

تقييم وتسجيل الأصناف الجديدة

دور القطاعين العام والخاص في إنتاج الأصناف الجديدة

تتجه بعض دول العالم الآن (مثل الولايات المتحدة الأمريكية، وبعض دول غرب أوروبا) نحو قصر مهمة مربى النبات العاملين في المؤسسات الحكومية على تحسين وتنمية الجيرمبلازم Germplasm Enhancement إلى درجة ما، ثم تسليم هذا الجيرمبلازم المحسن إلى مربى القطاع الخاص، ممثلاً في شركات إنتاج البذور؛ للوصول به إلى مرحلة إنتاج الأصناف الجديدة.

ويرى Ryder (١٩٨٤) أن لهذا الاتجاه - الطى ازحاج انتشاره - مساوي جديدة، لخصما فيما يلي:

١ - احتياج مربى القطاع الخاص إلى سنة أو أكثر؛ لكى يلموا بالجيرمبلازم الذى يكون جديداً عليهم فى أغلب الحالات، وهو ما يعنى تأخيراً بنفس القدر فى إنتاج الأصناف الجديدة.

٢ - قد يُفقدُ الجيرمبلازم الذى يوزع على مربى القطاع الخاص فى مرحلة مبكرة قبل تحسينه بشكل واضح، ما لم تكن به صفات واضحة تهتم شركات إنتاج البذور بالدرجة الأولى.

٣ - يؤدى توزيع الجيرمبلازم بعد وصوله إلى مرحلة متقدمة من التحسين على عدة شركات بذور فى آن واحد إلى احتمال إنتاج عدة أصناف جديدة متقاربة كثيراً فى صفاتها، وتحمل أسماء مختلفة؛ مما يحدث بلبلة لدى المزارعين.

٤ - ليس من العدل حرمان المربى الذى طوّر الجيرمبلازم من إكمال مهمته وإنتاج الأصناف الجديدة بنفسه.

تقييم الأصناف الجديدة

يُجرى عديد من الاختبارات الموسعة على الأصناف المنتجة من برامج التربية، للتأكد