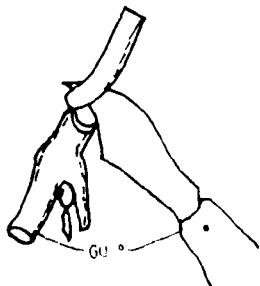


葡萄绿枝嫁接刀法

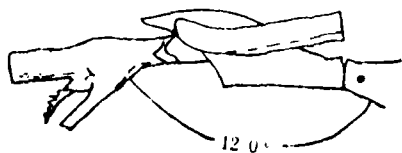
贾兰虹

葡萄苗木繁殖生产上普遍采用绿枝嫁接法。因刀法不同对嫁接的速度、芽接刀的磨损都有一定程度的影响。绿枝嫁接是在夏季进行,气温较高,刀创面水份蒸发很快。又鉴于适宜嫁接期有限,所以,为提高接活率,不能不考虑减少磨刀次数和嫁接速度的问题。嫁接速度快准确是提高成活率的保证。本文就四种刀法进行总结介绍。

一、推刀法 利用芽接刀前刀肚和刀尖之间的部位削穗。刀刃向外,切入接穗。把接穗推削成斜面,然后再削另一面。此种方法简单,无削手危险,利于初学者采用。



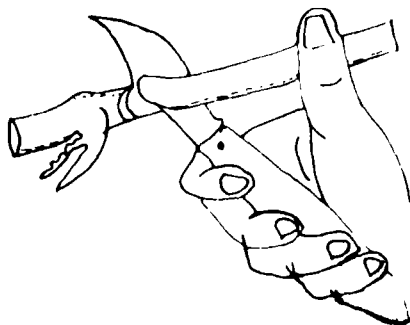
二、拉刀法 利用后刀肚的部位拉削接穗。因后刀刃比较厚,在削较粗或木质比较高的绿枝接穗时需要用力,同时要求不改变走刀角度。此种方法,非常适合这一情况。削后仍能保持楔面光滑,不致因用力过猛损伤薄刀刃部位。



三、拉推法 拉推法削穗综合了推刀法和拉刀法。先用拉刀法深削接穗第一个楔面,然后翻过来

用刀尖和刀前部推掉接穗多余部分成第二个楔面。此种方法的优点是利用全部刀刃切削,刀刃磨损程度轻且均衡,能够保存芽接刀原有形状,使用寿命长。在用刀尖推削第二楔面时,易根据砧穗粗细合理切削。

四、回刀法 与上述三种不同的是握刀时刀刃向里,大拇指不接触刀柄,削穗时大拇指象是个定位器和挡板,把握着切削的深度和长度。切削时眼睛向下与接穗垂直,后刀肚切入接穗向右走刀直至过接穗中线为止,翻转接穗同样削出第二楔面。由于大拇指具有挡板作用,在削较嫩软的接穗时,采用此刀法仍能削出较长的楔面。不足之处是刀肚前部刃没有充分利用。



不论采用哪种方法,刀刃都必须锋利,以刀尖劈削砧木。为了延长一次磨刀使用时间最好不要乱削他物,或者用于切断接穗和砧木,遇这种情况时应尽可能使用修枝剪。(黑龙江省农科院园艺所邮编150069)

果树延迟花期有新法

在果树生产中,常常因为晚霜的危害使果树减产或绝产。为了避免晚霜的危害,可以在早春雪未开化时,在每棵树盘的积雪上盖一层草袋或秸秆、杂草之类,这样既可保墒,又因有积雪覆盖,使根系活动期推迟,进而延迟了花期,可躲过晚霜期的危害,这种方法也能减轻果树腐烂病的发生。(黑龙江省鹤岗林业局多种经营局 崔云芝)