高的多穗型品种。

4. 根据国家和省区域试验、生产试验结果选用品种。

凡大面积种植的品种,必须是通过区试和生产试验,并由国家或省品种审定委员会审定通过的品种。

国家或各省区域试验,一般在不同生态区均有布有试验点,试验代表性、准确性较高,对品种的适应性、抗逆力、产量等性状的鉴定比较客观、准确,所以经国家或省审定通过的品种一般均能在其适应区内广泛应用。

(据《河北科技报》)

葱姜施肥要适量均衡

9月正是大葱、大姜追肥的主要时节。那么大葱、大姜该如何追肥、追多少合适、追什么肥呢?

追肥要适量

类似于大葱、大姜这样喜凉性的蔬菜一般在8月下旬进行一次大追肥。主要原因是进入9月份后,天气转凉,大葱、大姜进入快速生长期,这是其增产高产的关键时期。8月下旬是关键生长期的前期,进行一次大追肥是科学实用的。

施肥应因地制宜,适量追肥。很多菜农认为,大葱应该开沟追肥,其实这也是不正确的,大葱开沟追肥容易伤害大葱的根须,这样反而不利于大葱的生长。

有机肥完全腐熟

菜农都知道有机肥对大葱、大姜的生长有好处,在施用有机肥时也往往多施。施用有机肥除了要注意适量外,更应该注意一定要完全腐熟,如果没有完全腐熟,蔬菜很容易发生病虫害。专家建议,大葱、大姜每亩地复合肥施用量在20公斤左右即可。这样既可以补充蔬菜的营养,还能减少土壤污染。

多次少施

定植后葱苗生长缓慢,可适当追一次肥。8月下旬,葱株即将进入旺盛生长期,进行一次大追肥。9月下旬到10月上旬是大葱光合产物加快运转贮存,葱白产量显著积累增长的时期,再进行一次追肥。大追肥时期掌握多次少施的方法很关键,同时还要注意施肥的营养均衡。

大葱、大姜的施肥,在增施有机肥料和深耕改土的基础上,还应着重考虑氮、磷、钾三元素的施用,同时注重硼、锌、钙等元素的施用。根据大葱、大姜对营养元素的需求特点,可以选用正规厂家的大量元素肥。

(李丽)

杨凌种子产业园

YANGLING SEED INDUSTRY PARK

诚邀入驻

杨凌种子产业园位于中国杨凌农业高新技术产业示范区,高速公路以南,高铁以北,杨凌大道以东,总占地面积863亩,投资18亿元。

按照“中国(旱区)种业硅谷”的建设目标,园区分为研发聚集区、会展交易区、企业孵化区和商业服务区。

种子大厦

招商对象: 种业研发机构、种业及种业产业相关企业。

优惠政策: 大型企业实行一企一策的优惠政策。

种子贸易广场

招商对象: 种子、农资、农业设施等农业相关企业、机构、商业配套。

优惠政策: 针对不同企业类型实行优惠60%-80%的优惠政策,大型企业或机构实行“一企一策”。

种子质量检验检测及种业研发实验平台

招商对象: 实验平台运营合作单位

优惠政策: 双方共同商定

招商电话

029-87048888

陕西杨凌农科集团有限公司 诚挚邀请各类种业农资及配套企业、研发机构、创新创业团队加盟、入驻……