

٤. اعتماد مبدأ النهج التشاركي في مشاركة المزارعين بالرأي عند صياغة ووضع التكنولوجيا من خلال خبرة المزارع العملية وممارسته الفعلية وتحديد احتياجاته الملموسة وغير الملموسة لتطوير التكنولوجيا المناسبة مع ظروفه وذلك من خلال المجموعات الفلاحية بالقرى .
٥. تفعيل نور اللجان العلمية الإرشادية على مستوى المحافظات لمناقشة المشكلات الفنية التي تعيق زيادة الإنتاج وتحديد التقنيات المناسبة والحكم على مدى صلاحيتها مع ظروف كل منطقة . .
٦. زيادة كفاءة المختصين الإرشاديين العاملين في وحدات الدعم الفني من خلال التدريب المستمر في مراكز البحوث للاطلاع على البحوث الجارية وليكونوا بمثابة حلقة اتصال بين البحوث و الارشاد .
٧. وضع أسس لمتابعة وتقييم نتائج تطبيق التقنيات و إجراء الدراسات المشتركة بين البحوث و الارشاد لمدى استجابة المزارعين ودرجة تفهمهم لها ومقدرتها على حل المشاكل الزراعية التي تعيق زيادة الإنتاج.

الطرق و المعينات الارشادية المستخدمة في نقل التكنولوجيا

وهي الطرق و الوسائل الإرشادية المتبعة في نقل نتائج البحوث و المعلومات الفنية والمهارات للمزارعين وهناك مجموعة كبيرة من الطرق و المعينات الإرشادية المستخدمة في هذا المجال وتقسّم الطرق الإرشادية لأربعة مجموعات رئيسية:

- طرق الاتصال بالجمهير .
 - طرق الاتصال بالمجموعات
 - طرق الاتصال بالافراد
 - طرق الاتصال بالمشاهدة و الايضاح العلمي
- أولاً: طرق الاتصال الجماهيرية وتتم عن طريق
- مقالات الصحف

- المعلومات الإرشادية
- الخطبات الورقية و الرسائل الإرشادية
- الأعلام التلفزيونية الإرشادية
- البرامج الإذاعية
- الصحف و الإعلانات الورقية
- المعروض الزراعية
- المسرح الإرشادي
- المتاحف

ثانياً : طرق الاتصال بالمجموعات وتتم عن طريق:

- الندوات الإرشادية
- الحلقات الدراسية وورشات العمل و المحاضرات .
- اجتماعات المجموعات القلاحية و إعداء البرامج الإرشادية.
- المباريات الإنتاجية .

ثالثاً : طرق الاتصال بالأفراد : وتتم عن طريق :

- الزيارات الشخصية الحقلية و المنزلية
- الزيارات المكتبية
- الاتصال التلفوني
- المراسلات الشخصية - بريد عادي - بريد إلكتروني فاكس

رابعاً : طرق الاتصال بالمشاهدة و الإيضاح العملي : وهي من أهم طرق الاتصال الإرشادية وتهدف إلى تعليم المزارعين بالعمل و المشاهدة و المشاركة من خلال الممارسة الحقيقية للتوصيات العلمية وذلك بإشراف الباحثين و المرشدين سوياً" وفيما يلي أمثلة على تلك الطرق على سبيل المثال:

- التجارب في محطات البحوث.
- التجارب التأكيذية في حقول المزارعين .
- الحقول الإرشادية .
- الأيام الحقلية
- البيانات العملية
- الحملات الإرشادية