

種子貯蔵施設RSセンターの貯蔵代行サービス

Q. 採取した木本種子を、緑化施工まで保管したいのですが？

Q. 現地採取種子を緑化に利用したいけれど、どのように保管したらよいのか？

おまかせ
ください！

木本種子低温貯蔵施設（RSセンター）にて、
種子の貯蔵を請け負います。

■ 種子の貯蔵方法を間違えると、短期間で活力が低下してしまう

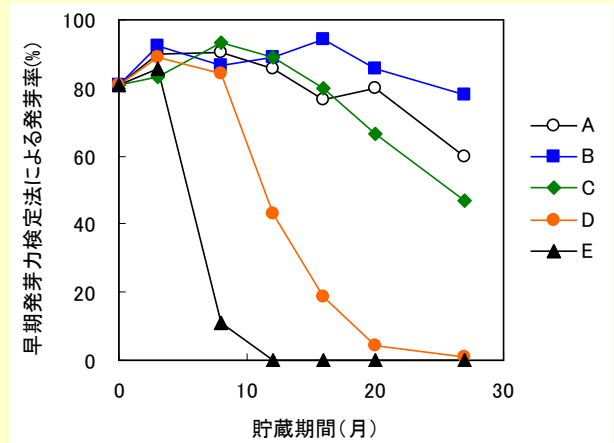
木本種子の中には、単に土中埋蔵や冷蔵庫に入れておくだけでは劣化してしまう種子もあります。



■ 樹種別に、最適な貯蔵方法を開発

・独自に開発した、各樹種の特성에応じた最適な手法を用い、木本種子低温貯蔵施設（RSセンター）で貯蔵します。

アキグミの貯蔵方法は、右図のAからEの条件下で貯蔵し、発芽率の変動が少なかったBの貯蔵条件を採用しています。



アキグミ種子の各貯蔵条件下における発芽率の推移

■ 早期発芽力検定法による 品質証明書を発行（別料金）

・ご要望に応じ、お預りした木本種子の発芽率を早期発芽力検定法を用いて検査し、結果を種子品質証明書として発行します。

・早期発芽力検定法は、発芽試験との相関が高く、1週間前後で発芽率と同等の値が推定できる方法です（NETIS：KT-060003-V、H25年度～活用促進技術、登録掲載期間終了）。



ヤマハゼ種子の発芽試験と早期発芽力検定法の比較
（播種後5日目）

■ 貯蔵管理の流れ



1. 種子お預かり（精製済み）



2. 含水率調整（必要に応じて）



3. 種子貯蔵施設 RSセンターで貯蔵（定期的な品質管理を実施）

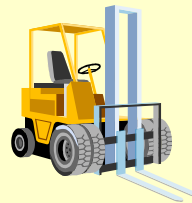


4. 種子をご返納

※ご希望に応じて種子品質証明書をお付けいたします（別料金）

種子品質証明書 (SAMPLE)					
_____ 殿		発行日:平成〇〇年〇〇月〇〇日			
<small>栃木県さくら市鷺宿 日本樹木種子研究所</small>					
種 類	検査期間	検査方法	発芽力検定値	備 考	
アカメガシワ	平成21年4月8日~4月16日	早期発芽力検定法	76.6 %		
アキグミ	平成21年8月13日~8月17日	早期発芽力検定法	88.6 %		
シャリンバイ	平成21年11月1日~8月26日	早期発芽力検定法	82.7 %		
ヌルデ	平成21年7月9日~7月14日	早期発芽力検定法	72.3 %	既販	
ネズミモチ	平成21年7月9日~7月14日	早期発芽力検定法	86.0 %		
コマツナギ	平成20年9月29日~10月3日	早期発芽力検定法	85.4 %	日本産	

検査担当: 〇〇〇〇



種子を1施工単位ごとに袋詰めして、出荷することもできます！

■ 木本種子の貯蔵実績

樹種ごとに独自に開発した貯蔵技術により、最適な手法で種子を貯蔵します。

科名	樹種名	貯蔵期間(目安)	科名	樹種名	貯蔵期間(目安)
アオイ科	フヨウ	10年	トウダイグサ科	アカメガシワ	5年
ウルシ科	ヌルデ	6年	バラ科	ヤマザクラ	9年
カエデ科	オオモミジ	9年	フジウツギ科	フジウツギ	6年
カバノキ科	シラカンバ	5年	マメ科	コマツナギ	3年
	ヤシャブシ	7年		ヤマハギ	4年
グミ科	アキグミ	4年	ヤマモモ科	ヤマモモ	10年

現在も貯蔵中のため、さらに長期間貯蔵できる可能性があります。
表にない樹種についてはお問合せください。

