重庆市沙坪坝区农业农村委员会

关于发布沙坪坝区主要农作物推荐配方施肥

建议卡的通知

各镇人民政府、各涉农街道办事处，有关单位：

为认真贯彻落实化肥减量增效行动，全面推进科学施肥、配方施肥，推进配方施肥落地。按照《重庆市农业农村委员会办公室关于印发重庆市2023年化肥减量化工作方案的通知》（渝农办发〔2023〕81号）文件要求，结合近年试验调查分析数据，对我区原有推荐配方进行了修订完善，重新编制了主要蔬菜、粮油作物、果树推荐配方施肥建议卡，现予以公开发布。进入我区测土配方施肥和化肥减量增效工作农企合作企业维持不变。

请各镇街加大配方施肥卡的宣传推广，鼓励新型农业经营主体、社会化服务组织、农资门店与配方肥生产企业合作，促进肥料科学施用和配方肥落地，实现化肥减量增效。

附件：1.沙坪坝区主要蔬菜、粮油作物、果树推荐配方施肥

 建议卡

 2.沙坪坝区测土配方施肥农业合作企业名录

 重庆市沙坪坝区农业农村委员会

 2023年6月8日

（此件公开发布）

附件1

沙坪坝区主要蔬菜推荐配方施肥建议卡

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **蔬菜种类** | **蔬菜品种** |  **底肥（亩用量）** | **第一次追肥（亩用量）** | **第二次追肥 （亩用量）** | **三次追肥 （亩用量）** |
| **叶菜类** | 莴笋、生菜、瓢白、冬寒菜、菠菜 | 1、腐熟农家肥1000-2000公斤，或商品有机肥400公斤。 2、万植N-P-K（15-5-10）硫酸钾型复混肥18-22公斤；或碳铵20-25公斤（或尿素8-10公斤）、过钙20-25公斤、硫酸钾15公斤。 | 苗期：用尿素10公斤或碳铵20-25公斤兑粪水或沼液淋施。 | 生长中期：用万植N-P-K（15-5-10）硫酸钾型复混肥25-30公斤或尿素10公斤、硫酸钾6-8公斤兑粪水或沼液淋施。 | 　 |
| **速生 叶类菜** | 小白菜、水白菜、苋菜、木耳菜等 | 1、腐熟农家肥1000-2000公斤，或商品有机肥200公斤。 2、天脊N-P-K（16-6-20）硫酸钾型复混肥25-30公斤；或碳铵20-25公斤（或尿素8-10公斤）、过钙20-25公斤、硫酸钾15公斤。 | 2-3片真叶展开时：用尿素5公斤兑粪水或沼液淋施。 | 第一次追肥后7天左右，用尿素10公斤兑粪水或沼液淋施。 | 　 |
| **白菜类甘蓝类** | 大白菜、莲白、花菜等 | 1、腐熟农家肥1000-2000公斤。或商品有机肥400公斤。 2、万植N-P-K（15-5-10）硫酸钾型复混肥25-30公斤，或碳铵020-25公斤（或尿素8-10公斤）、过钙20-25公斤、硫酸钾6-8公斤。 | 苗期：用尿素8-10公斤或碳铵20-25公斤兑粪水或沼液淋施。 | 蓬座期：万植N-P-K（15-5-10）硫酸钾型复混肥25-30公斤，或尿素,8-10公斤、硫酸钾5-6公斤兑粪水或沼液淋施。 | 叶球或花球形成初期：万植N-P-K（15-5-10）硫酸钾型复混肥8-10公斤，或尿素,3-5公斤、硫酸钾2-3公斤兑粪水或沼液淋施。并喷施磷酸二氢钾200克(兑水30公斤)。 |
| **瓜类** | 黄瓜、丝瓜、冬瓜、南瓜、苦瓜等 | 1、腐熟农家肥2000-3000公斤。或商品有机肥400公斤。 2、天脊N-P-K（15-6-23）硫基复合肥，或万植硫酸钾型复合肥N-P-K（15-7-20）35-40公斤；或碳铵35-40公斤（或尿素12-15公斤）、过钙15-20公斤、硫酸钾15-20公斤。 | 苗期：用尿素8-10公斤或碳铵20-25公斤兑粪水或沼液淋施。 | 结果初期：天脊N-P-K（15-6-23）硫基复合肥，或万植N-P-K（15-7-20）硫酸钾型复合肥25-30公斤；或尿素,8-10公斤、硫酸钾12-15公斤兑粪水或沼液淋施。 | 结果盛期：天脊N-P-K（15-6-23）硫基复合肥，或万植N-P-K（15-7-20）硫酸钾型复合肥8-10公斤；或尿素5-8,公斤、硫酸钾3-5公斤兑粪水或沼液淋施。 |
| **豆类** | 菜豆、豇豆  | 1、腐熟农家肥1000-2000公斤。或商品有机肥400公斤。 2、天脊N-P-K（15-15-15）硫基复合肥18-20公斤，或碳铵10-15公斤（或尿素4-5公斤）、过钙40-50公斤、硫酸钾5-8公斤。 | 苗期：用尿素5公斤，或碳铵15公斤兑粪水或沼液淋施。 | 藤蔓快速生长期：用天脊N-P-K（15-15-15）硫基复合肥18-20公斤，或尿素5-6公斤（或碳铵15公斤）兑粪水或沼液淋施。 | 结荚初期：用天脊N-P-K（15-15-15）硫基复合肥18-20公斤，或尿素6-8公斤（或碳铵15-20公斤）兑粪水或沼液淋施。 |
| **茄果类** | 辣椒、西红柿、茄子 | 1、腐熟农家肥1000-2000公斤。或商品有机肥400公斤。 2、万植N-P-K（15-5-10）硫基复合肥35-40公斤；或碳铵30-35公斤（或尿素12-13公斤）、过钙20-25公斤、硫酸钾6-8公斤。 | 苗期：用尿素10公斤，或碳铵25公斤兑粪水或沼液淋施。 | 挂果初期：万植N-P-K（15-5-10）硫基复合肥20-25公斤；或尿素8-10公斤（或碳铵20-25公斤）兑粪水或沼液淋施。 | 果实快速膨大期：用万植N-P-K（15-5-10）硫基复合肥10-15公斤；或尿素3-5公斤（或碳铵10-15公斤）兑粪水或沼液淋施。 |
| **根茎类** | 萝卜、茎瘤芥菜、儿菜叶用芥菜 | 1、腐熟人畜费1000-2000公斤。或商品有机肥400公斤。 2、天脊N-P-K（22-9-9）硫基复合肥基肥25-30公斤；或碳铵35-40公斤（或尿素12-15公斤）、过钙25-30公斤、硫酸钾5-8公斤。 | 苗期：用尿素8-10公斤兑粪水或沼液淋施。 | 破肚期、莲座期：天脊（16-6-20）硫基复合肥12-15公斤；或尿素5-6公斤（或碳铵12-15公斤）、硫酸钾4-5公斤兑粪水或沼液淋施。 | 肉质根、茎瘤膨大期：天脊N-P-K（16-6-20）硫基复合肥12-15公斤；或尿素5-6公斤（或碳铵12-15公斤）、硫酸钾4-5公斤兑粪水或沼液淋施。 |
| **鲜食玉米** | 糯玉米、甜玉米 | 1、腐熟农家肥1000-2000公斤。 2、天脊N-P-K（22-9-9）硫基复混肥18-20公斤；或碳铵20-25公斤（或尿素8-10公斤）、过钙15-20公斤、硫酸钾4-5公斤。 | 苗期：用尿素5-6公斤兑粪水或沼液淋施。 | 拔节期：天脊N-P-K（22-9-9）硫基复混肥8-10公斤；或尿素4-5公斤（或碳铵12-15公斤）、硫酸钾2公斤兑粪水或沼液淋施。 | 大喇叭期，天脊N-P-K（22-9-9）硫基复混肥8-10公斤；或尿素4-5公斤（或碳铵12-15公斤）、硫酸钾2公斤兑粪水或沼液淋施。 |

沙坪坝区主要粮油作物推荐配方施肥建议卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **作物种类** | **地形部位** | **土壤类型** | **推荐配方施肥方案** |
| **底肥** | **追肥** |
| **水 稻** | 丘陵区支冲正沟田中上段 | 大泥田黄泥田 | 1.高留稻桩还田400-500公斤。2.天脊N-P-K（22-8-10）25-30公斤；或碳铵35-40公斤（或尿素112-15公斤）、磷酸钙15-20公斤,氯化钾6-8公斤。 | 1.返青期:尿素6-8公斤。2.孕惠期:磷酸二氢钾100克兑水150公斤喷施。 |
| 丘陵区榜田坳田 | 半砂泥田潮泥田二泥田 | 1.高留稻桩还田400-500公斤。2.天脊N-P-K（22-8-10）20-25公斤；或碳铵25-30公斤（或尿素10-12公斤）、磷酸钙15-20公斤,氯化钾6-8公斤。 | 1.返青期:尿素5-7公斤。2.孕糖期:磷酸二氢钾100克兑水150公斤喷施。 |
| 山麓区榜田沟田 | 死黄泥田白鳝泥田豆瓣泥田 | 1.高留稻桩还田400-500公斤。2.万植N-P-K（22-6-8）复混肥20-25公斤。或碳铵30-35公斤，过磷酸钙12-15公斤，氯化钾3-4公斤。 | 1.返青期:尿素5-8公斤。2.孕穗期:磷酸二氢钾100克兑水150公斤喷施。 |
| 丘陵区院坝当门正沟下段 | 鸭屎泥田冷浸田 | 1.高留稻桩还田400-500公斤。2.天脊N-P-K（22-8-10）复混肥15-20公斤、硫酸锌1-2公斤。或碳铵25-30公斤（或尿素8-10公斤）、过磷酸钙10-15公斤，氯化钾2-3公斤、硫酸锌1-2公斤。 | 1.返青期:尿素5公斤。2.穗期:磷酸二氢钾100克兑水150公斤喷施。 |
| **玉 米** | 丘陵区坡上部河谷沿岸 | 石骨子土、沙土、砂质壤土 | 1.农家肥700-1000公斤、秸秆还田300-400公斤。2.基肥天脊N-P-K（22-10-18）复混肥12-15公斤。或碳铵15-20公斤（或尿素7-8公斤）、过磷酸钙25-30公斤、氯化钾4-5公斤. | 1.苗期:追施尿素4-5公斤。2.拔节期：天脊N-P-K（22-10-18）复混肥5-7公斤，或碳铵8-10公斤（或尿素3-4公斤）、氯化钾3-4公斤。3.孕稳肥(大喇叭期)：天脊N-P-K（22-10-18）复混肥5-7公斤，或碳铵8-10公斤（或尿素3-4公斤）、氯化钾3-4公斤。 |
| 丘陵区坡中部 | 半沙泥土石骨子夹泥土二泥土 | 1.农家肥700-1000公斤、秸秆还田300-400公斤。2.天脊N-P-K（22-8-10）20-25复混肥公斤；或碳铵25-30公斤（或尿素10-12公斤）、过磷酸钙15-20公斤、氯化钾4-5公斤。 | 1.苗期:追施尿素3-5公斤。2.拔节期：天脊N-P-K（22-8-10）复混肥6-8公斤。或碳铵8-10公斤（或尿素3-4公斤）,氯化钾2公斤。3.孕稳肥(大喇叭期):天脊N-P-K（22-8-10）复混肥6-8公斤。或碳铵8-10公斤（或尿素3-4公斤）,氯化钾2公斤。 |
| 丘陵区坡下部低山槽谷区 | 大泥土黄泥土、（水稻土）改旱作 | 1.农家肥700-1000公斤、秸秆还田300-400公斤。2.天脊N-P-K（22-8-10）复混肥25-30公斤，或碳铵35-40公斤（或尿素12-15公斤），过磷酸钙15-20公斤，氯化钾4-5公斤。 | 1.苗期:追施尿素4-5公斤。2.拔节期：天脊N-P-K （22-8-10）复混肥8-10公斤，或碳铵12-15公斤（或尿素4-5公斤）、氯化钾2公斤。3.孕稳肥(大喇叭期)：天脊N-P-K （22-8-10）复混肥8-10公斤，或碳铵12-15公斤（或尿素4-5公斤）、氯化钾2公斤。 |
| **红 苕** | 丘陵区坡上部河谷沿岸 | 沙质土石骨子土 | 1.农家肥700-1000公斤，秸秆还田300-400公斤。2.天脊N-P-K（16-6-20）硫基复混肥，或万植N-P-K(15-7-20)硫基复混肥12-15公斤。或碳铵12-15公斤（或尿素4-5公斤）、过磷酸钙12-15公斤，硫酸钾4-5公斤。 | 1.苗期:追施尿素2-3公斤。2.裂缝期：天脊N-P-K（16-6-20）硫基复混肥，或万植N-P-K(15-7-20)硫基复混肥4-5公斤。或碳铵4-5公斤（或尿素2公斤）、硫酸钾2公斤。 |
| 丘陵区坡中部 | 半沙泥土石骨子夹泥土二泥土 | 1.农家肥700-1000公斤，秸秆还田300-400公斤。2.万植N-P-K（15-7-13）硫基复混肥15-20公斤。或碳铵12-15公斤（或尿素4-5公斤）、过磷酸钙12-15公斤、硫酸钾4-5公斤。 | 1.苗期:追施尿素2-3公斤;2.裂缝期：万植N-P-K（15-7-13）硫基复混肥:4-5公斤。或碳铵5-6公斤（或尿素2公斤）、硫酸钾2-3公斤; |
| 丘陵区坡下部低山槽谷区 | 大泥土黄泥土、（水稻土）改旱作 | 1.农家肥700-1000公斤，秸秆还田300-400公斤。2.万植N-P-K（15-7-13）硫基复混肥20-25公斤。或碳铵18-20公斤（或尿素6-8公斤）、过磷酸钙15-18公斤、硫酸钾4-5公斤。 | 1.苗期:追施尿素3-4公斤;2.裂缝期：万植N-P-K（15-7-13）硫基复混肥4-5公斤。或碳铵4-5公斤（或尿素2公斤）、硫酸钾2-3公斤。 |
| 马铃薯 |  |  | 1秸秆全量还田+农家肥500公斤；农家肥500-1000公斤。2.产量小于1500千克，N-P-K（15-10-15）硫基复混肥25~30公斤；产量1500-2000千克，N-P-K（15-10-15）硫基复混肥30~35公斤；产量大于2000千克，N-P-K（15-10-15）硫基复混肥35~40公斤。 | 1.产量小于1500千克，团棵期到现蕾期追施尿素3~5公斤、硫酸钾5~7公斤；产量1500-2000千克，团棵期到现蕾期追施尿素5~7公斤、硫酸钾7~10公斤；产量大于2000千克，团棵期到现蕾期追施尿素7~9公斤、硫酸钾10~12公斤。2.在土壤缺硼或缺锌区域，可基施硼砂1公斤或硫酸锌1~2公斤。 |

沙坪坝区主要果树推荐配方施肥建议卡

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 预计产量（公斤/亩） | 底肥（冬季肥） | 追肥1（开春萌芽期） | 追肥2（开花到挂果期） | 追肥3（保果肥） |
| 葡萄 | 2000 | 有机肥1000公斤/亩+天脊（15-6-23）0.1公斤/株 | 天脊（22-9-9）0.2公斤/株 | 天脊（15-6-23）0.25公斤/株或补施钾肥0.05公斤/株 |  |
| 柑橘 | 1500-2500 | 有机肥（油饼最佳）1500公斤/亩+天脊（15-6-23）0.1公斤/株 | 天脊（22-9-9）0.1-0.2公斤/株或硝酸铵钙0.1公斤/株 | 天脊（15-6-23）0.15公斤/株 | 天脊（15-6-23）0.1公斤/株 |
| 桃子 | 1500-3000 | 有机肥（油饼最佳）1500公斤/亩+天脊（15-6-23）0.1公斤/株 | 天脊（22-9-9）0.1-0.2公斤/株或硝酸铵钙0.1公斤/株 |  |  |
| 草莓 | 2500 | 有机肥（油饼最佳）2000公斤/亩+天脊（15-6-23）30公斤/亩 | 采用滴灌施肥，进入丰盛期，每10-15天施一次，每次2.5公斤/亩。高钾水溶性复合肥为主，同时补充微量元素及氨基酸等肥料 |  |  |

备注：1、PH值低于5.5或老蔬菜基地土壤僵化板结、宜种性变差，可施用：天脊土壤调理剂或中微量元素（土汇乐）有效消除土壤障碍因子，活化土壤养分，提高蔬菜产量和品质。2、万植有机肥企业电话18716589882，天脊有机肥企业电话17302328288。3、化肥减量技术咨询电话12316

附件2

沙坪坝区测土配方施肥农企合作企业名录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **主要产品类别** | **销售服务热线** | **主要配方** |
| 重庆市万植巨丰生态肥业有限公司 | 复合肥、有机肥、土壤调理剂、有机无机复合肥、水溶性复合肥 | 赵亚云18716589882 | 有机无机肥14-10-14、18-5-5、20-10-5、13-8-9复混肥22-6-8、15-6-9、15-7-20、18-7-15、15-7-13、14-6-6、15-5-10 |
| 天脊煤化工集团有限公司 | 硝态氮复合肥、水溶性复合肥、有机肥、土壤调理剂 | 张彦斐13880124448400-653-6111 | 22-8-10、15-6-23、22-9-9、16-6-20、22-10-18 |
| 重庆快立特生态肥料有限公司 | 复合肥、有机无机复合肥 | 18202379992 | 复合肥15-7-13；有机-无机复合肥20-8-7-20 |
| 重庆多来利化肥有限公司 | 复混肥料 | 15213138099 | 复混肥料15-6-9、15-7-13 |