附件4

2020－2021年度冬春瓜菜主要种植技术推介表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作物类型 | 技术名称 | 适种地区 | 播种（育苗）期 | 主要技术 | 目标亩产量（kg） |
| 1、苦瓜 | 苦瓜水肥一体化减量施肥技术 | 三亚 | 全年 | 1. 基肥：200 kg/亩有机肥+11 kg/亩复合肥+0.35 kg/亩尿素作为基肥均匀撒在地表，使用旋耕机翻耕2-3遍，起垄，铺设喷带，覆膜。
2. 追肥：定植后及时使用复合肥（N-P2O5-K2O=15-15-15）稀释500倍配制的营养液浇灌定根水。全生育期通过水肥一体化分6次追施复合肥（N-P2O5-K2O =15-5-25）104 kg/亩和尿素4 kg/亩。该技术可以保证产量不降低的前提下，减少复合肥使用量21%。
 | 3000-3500 |
| 2、西瓜  | 小果型西瓜设施栽培技术  | 三亚 | 9月-翌年1月 | 1、穴盘育苗：一穴一粒，2叶1心时移栽；2、基肥：1000-2000kg/亩有机肥+40-50kg/亩复合肥作基肥撒施后旋耕2遍起垄；3、栽培方法：覆膜水肥一体化栽培，立式吊蔓栽培，每亩定植1500-1800株/亩，单蔓或双蔓整枝，选第2～3雌花人工授粉留1果；4、追肥：移栽后5天滴灌1.0-1.5kg/亩复合肥（2-3次），坐果期滴灌3-5kg/亩（N-P2O5-K2O =15-10-20）3-4次，采果前1周控水以提高果实品质;采收时轻拿轻放。 | 1500-2000 |
| 3、黄秋葵 | 黄秋葵水肥一体化减量施肥技术 | 三亚 | 全年 | 1. 基肥：深翻晒土15天以上。施足基肥，每亩施有机肥600-800kg+复合肥25kg，均匀撒于地表，深耕，细耙2遍，起垄，铺设滴灌管，覆膜。2、追肥：苗期至开花前追施1~2次三元复合肥倍液500倍液，开花期禁⽌追肥，收获2-3果后开始追肥，每7-10天施⼀次沤制有机⽔肥10kg/亩，或三元复合肥500倍液，叶面喷施1次中微量元素肥。该技术可以节水节肥，促进黄秋葵持续开花结果，提高产量和品质。
 | 初期产量1500kg，再生栽培2500kg。 |
| 4、豇豆 | 豇豆高效栽培技术 | 三亚 | 9月-翌年1月 | 1、豇豆的根系再生能力较弱，采用直播的方式。株⾏距25cm×65cm，播种深度1-2cm，每穴播3-4 粒种子。出苗后间苗，每穴留1-2 株。2、出苗后以蹲苗为主。豇⾖结荚后，每亩可追施复合肥8-10kg，硫酸钾10-15kg。采收2次豆荚应追肥⼀次，以冲施肥和复合肥为主。3、进入生长盛期，可用0.3%磷酸⼆氢钾进行叶面施肥，防止早衰。4.植株叶⽚达到5-6⽚时使用竹竿搭“人”字形架引蔓。5.抹主蔓第⼀花序以下的侧芽，对主蔓第⼀花序以上各节位的侧枝摘心。6.生产中注意防治枯萎病、锈病，和美洲斑潜蝇的防治。 | 2500-3000 |
| 5、大叶空心菜 | 空心菜“有机肥+膜下滴灌水肥一体化+微生物菌肥”技术 | 三亚 | 全年 | 1. 基肥：均匀撒施精制生物菌有机肥1.5吨/亩作为基肥，深耙入土，及时盖膜滴水使生物菌充分发挥作用。2、追肥：应用水肥一体化技术施海藻素、黄腐酸钾混合三元复合肥6公斤/亩提苗肥。3、多次采收：三分之一植株萌侧芽即可收割，收割一茬后再追施海藻素、黄腐酸钾混合三元复合肥6公斤/亩，可收割3-4茬。该技术可以节水节肥，提高土壤有机质含量，提高空心菜产量和品质。
 | 3000-4000 |
| 6、快菜 | 快菜“有机肥+微生物菌肥+微喷”技术 | 三亚 | 全年 | 1、基肥：均匀撒施精制生物菌有机肥1.0吨/亩，腐熟饼肥100公斤/亩，深耙入土，及时播种并喷水让生物菌充分发挥作用。2、追肥：应用水肥一体化技术施海藻素、黄腐酸钾混合三元复合肥7公斤/亩提苗肥，叶面喷施多元微量元素叶面肥1次。该技术能够及时补充土壤有机质，提高有益微生物含量，节水节肥，有效提高快菜品质和产量。 | 1000-1200 |