

“茭白”种植技术要点

“袁老师，昨天我在红光镇茨竹村参观了从浙江缙云县引进的茭白，听那里的村干部介绍，每亩获得了6000元左右的效益，你一直跟随浙江来的专家作技术指导，今天能不能把茭白种植技术传授一下？”近日，巴中市南江县农业局高级农艺师、经济作物栽培专家袁旦针对红光镇黑池村一些农民的询问，便详细讲解了茭白种植的一系列技术。

土壤要求

茭白对土质要求不高，但不宜连作。以耕作层深、富含有机质的黏土和黏壤土最好。茭白植株高大，生长期长，需肥量大，需要肥沃的土壤，多施基肥，分次追肥。要求有充足的氮肥和适当的磷、钾肥。

育苗管理

10上中旬割去地上部枯叶，保留苔管地面上部1~2个节间，挖起1/2的苔管，用刀切成有1~3根苔管的育苗小墩，栽于育苗田里。

育苗田要选择排灌方便、土地平整、向阳通风，土层深厚的水田，排水、晾干、翻犁，施足基肥，整成150厘米宽的畦，将育苗小墩按行距15厘米、株距10厘米定植于畦上，以种墩根系入泥为度。育苗期间水深一般为2~3厘米，冬季和早春低温时节用塑料薄膜覆盖以安全越冬。长出幼苗后要追肥2~3次，翌年早春茭白苗高30厘米左右时，将育苗小墩挖出，用刀纵劈，分成定植用小墩，每个小墩均应带有老苔管，并具3~5个分蘖芽。

茭白对土质要求不高，但不宜连作。以耕作层深、富含有机质的黏土和黏壤土最好。茭白植株高大，生长期长，需肥量大，需要肥沃的土壤，多施基肥，分次追肥。要求有充足的氮肥和适当的磷、钾肥。

整地施肥

茭白前茬作物出茬后，应立即进行土地深翻，深约20厘米，深翻晒后，冬季冻垡，使土壤熟化疏松。每亩可施猪粪、鸡粪、鸭粪等腐熟有机肥料1500~2000公斤或人粪尿2500公斤以上，施肥后再翻耕一次，然后灌水耙平并做好田埂关水。栽前每亩用氮、磷、钾三元复合肥50公斤或茭白专用肥或配方肥60~80公斤，充分犁耙均匀，耙平，待插茭白苗。

分株移栽

茭白移栽时间为3月中下旬气候回暖时，挖出秧苗小墩，用利刀劈开分株。按每株3~5条健全的分蘖苗，每个分蘖苗有3~4张叶片的要求进行分切，分切时不能损伤分蘖芽和新根。定植时应随起苗、随分株、随定植。采取大小行距栽培，小行距为60~70厘米，大行距80~90厘米，株距50~60厘米，栽植的深度一般以老根埋入土中10厘米，老苔管齐地面为宜。过深不利于分蘖，过浅着土不牢，易被风刮倒，使秧苗浮起，不利成活。

田间管理

灌水：移栽成活后保持3~5厘米的浅水，促进分蘖。分蘖前期加水至水深6~7厘米，后期至孕茭期加深水层到15~20厘米，以控制无效分蘖，促进孕茭。孕茭期间保持水位20厘米左右，不让茭白见光，保持茭肉色白细嫩。秋茭收后保持3~7厘米水深，温度高水位深，温度低水位浅，地上部分

枯死后休眠期保持1厘米的浅水。

追肥：茭白是喜肥作物，大田移栽7~10天后，每亩要追施尿素10公斤或碳铵15公斤提苗肥。在大部分分蘖茭白进入孕茭期，要追施1次孕茭肥，一般是每亩施45%三元复合肥20~25公斤，尿素10公斤，氯化钾7.5公斤或茭白专用肥或配方肥30~40公斤。

中耕除草：第一次中耕在定根返青后5~7天进行，第二次在第一次中耕除草后7~10天，第3次在植株封行前进行。封行后因进田不便，一般不再中耕。中耕时遇有杂草，要用手拔除，踩入泥中作肥料。也可用化学除草剂除草，于栽植后5~7天和15~17天使用两次。每亩用25%除草醚0.5公斤，拌入细沙或化肥后撒入田间。或用60%丁草胺乳油，每亩用75~100毫升对水喷雾，对茭白生长无影响。

病虫防治：茭白常见的病虫害有锈病、纹枯病、胡麻叶斑病、螟虫、长绿飞虱、叶蝉等。其防治措施是在采茭后彻底清理病残体及田间杂草，减少田间菌源；合理进行水肥管理，增施磷、钾肥，增加土壤透气性。如果一旦有病虫害发生，则在发生初期，选用对路的低毒高效农药及时进行喷药防治。

适时采收

当肉质茭明显膨大，叶鞘抱合处分开，包茭的3片叶叶枕基部相齐，3片叶长齐，心叶短缩，叶鞘交接处明显束成腰状，叶鞘一侧略有裂口，微露茭肉，就要进行采收。采收后，将茭白基部的苔管和多余的叶片削去，即可运往市场销售。

(本报通讯员 肯定怀)

茭白采收后保持3~7厘米水深，温度高水位深，温度低水位浅，地上部分

青海省利用地热资源 在海拔2800米高地种出花生

近日，一次对青海省种植业有着不同寻常意义的农作物测产在位于海南藏族自治州共和县恰卜恰镇上塔迈村的共和县高科技生态农业示范园区举行。

记者在测产现场看到，刚刚起获的花生果实饱满。随手拿起几株细数，果实都超过了100粒。温室田间套种的生姜块茎也已成熟，即将进入收获期。

“单株花生平均净重0.25~0.51千克，折合亩产1330千克”。测产结果出来后，园区聘请的种植指导专家、青海大学农林科学研究院园艺研究所所长、研究员王树林兴奋不已，“这个引种实验结果对青海高原种植业来讲，绝对是一个奇迹。说他不同寻常，是因为测产结果表明，青海省不仅结束了不能种植花生的历史，将种植花生的海拔上限提高了1000多米，而且还实现了花生的高产。”

这是青海省首次引种花生作物。共和县高科技生态农业示范园区海拔2800米，有温室207栋。今年为提高温室种植效益，在青海大学农林科学研究院数名专家的指导下积极探索农作物温室套种、复种模式。其中，“马铃薯一生姜一花生—有机菜花—上海青套复”模式占地2.5亩，共种植6个温室。

引种实验结果表明，这里不仅能生长花生，而且引种的品种“千斤王”比在原产地山东露地



王树林教授(右)展示“套种”栽培新模式种植出的花生

种植产量提高了30%~40%左右。据王树林介绍，这种科学合理的套种、复种搭配，只要管理得当，不仅可实现温室一年四季的高效利用，而且可以创造温室种植效益的倍增，亩平均纯收入将达4万元左右。尤其是引种的花生和生姜，虽然生长对温度要求高，但产品市场价值也高。

入驻共和县高科技生态农业示范园区仅一年多的青海天缘新能源开发有限责任公司的董事长曾荣大告诉记者，除科学管理外，这主要得益于共和盆地丰富的地热资源。共和盆地河谷地带分布着大量地表热水，据不完全统计，仅园区附近的上塔迈、下塔迈村的地表温泉水涌出量即达1万立方米。园区内，现有的3口地热井每天出水量达3600立方米，水温在30℃左右；另有一处地热涌泉，每天出水量达4800立方米，水温在25℃~28℃之间，这为园区发展高效特色农业创造了条件。

王树林介绍说，目前园区充分利用当地地热资源探索高原特色种植已获得不错的成果。今年在试验温室立体种植的过程中，除成功引种温室花生、生姜、马铃薯等农作物外，还成功引种了部分珍稀蔬菜和水果，如德国四季豆、紫金豇豆、雪莲果、油桃、水蜜桃、羊角脆香瓜、冰糖雪梨等。实验结果表明，这里种植名特优蔬菜、水果等农作物不仅有独特的地热资源优势，而且产量较省内其它地区均有较大幅度的提高，发展生态农业前景广阔。

(据《青海科技报》)

公告刊登热线:028-64658591、18116582798 QQ:2454465850

律师提示本报仅为供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供，客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对刊登信息及结果承担责任。

债权转让公告

荣经县中和农信公司自立服务中心(以下简称甲方)已于2017年4月1日将其债权转让给四川省中和农信小额贷款有限责任公司(以下简称乙方)。

甲方拥有的到期债权本息截至2017年3月31日，共计人民币2678154元人民币。乙方受让转让标的应付甲方的对价为人民币19913230.94元(扣除损失准备金764833.06元)。该款项已全部支付完毕。转让的债权包括由借款人(甲方)向借款人(乙方)未履行的全部债务。

乙方享有甲方的所有全部债权、利息以及因债权所衍生的多有权权益。乙方取代甲方从而成为附带于所欠债务新的债权人。

联系人:四川省中和农信小额贷款有限责任公司

联系电话:18908163806

荣经县中和农信客户自立服务中心

联系电话:13777857548

四川省中和农信小额贷款有限责任公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都育奇天府教育咨询有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都真精彩印务有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都超极奔跑电子商务有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都瑞鑫消毒器材有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都育奇天府教育有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都育奇天府教育有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都超极奔跑电子商务有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都真精彩印务有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让公告

债权转让公告

成都超极奔跑电子商务有限公司

公司地址:四川省雅安市雨城区

公告栏:债权转让