

1. لوداتل باسح يف يدانل صنوب ىلع لوصحل سكروفاتسن إيدان عقاطب يلماح عيمل قحي
2. فاضم ل صنوبل إفلللابو\*. لوداتل باسح ضئاف ىلع باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل غلبم دم تعي:  
 1. رالود 500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 1%  
 2. رالود 500-1000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 2%  
 3. رالود 1000-1500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 3%  
 4. رالود 1500-2500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 4%  
 5. رالود 2500-5000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 5%  
 6. رالود 5000-7500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 6%  
 7. رالود 7500-10000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 7%  
 8. رالود 10000-13000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 8%  
 9. رالود 13000-15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 9%  
 10. رثكأ وأ رالود 15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 10%
3. يبيحرتل صنوبل) رخآ عون نم صنوب ىلع لعفلاب يوتحي يذل باسحل ىلإ يدانل صنوب عفاصل نكمي متي ال، كلذ عمو. (سكروفاتسن) كرشل عيجورتل تالمحل يف كراشم لزئاج وأ، 30% صنوب وأ، تباتل لوصحل تاباسحل ددع. يدانل صنوب باسح دنع رابتعال يف باسحل ىلإ عفاصل تاصنوبل غلبم ذخأ. دودحم ريغ لئيمع لك يدانل صنوب ىلع
4. عادي لك ىلع يدانل صنوب ىلع لوصحل لئيمع لل قحي
5. باسحل ىلإ يدانل صنوب عفاصل دعب كرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأن ىلع لئيمع لقفاوي يلالمحل غلبم لزواجي ال بحجي. بحسل غلبم عم بسانت يامب صنوبل نم عزج عاغل ىلإ يدؤيس باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل مجح ىغلم ل صنوبل
6. طفتحت، كلذ عمو 30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلابل مزلم ريغ لئيمع ل. صاخل اهريدقتل آقفو هتيوهل قئاتو بلط يف قحلاب كرشل
7. لايواسم ةلمتكم ل عيبل وأ عارشل تاقفصل يلالمحل مجح ل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي ةبسنلاب. باسحل ىلإ عفاصل تاصنوبل يلالمحل مجح ل X لثمت ثيح، سكروفاتسن إ تول  $X*3$  (تول)  $X*3/50$ : ةلاتل ةلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي، يسورل لبورلاب تاباسحلل \*\*.(سكروفاتسن)
8. حيصوت نود تقوي ياف قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب عاغل يف قحلاب كرشل طفتحت \*\*\*.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جمانرب مادختسا عاسل ىلع تامالع ياف شتكت كرشل تانك اذإ هنأ ىلع لئيمع لقفاوي غلبم لابل هنم ققحم لابل لي دعتو صنوبل عاغل كرشل ل زوجي، عادي إايواسي باسحل يف حبرل ناك اذه قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم لئيمع ل كردي. ببسل حرش وأ راذن قباس نود صنوبل غلبم يواسي يذل دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخل اهريدقتل آقفو قحلاب كرشل طفتحت قبطني. باسحل يف ةدوجوم ل تاصنوبل لاومأ لئيمع لابل ةصاخل ةيقي ققح ل لاومأل نيب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ عفاصل ةطحل نم وأ باسحل لئيجست ةطحل نم هيلع لوصحل مت يذل حبرل ىلع اذه باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت لابل حبرل إفسن تقول يف. باسحل يف ةدوحم ل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامم ل داوقلل آقفو صنوبل ىلع لئيمع ل دوحتسي تحت لوداتل. ةلحال ةيقاتال

11. امدينع ي أ، ةيلاحل اناصنوبل لاومأ نم لقأ باسحلل ي ةيكللمل قوقح تحبصأ اذإ هنأ ىلع ليملعل قفاوي اذإ. صنوبل لاومأ ةباثمب باسحلل ي لاومأل عيجم ربعت، ليملعل ةيكللم قوقح ةيلاحل رئاسخلل زواجت قوقحو اناصنوبل لاومأ نب اهعيزوتو باسحلل ي ةدوجومل لاومأل باسح مئيسف عاديلل اب ليملعل ماق. عاديلل تقو ي صنوبل لاومأ ةمي قو عاديلل اغل بم عم بسانتي امب ليملعل اب ةصاخل ةيكللمل
12. ق. بسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغت وأ ليذعت ي قحلل اب ةكرشلل طفتحت
13. ةمجرتم ةخسنل ةفلتخملل تءارقلا ةلاح ي. ةيزيلجلل اإل اغلل يه ةيقاقلا ةيمسرل اغلل. اقباس ايعجرم اراي عم ةيزيلجلل اإل اغلل اب ةيقاقلا ربعت، ةيزيلجلل اإل اغلل اب ةيقاقلا او

---

ي. دانل ةقاطل لباقم عفدل م صخ ةطحل نم باسحلل ي تابوحو سل او عئاول ديصر باستحا مئ \*

مئتسفف تباثلل يبيحرلل صنوبل وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذإ، ي. دانل صنوب ىلإ ةفاضل اب \*  
عوومل ي لاومأ اغل بم ةجلع

عيجم نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو. اناصنوبل ماظنل طبترم يلايحتا طاشن ي عنم ىلإ دنبل فدهي \*\*  
ضعب ي. دعاوقللا كهتنت اهنأ ربعت اهنم اقباس ةمئلسمل اناصنوبل اءاغلل اب ةكرشلل تماق ي تلل تاباسحلل  
نع صنوبل اءاغلل مئ نأ 10% ةبسنل لامتحا كانه. حوضوب دعاوقللا كاهتنا ةقيقح ديذحت ليحتسمل نم، تالاحل  
انصنوبل ماظن مادختسا ةاسل عنم راطل ي اطلخلل قيرط