

山区半夏高产栽培技术

551400 贵州省清镇市农业局农技站 姚守礼 赵兴国 苏远邦

半夏属南星科多年生宿根草本植物,别名三叶半夏、旱半夏、三步跳、麻芋头等,具有燥湿化痰、降逆止呕,消痞散结的功效,原生于山野荒地、耕作地、河滩、草地、路旁、溪边。半夏喜温暖湿润的气候,需要充足的阳光,不耐寒,怕积水,对土壤要求不严,一般土壤均可种植。

(一)生态特征

半夏为多年浅根草本植物,株高10~35厘米,最高40厘米。地下块茎球形或扁球形,直径1~3厘米。叶从块茎顶端长出,幼苗常为单叶,卵状心形,中间一片比较大,两边的比较小,叶尖尖锐,基部楔形,有短柄,叶脉为羽状网脉,侧脉在近边外联合。叶柄下部内侧生一白球芽,有的叶端也生一枚,卵形。浆果成熟时红色。

(二)播种技术

1、选地、整地 选择向阳、土层深厚、前茬为豆科和禾本科作物、无地下杂草滋生、排水良好、富含有机质的沙壤土种植,深耕20~25厘米,做成宽1.2米的畦,畦沟宽30厘米、深15~20厘米。亩施腐熟农家细肥或土杂肥1500~2000公斤、过磷酸钙20~25公斤。

2、繁殖方法 ①用2年生的半夏萌生出的小块茎繁殖:在收获时,选取直径1厘米以下的小块茎作种,拌湿润的细沙,贮藏于阴凉处,待开春后播种。②球芽繁殖:母块茎抽出叶后,每一叶柄下部或叶子基部长出的球芽成熟后,即可采摘作种用。

3、播种 春夏秋季均可进行,以春季2月下旬~3月上旬前播种为好。在畦上按行距20~25厘米开5~7厘米深的沟,沟宽15厘米左右,将块茎播于沟中,株距2~5厘米,每亩用种量60公斤左右。播后用腐熟农家细肥或土杂肥撒盖种子,再浇1500~2000公斤清粪水,后盖土与畦面平。畦面可用茅草、稻草覆盖1~2厘米,起到保持土壤湿润、防止杂草滋生作用。一般20天后,每2天观察1次,出苗率达60%左右时于下午6时后揭去覆盖物。

4、加强田间管理 ①苗出齐后20天左右,随时进行田间查管,发现杂草,应及时拔除,行间用条锄浅锄,深度2.5厘米左右。②及时追肥。除施足底肥外,在生长中期,栽后70天左右,应重施珠芽肥,亩用30公斤油枯对水60公斤浸泡3~5天,用浸出液

22

供

供莱芙蓉种子。莱芙蓉:嫩果能作为蔬菜食用,花大如碗,既能观赏,又能泡菜;根茎叶籽粒对预防和治疗心脑血管疾病有特殊疗效。它是一种集观赏、食用、药用于一体的特种植物。供正宗莱芙蓉种子,每300粒20元,办理万商数播大优惠。274706 山东省鄄城县武安镇作用研究会 葛记新,电话:0530-6831182。



对 1000~1500 公斤清粪水追施,或硫酸铵 10 公斤对清粪水 1000 公斤追施。③培土。培土的目的是盖住珠芽,使珠芽在湿土内生根发芽,尽早形成新的植株,这是一项重要的高产技术措施。一般 3 月上旬前播种的,在 6 月初叶柄上的珠芽逐渐成熟落地,种子也陆续成熟并随植株的枯萎而倒地,所以 6 月 10 日前后应培土 1 次。亩用犁底层细泥 200 公斤左右,撒盖畦面,厚约 1.5 厘米,盖住球芽和种子稍加镇压。用犁底层细泥培土能减少杂草滋生,是提高半夏单产的有力措施。7 月 15 日、9 月 10 日左右各再培土 1 次。④灌溉排水。半夏喜湿润,怕干旱,如遇久晴干旱,应在下午 6 时后,上厢 3/5 持续半小时排除。⑤摘蕾。除需要种子繁殖以外,生长期抽出的花蕾应全部摘去。

(三)病虫害防治

1、叶斑病 发病时叶片上有紫褐色病斑,后植株渐渐枯萎。防治方法:发病初期喷 65%代森铵 500 倍液,每 8 天喷 1 次,连续 2~3 次。

2、块茎腐烂病 多发生在雨量过多年份,因土地积水而导致地下块茎腐烂,地上部枯萎,所以,除高畦栽培外还应开好四周排水沟以防治此病。

3、病毒病 病株叶卷缩成花叶,植株矮小、畸形。防治方法:选无病株作种,发现病株及时拔除、烧毁,杜绝传染源。

4、红天蛾 幼虫将叶片咬成缺刻状或食光。防治方法:害虫幼龄期喷 90%敌百虫 800 倍液或喷 40%乐果乳剂 1500 倍液。

(四)采收加工

1、采收 春种半夏在秋天气温低于 13℃以下,叶子开始变黄时挖收为宜。块茎和珠芽繁殖的可在当年或第 2 年采收;种子繁殖的应在第 3 年采收。选晴天,边挖边检,将直径 1 厘米以下的块茎留在土中,继续培植,次年再收,直径 1 厘米以上的作为商品药材或作种。

2、加工 将收获的半夏,堆放室内 10~15 天后去皮。去皮前按大、中、小分为三级,分别装入箩筐中,放在流水处,除去外皮,至块茎洁白停止冲洗。捞出晒干即可。操作时,如用手清洗半夏,过后需及时擦生姜汁或生菜油,避免中毒。◆(13984830914)



养殖特种野猪 走零风险致富路

特种野猪为国家“星火计划”重点推广、中央电视台七套节目多次推荐的黄金养殖项目。我中心是省内规模最大的特种野猪驯养繁殖示范基地,在提供品质优良种猪的同时,100%回收引种户繁育的商品猪。热忱欢迎来人考察品尝,中心配套餐厅“好汉锅”野猪肉馆位于贵阳市解放路 69 号(空招对面)。

联系单位:清镇市森立源特种养殖开发中心

联系人:屈植滨 13308515242

5561664(办) 余树辉 13885077265

地址:清镇中八农场四大队

(本广告长期有效)

供 土元养殖佳音:为感谢新、老养殖户多年信任,现决定只要来信时附回程邮资,免费送价值 150 元土元种卵一份及实用科技致富资料一套(限赠 100 名)。422714 湖南省新化县一渡水镇农技站 李中位,电话:0739-4889309,手机:13975907398。