

مزايا التربية بطريقة التهجين الرجعى وعيوبها

توفر طريقة التهجين الرجعى المزايا التالية :

- ١- تعطى نتائج يمكن التنبؤ بها وتكرارها .
 - ٢- تعد طريقة سريعة للتربية ؛ حيث تتطلب عدداً أقل من الأجيال ، مع زراعة عدد أقل من النباتات فى كل جيل ، عما فى طرق التربية الأخرى .
 - ٣- تنفيذ هذه الطريقة فى إضافة صفات جيدة باستمرار إلى صنف ناجح ، كما تنفيذ - بالتالى - فى خفض عدد الأصناف المتداولة من المحصول .
 - ٤- يمكن تنفيذ برنامج التربية بالتهجين الرجعى فى ظروف مخالفة للظروف التى يزرع فيها المحصول ؛ كأن يجرى فى البيوت المحمية ، أو فى مناطق أخرى غير مناطق إنتاج المحصول .
 - ٥- تجعل هذه الطريقة إجراء اختبارات الجودة على صفات الأب الرجعى غير ضرورية ، بعد الانتهاء من برنامج التربية ، كما لا تتطلب إجراء تقييم موسع للصنف الجديد ، قبل نشر زراعته ، لأنه يكون ذا مواصفات معروفة مقدماً .
- ومن أهم عيوب هذه الطريقة أنها لا تمكن المربى من الحصول على تراكيب وراثية جديدة غير عادية ؛ لأن الغرض منها محدد منذ البداية .