

**رؤية معهد بحوث القطن في
أولويات البحوث في الإرشاد الزراعي**

إعداد

أ.د/ أحمد عطا أبو الخير

وكيل معهد القطن للإرشاد والتدريب

أهم النقاط التي يمكن للجمعية بحثها لخدمة العملية الإرشادية:

١. لماذا أحجم المزارعين عن زراعة القطن
٢. أهمية التسميد العضوي والحيوي
٣. الإسراف في التسميد خاصة التسميد الأزوتي
٤. عدم الإلتزام بالتوصيات في زراعة القطن
٥. تدوير مخلفات المزرعة (قش الأرز - حطب القطن - قش الذرة - مخلفات القصب) واستخدامها في التسميد لحماية البيئة من التلوث
٦. لماذا التحميل علي القطن
٧. كيف يمكن إيجاد آلية للتعاون المشترك بين المراكز العلمية والشركات المتخصصة
٨. ضرورة استخدام المكنة الزراعية
٩. العزوف عن التسميد العضوي
١٠. كيفية الحفاظ علي الأرض الزراعية من التدهور
١١. المشاكل التي تواجه التوسع في الأراضي الجديدة
١٢. الفجوة بين المزارع والمرشد الزراعي وكيف يمكن تلافيها
١٣. كيفية ترشيد استخدام مياه الري
١٤. الجني المحسن ودوره في زيادة محصول القطن
١٥. ترشيد استخدام المبيدات الحشرية
١٦. المكافحة المتكاملة
١٧. المكافحة الحيوية
١٨. مشاكل تسويق القطن
١٩. دور الدولة في تشجيع زراعة القطن
٢٠. الدورة الزراعية وأهميتها للحفاظ علي التربة الزراعية