

يجعلها مقبولة. ولكنه لا يبرهن على صحتها. ويتعين للحصول على مزيد من التأييد والقبول للنظرية الافتراضية إجراء مزيد من التجارب تقارن فيها النباتات فى مستويات مختلفة من العنصر مع التحكم فى كافة العوامل الجوية، والأرضية، والحيوية (المرضية) التى يمكن أن يكون لها تأثير فى هذا الشأن.

ويتعين - فى كل عمليات القياس المنطقى syllogism تلك - إخضاع كل الخطوات للتفكير المنطقى المبنى على العلم بحقائق الأمور؛ بداية من الحكم على شرعية النظرية الفرضية. مروراً بوسائل الاستنتاج (الاستقرائى والاستدلالي)، ووصولاً إلى الاستنتاج conclusion النهائى.

مراجع أساسية فى أصول البحث العلمى

نقدم - فيما يلى - قائمة بعدد من أهم المراجع فى أصول البحث العلمى وإعداد ونشر البحوث والرسائل العلمية.

الموضوع	المرجع
أساسيات إجراء البحوث الزراعية.	Salmon & Hanson (1964)
شامل للكتابة العلمية.	CBE (1994)
كتابة ونشر البحوث العلمية.	Day (1995)
فن الكتابة العلمية - شامل.	Alley (1996)
تحضير الأشكال.	Briscoe (1996)
كتابة وعرض المعلومات الفنية والعلمية، خاصة تلك المتعلقة بالتقارير والمحاضرات.	Sides (1999)
فن كتابة وتحرير البحوث.	Alley (2000)
مرجع فى كتابة وعرض البحوث العلمية.	Malforins وآخرون (2000)
مرجع فى الكتابة العلمية - شامل ومبسط.	Matthews وآخرون (2000)
أساسيات البحث العلمى .. يدور معظم الكتاب حول الطريقة العلمية فى البحث.	Salkind (2000)
مرجع فى الكتابة العلمية - شامل.	Rubens (2001)