

事項	りんごわい性台木「青台3」のわい化度		
ねらい	つがる／青台3のわい化度はこれまで「M.9」と「M.27」の中間の大きさと推定されていた（平成10年度指導参考資料）。しかし、沖積土壌で6年生まで検討した結果、つがる／青台3のわい化度は「M.9 EMLA」並と考えられる。また、種々の土壌で4～5年生まで検討した結果、ふじ／青台3のわい化度は「M.26 EMLA」並と考えられるので参考に供する。		
指導参考内容	<p>1 つがる／青台3 「青台3」は「M.9 EMLA」とほぼ同程度のわい化度である。なお、「M.9 EMLA」のわい化度は「M.26」と比較して同等～やや強い。</p> <p>2 ふじ／青台3 「青台3」は「M.26 EMLA」とほぼ同程度のわい化度であり、「M.27」より明らかにわい化度が弱い。なお、「M.26 EMLA」のわい化度は「M.26」と比較して同等～やや弱い。</p>		
期待される効果	栽植距離の適正化が図られる。		
利用上の注意事項	<p>1 「青台3」は土壌適応性、品種別親和生などがまだ十分に解明されていないので、試作とする。</p> <p>2 栽植距離はこれまで指導している「M.26」などと同等とする。</p> <p>3 品種登録出願時には「AO.3」としたが、正式な命名は「青台3」となった。</p>		
担当	青森県りんご試験場 栽培部 育種部	対象地域	県下全域
発表文献等	平成11年度 果樹系統適応性・特定試験成績資料		

【根拠となった主要な試験結果】

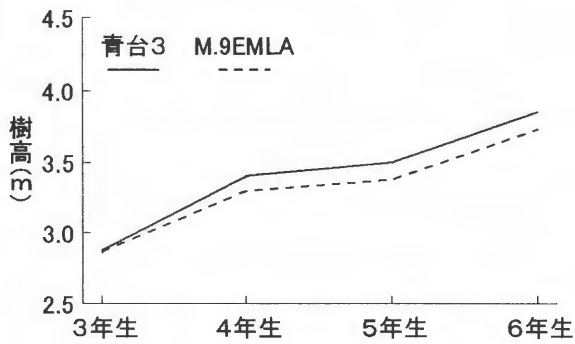


図1 樹当たり樹高

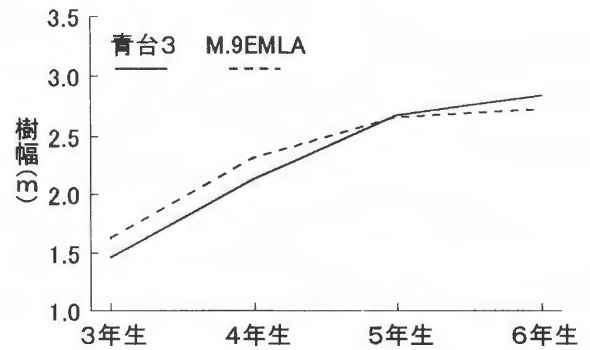


図2 つがるの樹幅

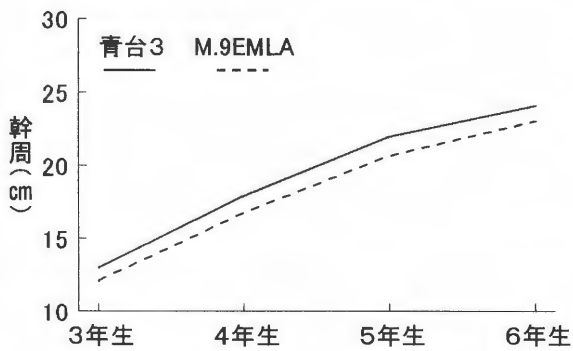


図3 つがるの幹周

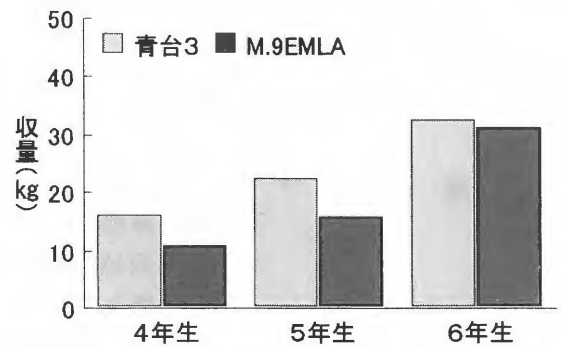


図4 つがるの1樹当たり収量

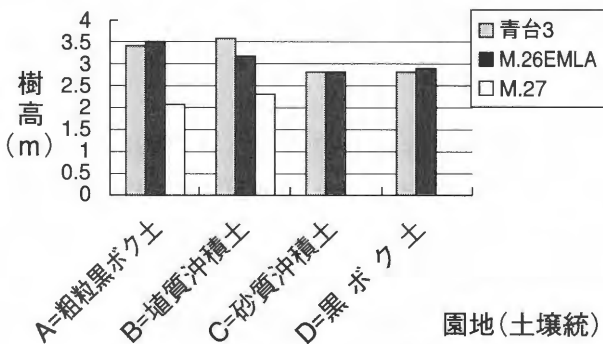


図5 ふじの樹高

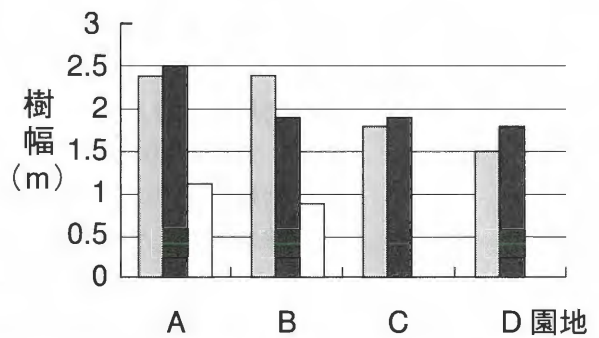


図6 ふじの樹幅

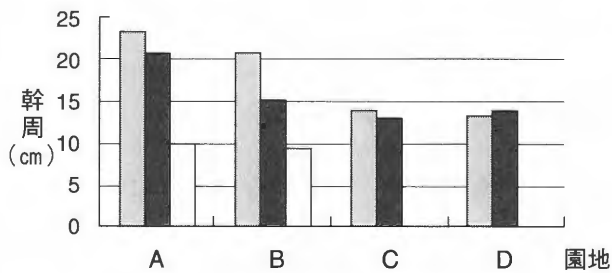


図7 ふじの幹周

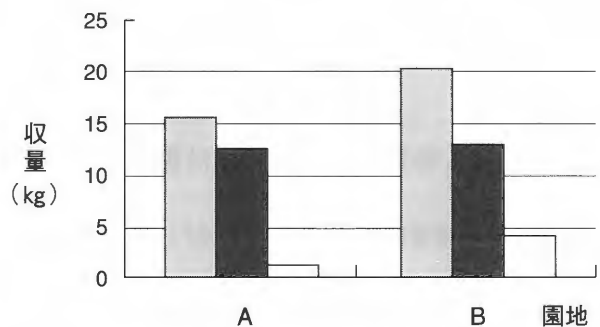


図8 1樹当たり収量