



“抗低温，防冰冻，促春耕” 早稻高产栽培技术

国家水稻产业技术体系
广西水稻创新团队

2022年2月

当前，我区大部分地区气温低、农作物非常容易发生冻害，就水稻种植来说，如果是处于播种阶段就不利于播种发芽，只有做好水稻防冻措施，才能保证水稻的正常生长。



早稻高产栽培技术要点

一、育秧

二、适龄移栽，合理密植

三、田间管理

四、病虫害防治

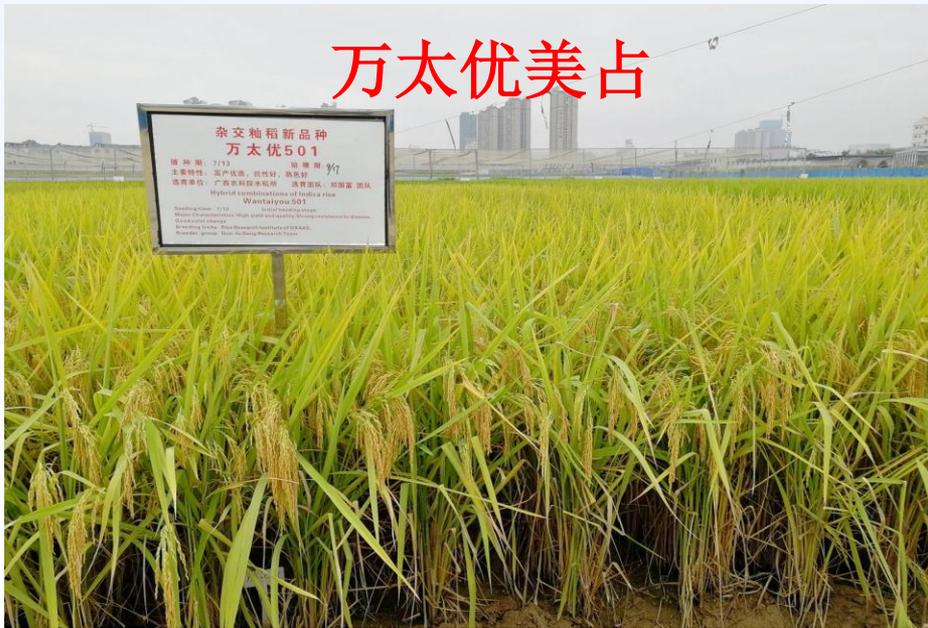
五、其它

一、育秧

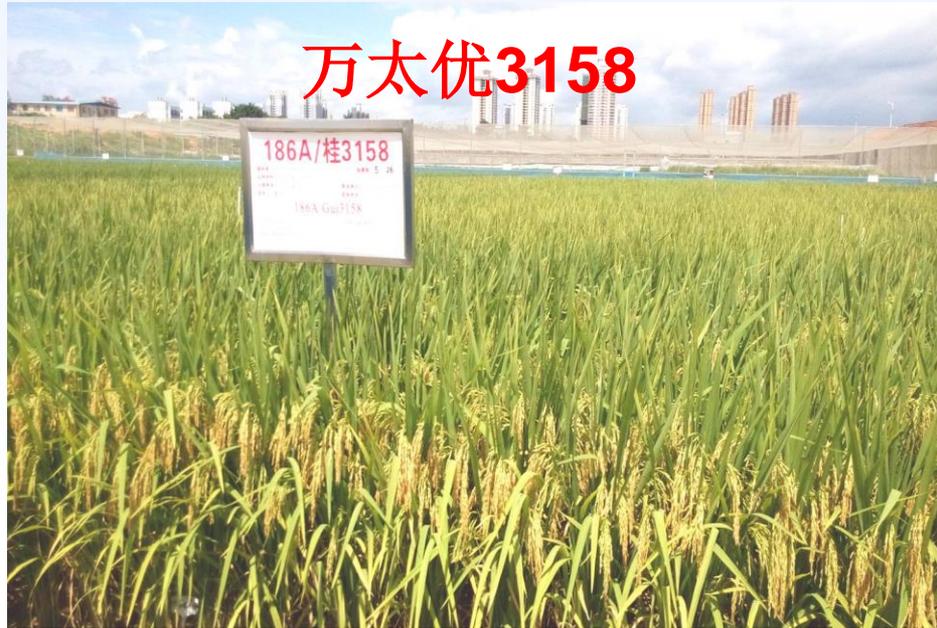
1. 品种选择

根据当地气候条件，科学选用生育期适宜的高产、优质、多抗的水稻品种。生产上可选择的早稻品种较多，如广西农科院水稻所选育的**万太优系列**品种、**桂育系列**品种、桂野丰、桂野香占、特优7571、特优831等；广西绿海种业有限公司野香优系列品种等。

万太优美占



万太优3158



特优582



桂野丰



一、育秧

2. 浸种催芽

各地应根据当地气候，**适时选择气温稍回暖时浸种**，以避免长期阴雨低温造成种子沤烂，桂南稻作区早稻适宜播种期为2月下旬至3月上旬，桂中稻作区为3月中旬，桂北稻作区为3月下旬至4月初，各地要密切关注天气变化，及时浸种、催芽、播种。

二、适龄移栽，合理密植

塑盘育秧方法的适宜移植秧龄为20~35天，叶龄为3.0~4.5叶，早稻机插秧适宜秧龄为15~20天，叶龄为3.0~3.5叶。各地要根据当地气候特点，及时将秧苗移栽到大田。桂南稻作区杂交稻推荐种植密度每亩1.6~1.8万蔸，常规稻每亩1.8~2.0万蔸；桂中稻作区杂交稻推荐种植密度每亩1.8~2.0万蔸，常规稻种植密度每亩2.0~2.2万蔸；桂北稻作区杂交稻推荐种植密度每亩2.0万蔸左右，常规稻种植密度每亩2.2万蔸左右。

三、田间管理

1. 水分管理

水分管理上可采用水气平衡管理模式，遵循“**勤灌浅灌、多露轻晒**”的原则。立苗期：保持田间浅水层；分蘖期：一般保持田间水层为3-4厘米，采取多露轻晒的方式露晒田；拔节抽穗期：保持田土湿润；抽穗扬花期要灌深水养穗，扬花后，保持田间浅水层；灌浆结实期：保持田间湿润至黄熟期。

三、田间管理

2. 肥料管理

水基肥：在移栽前1-2天每亩20公斤复合肥或每亩施用尿素7公斤、过磷酸钙40公斤、氯化钾5公斤作基肥；**分蘖肥**：移栽后5-7天施用，每亩施尿素和氯化钾各5-8公斤。移栽后15-20天第二次追肥，每亩施尿素7公斤、氯化钾10公斤；**穗粒肥**：剑叶露尖时，根据禾苗长势施用第三次追肥，每亩施用复合肥5-7.5公斤。

四、病虫害防治

在移栽后5-6天，结合施肥使用除草剂，拌细土或化肥后撒施，施药后，保持水层3-4天。对生育期间的稻纵卷叶螟、三化螟、稻飞虱和纹枯病、稻瘟病、细菌性条斑病等病虫害进行及时综合防治。

五、其它

在北海、钦州、防城港等桂南播种较早的地区，若因天气影响需推迟播种，有条件的农户可以选择水稻直播栽培技术，在使用直播栽培技术时，应注重田间杂草防控。