

早花烟株修复技术



云南省烟草专卖局(公司)
协办

所谓烤烟早花,是指烤烟在大田生长期,营养生长转入生殖生长的时间提前,烟株未达到品种应有的高度和叶片数就现蕾开花。早花烟株矮小,长势弱,开花时叶数在14片以下,且开片差,严重影响烟叶产量及品质。烤烟发生早花时,应根据烟株生长情况、当地气候条件、早花程度、早花发生的早迟、土壤肥力状况等实际情况,及时进行分类修复处理,同时加强水肥管理,可挽回损失70%以上。

一、分类修复早花烟株

封顶留权,是对早花烟株进行修复的最有效措施,但不同程度早花的烟株应在不同的部位留权,封顶留权后辅以水肥调控,能大幅增加单株总有效叶片数。

1.对于重度早花的烟株(有效叶片数3~6片),应及早扣心封顶,促进腋芽早发,当烟杈长到5~10cm长时,在第1~2片叶(由下向上数)处选取强壮



及时留权

烟杈留权。

2.对于中度早花烟株(有效叶片数7~11片),应及时封顶(俗称打“黄鳝头”),促进腋芽早发,当烟杈长到5~10cm时,在第2~3片叶(由上向下数)处选取强壮烟杈留下,尽量多留主茎上的烟叶。



早花封顶

3.对于轻度早花烟株(有效叶片数12~13片),等花蕾长到5~10cm长时再封顶,尽量多保留主茎上的烟叶;当烟杈长到5~10cm时,在第2~3片叶(由上向下数)选取强壮烟杈留下。

4.若14片叶时出现早花,可保留原叶片,但要及时封顶,保证有效叶片充分开片,增加单叶重。封顶时要尽量留足叶片数,到后期可进行二次封顶,打去过小的叶片。

5.杈烟要根据品种特性留足叶片。杈上封顶,打顶留芽和二次封顶打杈都要选择在晴天下午或阴天中午进行。打顶之前和过后各喷施一次防治花叶病的药剂,如毒消(或菌克毒克)+硫酸锌等。旺长期要喷施防治根茎病的药剂,如农用链霉素和甲霜灵锰锌等。

二、早花烟株修复后的水肥调控

烤烟早花修复后的水肥调控,是