

27. 梯牧草(猫尾草、绢丝草) *Phleum pratense* L.

原产欧亚大陆温带。在美国、英国、苏联和日本作为草坪栽培。在我国的江西、河南、河北及东北地区有栽培和逸生。

只能作为低质量的草坪、运动场草坪,也可以作为混合草种利用。

28. 寸草(卵穗苔草、牛毛草、羊胡子草、寸苔草) *Carex duriuscula* C. A. Mey in Mem Acad.

分布于东北、内蒙古、苏联和朝鲜的干燥草地与沙地。

可作为观赏草坪或飞机场草坪。

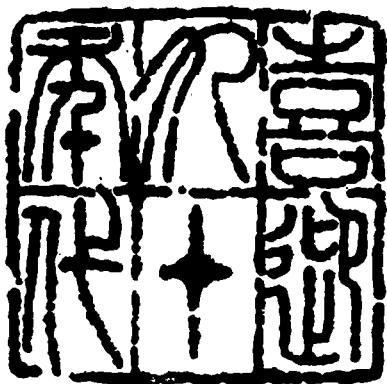
29. 砾苔草(中亚苔草) *C. stenophylloides* V. Krecz. in Kom.

分布于中东、苏联、蒙古和我国的东北、西北和内蒙古。

可作为观赏草坪。

30. 白颖苔草(羊胡子草) *C. rigescens* V. Krecz. in Kom.

分布于东北南部、华北、西北和内蒙古可作为观赏草坪。(东北农学院园艺系 观赏园艺教研室 来稿时间1989年10月11日)



江苏盐城 张友华 刻

桃树半成苗定植管理

桃树是我国北方果树中栽植量较大的树种,根据桃树一年分生多次副梢的特点,我们在半成苗栽植技术上进行了一些探讨,达到了当年定植,当年成花,次年结果。

1. 栽植后套塑料袋。近年来东方金龟子等类害虫对新植幼树危害十分严重,为防止害虫的危害,在春季半成苗定植后可套塑料袋保护。塑料袋一般要求直径7厘米,长30厘米,上面用粗针刺成数十个小孔。套袋时将袋的开口处在接芽下扎紧。20天后,待塑料袋影响接芽生长时去掉塑料袋。

2. 及时除萌。定植后,对砧木上萌发的芽要及时除,最好在萌芽刚长出小红尖时抹掉,保证接芽生长。此项工作每隔1周进行一次,共进行2—3次。

3. 前期追施速效氮肥,促进接芽速长,第一次追肥在新梢长至10—15厘米时进行,此时苗木已发出新根具有吸肥能力,每株施碳铵0.1公斤,施肥方法是在苗木周围距苗15—20厘米处开一原状沟,将肥料均匀撒入沟中,然后覆土,施肥后进行灌水,以利肥效发挥。第二次追肥在第一次追肥后20天进行,施肥方法与施肥量与第一次相同。

4. 分段去副梢。半成苗接芽萌发后,随着接芽生长自基部向上逐节形成很多副梢,这些副梢对于整形毫无用处,可分次去除,第一次在新梢长到20厘米时进行,第二次在新梢长至40厘米进行,第三次在新梢长度达到50厘米时进行。50厘米以上的副梢用于选留主枝,不能去除。

5. 适时摘心定干。6月份当接芽长70—80厘米时进行摘心定干,摘心后第一芽枝生长直立不宜做主枝,第二芽枝角度较开张可做主枝培养,因而摘心时要使第二芽枝处于主枝的方向。摘心定干可根据不同苗木生长快慢分2—3次进行。

6. 主枝的选留。定干后当副梢长度达到10厘米时可选留主枝。两主枝整形要求二主枝伸向行间,三个主枝整形要求水平夹角为120度,主枝最好邻近排列。为促进幼树早成形早结果可留2—3个副梢做辅养枝,其余去掉。

7. 主枝枝头和各级副梢的修剪。定干后的第一芽枝长至30厘米时进行扭梢,其余辅养枝长至30厘米时进行摘心,主枝上发出的背上直立副梢长度达到30厘米时进行扭梢,扭梢后发出的副梢可用同样方法扭梢。株距较小时主枝上的延长枝夏季可不剪,使其形成单轴延长的主枝。株距较大时,可在主枝长至90厘米时进行剪梢,剪去20—30厘米,利用方向角度合适的副梢做延长枝,通过剪梢促使剪口下发出强壮分枝,以便选留侧枝和大枝组。9月份新梢停长前对所有新梢普遍进行一次摘心,促进枝芽充实,提高抗寒力。

8. 调整主枝角度和方向。7月下旬至8月上旬用支、拉、拽等方法调节主枝角度和方向,主枝角度要求45度,此项工作不宜过晚,以免造成劈裂。

(河北省丰润县农林局果桑站

戴宝柱 王丙春)