ذلك ضرورة إكثار السلالات التى تدخل فى تكوين الصنف، والمحافظة عليها؛ ليمكن إعادة إنتاجه فى أى وقت. ولا يمر الصنف - عند إعادة إنتاجه - بمراحل التقييم المختلفة التى يمر بها عند إنتاجه لأول مرة؛ حيث يمكن - عند إعادة الإنتاج - استعمال الجيل التركيبى الثانى فى الزراعة التجارية .. إلا أن المربى قد يرى إضافة - أو استبعاد - بعض السلالات عند إعادة تكوين الصنف، ويلزم - فى هذه الحالة - إعادة التقييم من جديد.

ويمكن إحداث تقدم سريع فى الأصناف التركيبية؛ بإخضاعها لدورة أو دورتين من الانتخاب المتكرر، بعد إكثارها لعدة سنوات. كما يمكن استخدام الصنف التركيبى فى بدء دورة من التربية الداخلية والانتخاب؛ لإنتاج سلالات لصنف تركيبى جديد.

مزايا الأصناف التركيبية

تتوفر فى الأصناف التركيبية المزايا التالية:

١ - تتحمل الأصناف التركيبية التقلبات الجوية بدرجة أكبر من درجة تحمل الهجن الزوجية؛ بسبب كثرة الاختلافات الوراثية فيها عما فى الأصناف الهجين. فبينما تتلقى الهجن الزوجية العوامل الوراثية من سلالات الآباء الأربعة فقط .. نجد أن فرصة التلقيح الخلطى المفتوح تتيح لنباتات الجيلين التركيبيين الثالث والرابع تلقى عوامل وراثية من أكبر عدد ممكن من سلالات الآباء الداخلة فى تكوين الصنف التركيبى.

٢ - تقل تكاليف إنتاج بذور الصنف التركيبى عن الهجن الزوجية لكونها تستعمل لعدة أجيال، وعليه .. فإنه يفضل استعمالها فى المناطق التى لم تقم فيها برامج لإنتاج الذرة الهجين.

٣ - تفضل الأصناف التركيبية فى المحاصيل ذات الأجزاء الزهرية الصغيرة التى يصعب إجراء التهجين فيها، كما فى بعض محاصيل العلف. أما فى الذرة .. فقد فاق استخدامُ الهجن الأصناف التركيبية، إلا أن الأخيرة يمكن الاستفادة بها كمستودع للجينات المرغوب فيها.