

全苗連だより

Vol. 86 (8月号)

令和3年8月6日

発行：全国山林種苗協同組合連合会

Tel.03-3262-3071 Fax.03-3262-3074

(技術情報)

令和3年度関東地区特定母樹等普及促進会議が開催されました

7月30日(金)に国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所林木育種センターの主催で、令和3年度関東地区特定母樹等普及促進会議が開催されました。新型コロナウイルス感染拡大防止のため、昨年度に続きオンライン開催となりました。

今年は、関東育種基本区におけるスギ特定母樹の育種価等の改良効果や福島県内で行われている初期成長優良品種の性能評価試験の状況について主に報告がなされました。

最初に、エリートツリー(第二世代精英樹)と特定母樹の違いについて説明があり、

- ①エリートツリーは、検定林に植栽された次世代集団(第一世代精英樹を交配してできた種から育てたもの)から成長等に優れたもの(上位1.4~1.6%)を選抜(第二世代候補木)し、その第二世代候補木の中から成長形質や曲がり・材の剛性、雄花着果量が多くない等の基準を満たすものを選抜したものであること、
- ②エリートツリーの中から、更に厳しい特定母樹の基準(雄花着性の基準が厳しい)を満たすものが農林水産大臣により特定母樹として指定されているとの話がありました。

関東育種基本区の実績(令和3年4月現在)を見ると、スギ次代検定林23箇所約39千本から選抜された第二世代候補木が547本、その中からエリートツリーが129本選抜され、特定母樹として指定されたのが37本となっており、単純計算で1千本に1本という厳しい選抜を経て選ばれているとのことでした。

また、会議の中では、福島県田村市の国有林にある試験地(現在7年生)について、写真や動画で現況の説明があり、従来種苗と比べて特定母樹の苗木の成長が明らかに良いことが確認できました。

林木育種センターでは森林管理局・署や福島県、福島県農林種苗農業協同組合と連携して、今後も特定母樹等の性能評価を継続するとともに、この試験地の中からさらに成長に優れた次世代選抜に向けた研究を進めていくとのことでしたので、今後に期待したいと思います。

さらに、林野庁からの情報提供として、昨今の間伐等特措法改正や森林・林業基本計画策定等の情報提供がありました。特に、林野庁の木下研究指導課長の挨拶の中では、2050年カーボンニュートラルの実

現に向けて、エリートツリー等の特定苗木生産の相当の加速化が必要なので、都道府県におかれては、10年後を見据えて種穂の生産目標を示すとともに採種圃造成、拡大に向け関係者一体となって取り組んで欲しいとの依頼がありました。

全苗連においても、このような情勢を踏まえて、積極的に特定苗木の普及に努めていく必要があると考えておりますので、皆様方のご協力をお願いします。

(写真)田村市の試験地の比較写真（エリートツリーを人工交配した F_2 個体（右）と第一世代採種圃産の個体（左）の比較（7年生）



第一世代採種圃産の個体
樹高約 4.2m、胸高直径約 6cm



F_2 （エリートツリーの人工交配）の個体
樹高約 5.0m、胸高直径約 8cm

(林木育種センター提供)

新型コロナウイルス感染症への対応について

・「緊急事態宣言等について」「オリンピックの応援について」「事業継続に関する基本的なガイドライン」等の情報は、全苗連HPにUPしてあります

「林業経営体における新型コロナウイルス感染者が発生した時の対応及び事業継続に関する基本的なガイドライン」、「イベント開催制限の緩和に伴うリスクを軽減するための措置」などの新型コロナウイルス感染症対策本部からの連絡事項等につきましては、情報が次第速やかに全苗連 HPのインフォメーション並びに会員向けページにUPしてありますので、そちらをご確認願います。

また、新型コロナウイルス感染症の影響により種苗の生産等に支障が出る等があった場合は、速やかに全苗連までご連絡をお願いします。

全苗連からのお知らせ

全苗連事務局は8月10日～13日をお盆休みとしますので、ご理解をお願いいたします。

全苗連・苗組の行事予定

- | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 8月2日 | 令和3年度当年生苗導入調査委託事業第1回検討委員会(日本森林技術協会) |
| 8月20日【延期】 | 第59回農林水産祭シンポジウム(天皇杯受賞 福島県上原和直氏)(三会堂ビル;東京都港区)(主催;農林水産省・公益財団法人日本農林漁業振興会) |
| 9月2～3日【中止】 | 第6回全苗連生産者の集い(福島県「とうほう・みんなの文化センター」) |
| 9月10日 | 第1回中央需給情報連絡協議会(林野庁) |
| 11月11日～12日 | 九州地区林業用種苗需給連絡協議会(長崎県) |
| 11月18日～19日 | 北海道・東北地区林業用種苗需給連絡協議会(青森県) |
| 11月25日～26日 | 近畿地区林業用種苗需給連絡協議会(大阪府) |