

[春薬柳]育成記録				実施地	千歳細澤牧場 圃場内		
育成開始	平成27年5月10日			調査日	令和3年8月24日	経年	6年3ヶ月木
前回調査	令和3年4月14日	直径	23.5cm		今回調査記録	直径	27.5cm
	6年木		10.0M		周長 86cm	高さ	12M



←密集植林により樹高がさらに高くなった

↓中間植生、約10cm以上/外周 約20cm~30cm

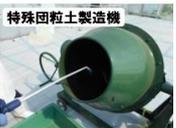


■ 育成状況

標準木: 太さ約27.5cm

- ・ 夏場の気温上昇により外周木の成長力が著しく早い
- ・ 中間木は日陰及び外周木の成長により抑制され細木になっている。樹高はそれ相応に高い
- ・ 1ha→5千木植林計画ではあるが、千鳥植林により隣木との距離を離すことで干渉を抑制する必要
- ・ 6年の育林から、初期の植林時の肥育は重要である

(5) 団粒土・新液肥の製造・利用技術の確立

特殊団粒土	<p>・ 製造量：4.0 t/年（平成27年度）</p> <p>・ 牧場内、植物栽培ハウスにおけるトマト、ミニトマト、春薬柳栽培に利用。</p>	 <p>特殊団粒土製造器具</p>	 <p>細粒タイプ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">成分表</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>現物当たり</th> <th>乾物当たり</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>6.84</td> <td>6.86</td> </tr> <tr> <td>電気伝導度</td> <td>ms/cm</td> <td>0.87</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td>窒素全量</td> <td>%</td> <td>0.39</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>リン酸全量</td> <td>%</td> <td>0.30</td> <td>0.41</td> </tr> <tr> <td>加里全量</td> <td>%</td> <td>0.33</td> <td>0.47</td> </tr> </tbody> </table>	成分表				項目	単位	現物当たり	乾物当たり	pH	-	6.84	6.86	電気伝導度	ms/cm	0.87	0.89	窒素全量	%	0.39	0.55	リン酸全量	%	0.30	0.41	加里全量	%	0.33	0.47
	成分表																															
項目	単位	現物当たり	乾物当たり																													
pH	-	6.84	6.86																													
電気伝導度	ms/cm	0.87	0.89																													
窒素全量	%	0.39	0.55																													
リン酸全量	%	0.30	0.41																													
加里全量	%	0.33	0.47																													
 <p>特殊団粒土製造機</p>	 <p>粗粒タイプ</p>	 <p>ミニトマト栽培での利用</p>	 <p>柳根竹栽培での利用</p>																													
新液肥	<p>・ 製造量：1.5 t/年（平成27年度）</p> <p>・ 牧場内、植物栽培ハウスにおける春薬柳栽培に利用。</p>	 <p>新液肥</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">成分表</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>現物当たり</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水分</td> <td>%</td> <td>99.5</td> </tr> <tr> <td>窒素全量</td> <td>%</td> <td>0.0120</td> </tr> <tr> <td>リン酸全量</td> <td>%</td> <td>0.0055</td> </tr> <tr> <td>加里全量</td> <td>%</td> <td>0.0117</td> </tr> </tbody> </table>	成分表			項目	単位	現物当たり	水分	%	99.5	窒素全量	%	0.0120	リン酸全量	%	0.0055	加里全量	%	0.0117											
成分表																																
項目	単位	現物当たり																														
水分	%	99.5																														
窒素全量	%	0.0120																														
リン酸全量	%	0.0055																														
加里全量	%	0.0117																														

←平成27年細澤牧場環境省・農水省委託による団粒土・液肥製造による試験

●春薬柳、育林試験時において試用

※肥育には大切な培土・液肥ある。

←委託事業資料による

備考・広域的な育林計画により本年秋期に培養試験による多苗木生産試験の実施予定