

رقيق فقيرها بالقيوم من خارجها ورش من داخلها  
 الماء المزوج بالخمر واجعل فيها القضبان واحمل  
 فوق القضبان صحيفة طولها ذراع في ذراع عرضها  
 والبطيخ الصدوق عليه وسر به الى اى موضع اردت  
 غرسه فيه وفتي تاخر غرس القضبان فحفت  
 بان كانت قليلة الرمي في كرمها فالتق القضبان  
 في الماء مقدار يوم وذلك اثني عشر ساعة ثم يادس  
 قانغرسه وهو كذى بالماء واحود من ذلك ان تترلى  
 القضبان في ما حار مقدار تلك الساعات التي  
 حددناها وربما دلينا القضبان في الماء مقدار  
 ست ساعات ثم غرسناها واذا غرست القضبان  
 فاغرسها ما لم تكن متكنة ولا تغرسها قائمه مسقوية  
 الغمام فانه هذا يخرج اصولها قوى ويعرق بسرعة  
 قال بعض الحكماء ينبغي ان تالى الى ناحية الشرق  
 وان يكون عمق الحفرة في الارض مقدار قدمين وقدم  
 قبل الغرس بايام فاحضر الارض الى عمق هو الكثر من  
 قدمين واتركها فادرا اريد غرس القضبان فاحفر  
 مقدار قدمين لتبقى تحت القدمين في الارض  
 ويبقى التراب منبوشا ليكون اسهل على القضبان  
 في ضرب العروق فتلبت سريعاً واذا غرست  
 عدة اخضان في حفرة واحدة فحفر في بينها حدا  
 واجتهد ان لا يحاس بعضها بعضا وينبغي ان يكون  
 الزرع

الذي يغرس الكرم غير حاقن باحد الاضتين ولا يكون  
 في بدنه او ذراعيه افة ظاهرة من الاثنا الذي  
 لا يجبر ولا سلعة ولا تايل كثير في بدنه وليكن  
 شابا حديثا ولا يكون حيا او اقتصد لومه ذلك والزرع  
 عيناه مستكية كالاعور والاعشى والزرع في عينه يابض  
 فانه لا يصلح غرسه البتة واحذر ان يتولى هذا غرس  
 بل الا كان من الفلاحين فليستعمل في غير الغرس واما  
 تدبير حتى الماء فينبغي ان يسقى الماء من ساعة تنق  
 من النهار الخفيف الليل بمقدار ما يتجمله من الماء ثم  
 والغرس بالماء طول الليل واربع ساعات من النهار كحد  
 تلحقه حرارة الشمس وهو ان ست اربع ساعات  
 من النهار لم تلحقه الحاض ليس يحرقه الشمس لحاقه  
 نداء الماء ومن اراد اسراع نمو الغرس وسرعة نباتها  
 وتقويةها فهو ان ياخذ من حمل البلوط قدر كافيا و  
 يقلعه مقدار البالا ويجعل في اصل كل غر من ذلك شيئا  
 يكون ملاصقا لاصله فانه يشد الغرس ويقويه وتقوية  
 ظاهرة وياخذ حب الكرسنة فتلقى مما يجالطها وتكسر  
 في الهاون حتى تصير اربع او خمس قطع وتثر حول اصول  
 الغرس ثم يطم التراب عليها وانا ارمي ان يخلط هذه  
 مع البلوط وتلقى في اصول الغرس وان طحنت الكرسنة  
 الكرسنة غير بطحنتها الغرس مخلوطا بقليل من  
 احشاء البقر مسحوقا فخواها ذلك واسرع نباتها