



多年生稻栽培技术

多年生稻是种植一次可连续收获2年(2季)及以上的水稻。多年生稻栽培技术特点为:第一季与常规水稻生产一样,从第二季(或第二年)开始,只需进行田间管理和收获两个生产环节,不需要再购买种子、育秧、犁田耙田、插秧等环节,是一项绿色轻简化水稻生产技术。从产量表现看,一季稻区亩产均超过500千克,产量与当地常规水稻产量相当;两季稻产量,亩产达950~1000千克。云南多年生稻粳稻型适宜海拔1600米以下的稻区、籼稻型适宜海拔1400米以下的稻区种植。

一、品种选择

1. 多年生稻23。为粳稻型多年生稻品种,适于海拔1600米以下的稻区推广种植。该品种株形紧凑、株高适中、分蘖强、多年生性强、后期熟色好、年度和季节间产量稳定、品质较好、生育期适中;高抗稻瘟病,抗稻曲病,中抗纹枯病,感白叶枯病。粳稻区平均亩产量598.46千克,稻米品质检测达到优质米3级标准。

2. 云大25。为粳稻型多年生稻品种,适于海拔1600米以下的稻区推广种植。该品种抗稻瘟病和白

叶枯病,感稻曲病。平均亩产量501.45千克,稻米品质检测达到优质米3级标准。

3. 云大107。为籼稻型多年生稻品种,适于海拔1400米以下的稻区推广种植。该品种抗稻瘟病和纹枯病,感白叶枯病。平均产量402.88千克,稻米品质检测达到优质米3级标准。

二、育秧移栽

1. 选用良种,培育壮秧。第1季选用多年生稻良种,亩用种量一般为3千克。第1季采用早育秧或者湿润育秧,利用壮秧剂培育壮秧。

2. 移栽密度。第1季移栽基本苗为1.1万~2万穴/亩(或与当地常规稻移栽密度相同),每穴栽2~3苗。往后每一季,收获后保留稻桩即可。

三、水肥管理

1. 寸水活棵促芽,浅水分蘖。第1季移栽后10天内,再生季稻桩初整理10天内,田块保持有1寸左右(3.3厘米)水层。第1季秧苗返青至分蘖盛期,再生季发苗(单穴稻桩1~2苗)至分蘖盛期,田块保