

如何做好秋播蚕豆选种备耕及管理工作



四川省农业科学院作物研究所 项超 杨梅 范元芳

下粒大饱满、无病斑、无虫眠的种子,播种前建议选择高温天气播种。

整地施肥,适期播种,合理密植。整地施肥,建议选择水稻、小麦、薯类、高粱、油料作物茬口,实行1年以上轮作。

加强田间管理,做好病虫害防治。合理排灌。播种后保持地面湿润,灌好出苗水。

间视土壤墒情灌水;在灌浆鼓粒期,若遇雨水偏多,要及时清沟排水,防止病害滋生蔓延和荚果霉变。

肥料施用。一般情况下蚕豆全生育期不提施用氮肥,但植株群体生长不良、根瘤菌发育较差可在苗期每3亩施尿素5~8公斤,以促进幼苗生长、早生分枝与根瘤。

杂草防治。播后5天内全田喷施芽前除草剂,推荐每亩用33%除草通80~100毫升或960克/升精异丙甲草胺(金都尔)80~100毫升进行全田喷雾。

病虫害防治。密切关注田间湿度 and 病害发生情况,在叶部病害初发时,用80%代森M-45代森锰锌可湿性粉剂600倍液喷雾或50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液等广谱杀菌剂防治赤斑病、褐斑病、锈病,每隔7天喷施1次,连续3次。

去主茎,整枝打顶。越冬期将主茎从离地10厘米处割下,促进分枝、多开花多结荚。立春后的分枝多为无效枝,与有效枝竞争养分,应于3月中下旬选择晴朗天气,去除无效枝,促进蚕豆有效枝生长。

控花以上时或终花期打顶时,控制植株营养生长,保证荚和籽粒生长所需,提高产量。

专家建议:我省秋播蚕豆种植面积约210万亩,居全国第二,总产量约30万吨,是全国秋播蚕豆的主产省份。

目前,我省大春作物基本完成收获,秋播蚕豆将在霜降前后播种,此时应抓好秋播蚕豆选种备耕及后期田间管理工作。

蚕豆根据用途被分为鲜食蚕豆和干籽粒蚕豆。鲜食蚕豆主要用作菜肴制作;干籽粒蚕豆主要用作良种、加工原料和饲料,其中加工原料主要用于生产“郫县豆瓣酱”,年需干籽粒蚕豆近30万吨,每年需从省外调入大量蚕豆作为生产原料。

同时,受品种更替慢、田间管理粗放、单产低、经济效益不高等因素影响,蚕豆产业结构逐渐从干籽粒向鲜食转变,干籽粒供给严重不足。为进一步促进干鲜产区合理布局、蚕豆产业高质量发展,专家提出以下建议。

注意选用良种,做好种子处理。鲜食蚕豆和干籽粒蚕豆是备耕时的最佳选择。鲜食蚕豆推荐选择早熟(成胡15号、成胡18、云豆早7)、晚熟(成胡24~25、通蚕鲜8号、成都大白)类型品种,实现错季上市销售。

干籽粒蚕豆需注重丰产性和稳产性,选择对霜冻、干旱、病害(锈病、赤斑病)等具有良好抗性的品种,推荐中早熟成胡系列品种(成胡15号、成胡17~23)、云豆147等。

处理种子时,应坚持“两选一晒”,即选种、筛选出霉变、缺损的种子,留

下粒大饱满、无病斑、无虫眠的种子,播种前建议选择高温天气播种。

平坝区宜迟,最晚11月初播种完毕。各产区播种时间的选择,应避免花荚期遭受低温霜冻危害和鼓粒期高温逼熟为原则。

合理密植。一般人工挖窝穴播或开沟条播,行距50厘米,宽距26~33厘米,每亩4000~5000穴,每穴播2~3粒,折合每亩8000~1.5万株,亩用种量8~10公斤。

根据土壤肥力可适当调整行距、株距,土壤肥力较好且蚕豆生长期降水量大的地区适宜稀播,一般每亩不超过1万株;土壤肥力差且干旱地区,播种量可提高至1.5~2万株/亩。

加强田间管理,做好病虫害防治。合理排灌。播种后保持地面湿润,灌好出苗水。蚕豆花荚期视土壤墒情及时浇灌,避免因缺水导致落花落荚,可选择盛花期至始

花期进行全田喷施芽前除草剂,推荐每亩用33%除草通80~100毫升或960克/升精异丙甲草胺(金都尔)80~100毫升进行全田喷雾。

分枝期后视田间杂草情况,以不影响蚕豆生长为准,每亩喷施15%精喹禾灵40~50毫升或48%灭草松150~200毫升混合液,或进行人工除草、松土培土,可有效防治田间杂草危害。

病虫害防治。密切关注田间湿度 and 病害发生情况,在叶部病害初发时,用80%代森M-45代森锰锌可湿性粉剂600倍液喷雾或50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液等广谱杀菌剂防治赤斑病、褐斑病、锈病,每隔7天喷施1次,连续3次。

去主茎,整枝打顶。越冬期将主茎从离地10厘米处割下,促进分枝、多开花多结荚。立春后的分枝多为无效枝,与有效枝竞争养分,应于3月中下旬选择晴朗天气,去除无效枝,促进蚕豆有效枝生长。

控花以上时或终花期打顶时,控制植株营养生长,保证荚和籽粒生长所需,提高产量。

专家建议:我省秋播蚕豆种植面积约210万亩,居全国第二,总产量约30万吨,是全国秋播蚕豆的主产省份。

目前,我省大春作物基本完成收获,秋播蚕豆将在霜降前后播种,此时应抓好秋播蚕豆选种备耕及后期田间管理工作。

蚕豆根据用途被分为鲜食蚕豆和干籽粒蚕豆。鲜食蚕豆主要用作菜肴制作;干籽粒蚕豆主要用作良种、加工原料和饲料,其中加工原料主要用于生产“郫县豆瓣酱”,年需干籽粒蚕豆近30万吨,每年需从省外调入大量蚕豆作为生产原料。

同时,受品种更替慢、田间管理粗放、单产低、经济效益不高等因素影响,蚕豆产业结构逐渐从干籽粒向鲜食转变,干籽粒供给严重不足。为进一步促进干鲜产区合理布局、蚕豆产业高质量发展,专家提出以下建议。

注意选用良种,做好种子处理。鲜食蚕豆和干籽粒蚕豆是备耕时的最佳选择。鲜食蚕豆推荐选择早熟(成胡15号、成胡18、云豆早7)、晚熟(成胡24~25、通蚕鲜8号、成都大白)类型品种,实现错季上市销售。

干籽粒蚕豆需注重丰产性和稳产性,选择对霜冻、干旱、病害(锈病、赤斑病)等具有良好抗性的品种,推荐中早熟成胡系列品种(成胡15号、成胡17~23)、云豆147等。

处理种子时,应坚持“两选一晒”,即选种、筛选出霉变、缺损的种子,留

下粒大饱满、无病斑、无虫眠的种子,播种前建议选择高温天气播种。

平坝区宜迟,最晚11月初播种完毕。各产区播种时间的选择,应避免花荚期遭受低温霜冻危害和鼓粒期高温逼熟为原则。

合理密植。一般人工挖窝穴播或开沟条播,行距50厘米,宽距26~33厘米,每亩4000~5000穴,每穴播2~3粒,折合每亩8000~1.5万株,亩用种量8~10公斤。

根据土壤肥力可适当调整行距、株距,土壤肥力较好且蚕豆生长期降水量大的地区适宜稀播,一般每亩不超过1万株;土壤肥力差且干旱地区,播种量可提高至1.5~2万株/亩。

加强田间管理,做好病虫害防治。合理排灌。播种后保持地面湿润,灌好出苗水。蚕豆花荚期视土壤墒情及时浇灌,避免因缺水导致落花落荚,可选择盛花期至始

花期进行全田喷施芽前除草剂,推荐每亩用33%除草通80~100毫升或960克/升精异丙甲草胺(金都尔)80~100毫升进行全田喷雾。

分枝期后视田间杂草情况,以不影响蚕豆生长为准,每亩喷施15%精喹禾灵40~50毫升或48%灭草松150~200毫升混合液,或进行人工除草、松土培土,可有效防治田间杂草危害。

病虫害防治。密切关注田间湿度 and 病害发生情况,在叶部病害初发时,用80%代森M-45代森锰锌可湿性粉剂600倍液喷雾或50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液等广谱杀菌剂防治赤斑病、褐斑病、锈病,每隔7天喷施1次,连续3次。

去主茎,整枝打顶。越冬期将主茎从离地10厘米处割下,促进分枝、多开花多结荚。立春后的分枝多为无效枝,与有效枝竞争养分,应于3月中下旬选择晴朗天气,去除无效枝,促进蚕豆有效枝生长。

控花以上时或终花期打顶时,控制植株营养生长,保证荚和籽粒生长所需,提高产量。

专家建议:我省秋播蚕豆种植面积约210万亩,居全国第二,总产量约30万吨,是全国秋播蚕豆的主产省份。

四川省省级报刊 全国公开发行的 登报咨询电话 1388-028-1755

Advertisement for various services including lost and found, legal notices, and business announcements. Includes contact information for '四川省省级报刊' and '登报咨询电话 1388-028-1755'.

成都市消费者协会设立成都市绿色家居产业协会消费者投诉的公告

成都市消费者协会为更好地服务消费者,特设立成都市绿色家居产业协会消费者投诉点,现公告如下: 一、投诉受理范围: 1. 涉及消费者权益保护的投诉; 2. 涉及产品质量问题的投诉; 3. 涉及服务质量的投诉; 4. 涉及合同纠纷的投诉; 5. 涉及侵权行为的投诉; 6. 涉及其他消费者权益保护的投诉。

荣县集祥养殖有限公司荣县集祥生猪养殖基地建设项目第一次招标公告

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 第4号)要求,现对《荣县绿色建材产业园区环境影响评价报告书》(征求意见稿)主要内容进行公示,并征求公众意见。 一、公示内容: 1. 项目概况; 2. 环评报告主要内容; 3. 公众参与程序; 4. 联系方式; 5. 意见反馈渠道; 6. 公示期限; 7. 其他事项。

成都农村产权交易所挂牌流转集体建设用地使用权公告

Table with columns: 序号, 宗地编号, 宗地位置, 宗地面积, 土地用途及使用年限, 挂牌起始价, 竞买保证金, 容积率, 建筑密度, 绿化率, 建筑高度. Includes details for land parcels in 郫县 and 简阳.

一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标: 1. 宗地编号: QL-PL-QL-001-2022; 2. 宗地位置: 郫县太平镇; 3. 宗地面积: 968.39平方米; 4. 土地用途及年限: 商服用地(40年); 5. 挂牌起始价: 81万元/亩; 6. 竞买保证金: 24万元; 7. 容积率: 不大于1.8; 8. 建筑密度: 不大于70%; 9. 绿化率: 结合方案合理性确定; 10. 建筑高度: 不大于15米(建筑高度超过12米部分其垂直投影面积不应大于整个建筑垂直投影面积的20%)。

二、中华人民共和国境内外国人法均可申请参加竞买,不接受联合体竞买。 三、本次挂牌以增价方式竞价,竞买人可多次报价,报价的加价幅度为人民币10000元/亩及其整数倍,价高者得,以最高报价且不高于挂牌起始价,并符合竞买条件的竞买人,为竞得人。 四、本项目实施内容应满足郫县规划和自然资源局对上述一宗地块的规划要求。 五、本项目实施内容应满足郫县文化和旅游局对上述一宗地块的规划要求。 六、本项目实施内容应满足郫县生态环境局对上述一宗地块的生态环境保护要求。

成都农村产权交易所挂牌流转集体建设用地使用权公告

Table with columns: 序号, 宗地编号, 宗地位置, 宗地面积, 土地用途及使用年限, 挂牌起始价, 竞买保证金, 容积率, 建筑密度, 绿化率, 建筑高度. Includes details for land parcels in 郫县 and 简阳.

一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标: 1. 宗地编号: QL-PL-QL-002-2022; 2. 宗地位置: 郫县太平镇; 3. 宗地面积: 1628.94平方米; 4. 土地用途及年限: 商服用地(40年); 5. 挂牌起始价: 81万元/亩; 6. 竞买保证金: 81万元/亩; 7. 容积率: 不大于1.2; 8. 建筑密度: 不大于55%; 9. 绿化率: 结合方案合理性确定; 10. 建筑高度: 不大于12米。

二、中华人民共和国境内外国人法均可申请参加竞买,不接受联合体竞买。 三、本次挂牌以增价方式竞价,竞买人可多次报价,报价的加价幅度为人民币10000元/亩及其整数倍,价高者得,以最高报价且不高于挂牌起始价,并符合竞买条件的竞买人,为竞得人。 四、本项目实施内容应满足郫县规划和自然资源局对上述一宗地块的规划要求。 五、本项目实施内容应满足郫县文化和旅游局对上述一宗地块的规划要求。 六、本项目实施内容应满足郫县生态环境局对上述一宗地块的生态环境保护要求。

成都农村产权交易所挂牌流转集体建设用地使用权公告

Table with columns: 序号, 宗地编号, 宗地位置, 宗地面积, 土地用途及使用年限, 挂牌起始价, 竞买保证金, 容积率, 建筑密度, 绿化率, 建筑高度. Includes details for land parcels in 郫县 and 简阳.

一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标: 1. 宗地编号: QL-PL-AL-002-2022; 2. 宗地位置: 郫县太平镇; 3. 宗地面积: 511.64平方米; 4. 土地用途及年限: 商服用地(40年); 5. 挂牌起始价: 81万元/亩; 6. 竞买保证金: 81万元/亩; 7. 容积率: 不大于1.2; 8. 建筑密度: 不大于55%; 9. 绿化率: 结合方案合理性确定; 10. 建筑高度: 不大于12米。

二、中华人民共和国境内外国人法均可申请参加竞买,不接受联合体竞买。 三、本次挂牌以增价方式竞价,竞买人可多次报价,报价的加价幅度为人民币10000元/亩及其整数倍,价高者得,以最高报价且不高于挂牌起始价,并符合竞买条件的竞买人,为竞得人。 四、本项目实施内容应满足郫县规划和自然资源局对上述一宗地块的规划要求。 五、本项目实施内容应满足郫县文化和旅游局对上述一宗地块的规划要求。 六、本项目实施内容应满足郫县生态环境局对上述一宗地块的生态环境保护要求。

成都农村产权交易所挂牌流转集体建设用地使用权公告

Table with columns: 序号, 宗地编号, 宗地位置, 宗地面积, 土地用途及使用年限, 挂牌起始价, 竞买保证金, 容积率, 建筑密度, 绿化率, 建筑高度. Includes details for land parcels in 郫县 and 简阳.