

بوتاسيوم علي البلاط وقبل الحرت. 178 56 140 44 0. 97 8 150 47. 143 45 175 55 0. 44 4497. 7 إضافة الدفعة
 الثالثة بعد 65-70 يوم من البدار (يوربا أو سلفات نشادر). 60 6 134 42. 1 184 57. 5092 50. 92 1 ري ارض الأرز في
 الصباح الباكر من 4-5 أيام علي حسب الرطوبة. 23 3 سادسا 4528 45. 28 4 177 55. 4 صرف ارض الأرز من المياه ليلا.
 5078 50. 1 78 استخدام ساتيرن 50% بمعدل 3 لتر للفدان. 83 1 السابع 3 نثر مبيد الساتيرن بعد التلويط في وجود المياه بأرض
 الأرز. 60 3 1 استخدم مبيد سومبثيون 50% بمعدل التل للفدان لمقاومة حشرة الديدان الدموية (هاموش الأرز) 177 55. 2
 استخدام مبيد بانكول 50% بمعدل 500 جم للفدان لمقاومة حشرة صانعة انفاق أوراق الأرز. 97 1 3 استخدام مبيد فيرجون
 بمعدل 20 جم/100 لتر ماء للفدان لمقاومة حشرة ثاقبة الساق (دودة القصب الصغيرة). 7 0. 7 141 44. 178 56 140 44 0.
 5597 55. 6 استخدام مبيد الكوبرال 50% بمعدل اكجم للفدان لمقاومة مرض التفحم الكاذب. 8 150 47. 2 0. 83 7 168 52.
 2 0. 83 7 8 استخدام المبيد الفطري الموصي به في معاملة البذور لمقاومة عفن القدم (البكتا). 4497 44. 9 نقع التقاوي في
 محلول ملح كلوريد الصوديوم بمعدل 5 كجم لكل 100 لتر ماء لمدة 24-36 ساعة لمقاومة مرض اطراف الأوراق البيضاء. 145
 45 4 0. 4 10 60 استخدام مبيد الكوبرال 50% بمعدل 1 كجم للفدان لمقاومة مرض عفن الغمد. 7 141 44. 55 5566 2.
 171 53 8 0. 8 12 عدم الافراط في التسميد الازوتي لمقاومة مرض تلون الحبوب. 3 174 54. 45 4528 28 11 177
 55 141 7 44. 55 5566 66 3 المتوسط الحسابي 0. 51 5135 51. 55 5597 97 1 الثالث 2 يتم تجفيف الحقل قبل الحصاد
 بفترة كافية. 144 45 3 174 54. 3 يتم الحصاد الالى عندما تكون نسبة الرطوبة من 20% إلى 22% في الحبوب. 177 55.
 55 5556 56 3 56 178 56 140 44 0. 55 5597 55 5319 0. المصدر: جمعت وحسبت من بيانات
 البحث الميدانية بمحافظة الشرقية عام 2023م. ترتيب بعض التوصيات بها تنازليا كما يلي: إضافة 5-7 طن سماد بلدي محلل
 للفدان بوزن نسبي بلغ مقداره 79. 25، تسوية الأرض بالليزر بوزن نسبي بلغ مقداره 63. 19، 35، وتم ترتيب بعض التوصيات بها
 تنازليا كما يلي: إضافة 100 كجم سوبر فوسفات الجير 15% علي البلاط وقبل الحرت، 66، واحتلت التوصيات الخاصة بكل من
 الري ومكافحة الحشائش الترتيب الأخير وذلك بوزن نسبي 50. لتحديد الأهمية النسبية لمصادر المعلومات الزراعية التي يحصل
 منها المبحوثين على معارفهم الخاصة بالتوصيات الفنية لأصناف الارز الجديدة تم حساب المتوسط المرجح لكل مصدر من هذه
 المصادر كما توضح نتائج جدول 8 ترتيب هذه المصادر وفقا لأهميتها النسبية من وجهة نظر الزراع المبحوثين: (80، 76).
 لتحديد العلاقة الارتباطية بين درجة التطبيق الكلى للزراع المبحوثين للتوصيات الفنية الإرشادية الخاصة بزراعة أصناف الأرز
 الجديدة والمتغيرات المستقلة المدروسة تم استخدام معامل الارتباط البسيط كما هو موضح بجدول 9، متوسط إنتاجية الفدان من
 الأصناف الجديدة، درجة التأثير بالجماعات المرجعية، درجة المعرفة بفوائد أصناف الأرز الجديدة، حيث أشارت النتائج الواردة
 بجدول 9 إلى وجود علاقة ارتباطية معنوية مؤثرة بين درجة التطبيق الكلى للزراع المبحوثين للتوصيات الخاصة بأصناف الأرز
 الجديدة وكلا من المتغيرات الآتية: الحيازة الأرضية، المساحة المزروعة بالأصناف الأرز الجديدة، 05) مما يشير الي انه كلما
 زادت حجم الحيازة الزراعية والمساحة المنزرعة بالمحصول وكلما زارد خبرة المبحوث ودرجة معرفته أدي ذلك الي درجة
 تطبيقه لهذه التوصيات، درجة الاستعداد للتغير، 01) ووجود علاقة ارتباطية عكسية معنوية عند مستوى معنوية (0. وعدم معنوية
 العلاقة الارتباطية مع كل من التفرغ للعمل الزراعي، الترتيب م مرجح لا نادرا أحيانا دائما 4 1. 4 100 21. 1 102 المرشد
 الزراعي 1 7 0. 5 24 11 3 36 3 المطبوعات الإرشادية 2 76 38 9 22 4 77 34. 8 12 المتخصصون بكلية الزراعة 4 4 170
 14 8 66 البرامج التليفزيونية الريفية 5 9 89 40 4 49 المواقع الزراعية على شبكة الانترنت 6 4 30 22 70 9 2 1 2 3 8 90 3
 1 4 12 65 3 45 39 3 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات البحث الميدانية بمحافظة الشرقية عام 2023م. قيم معاملات
 الارتباط البسيط بين كل من درجة تطبيق الزراع المبحوثين الكلى للتوصيات الفنية لأصناف الأرز الجديدة والمتغيرات المستقلة
 المدروسة سن المبحوث - 0.