

## ملخص البحث

عيون، نوفيا قررة ٢٠١٢. تأثير موقف الحبوب على مالائي ورد من نضوج البذور وقدرتها على البقاء من مختلف الأعمار من موسم الحصاد. بحث الجامعي. قسم البيولوجية بكلية العلم الطبيعية بجامعة مولانا مالك إبراهيم الحكومة الإسلامية مالانج. المشرف: سويونو الماجستر، المشرف الديني: د. الحاج منير العابدين الماجستر

الكلمات الرئيسية: موقف حبوب الرز، أعمار الحصاد، النضج، قدرة بقاءها  
موقوف من حبوب الرز يسبب تنضج من الناحية البيولوجية ليست في وقت واحد في مصنع واحد. التنضج البيولوجية يسبب الفول جودة ليست هي نفسها يتوقع أن تؤدي إلى اختلافات في النضج وقدرتها على البقاء في موقف كل بذرة من الصعب على المزارعين لتحديد الوقت المناسب للحصاد. و يهدف هذا البحث لمعرفة أثر من موقف حبوب الرز عند التنضج و قدرتها على البقاء في أعمار مختلفة من موسم الحصاد.  
قام البحث بمرحلتين يعني: زرع في الميدان خلال موسم الأمطار في شهر ديسمبر، والفحوص المخبرية التي أجريت في مختبر علم البيئة بجامعة مولانا مالك إبراهيم الحكومية الإسلامية مالانج تاريخ ٧ فبراير ٢٠١٢ إلى ١٦ أبريل ٢٠١٢. تخطيط البحث ابستخدم هو تصميم القطاعات العشوائية الكامل يتكون على عاملان اثنين بثلاث مكررات. العامل الاول هو حوقوف الحبوب عند مالائي المكونة من أوسط وقوف النهاية و الأوسط وقائدة مالائي. و أما العامل الثاني عمر ماكينة تتكون من الحاصدة HST ٨٠، HST ٩٠، HST ١٠٠، HST 110، HST 120 و HST 130. تشمل عمليات الرصد متغير محتوى الماء، الوزن الجاف، والإنبات وحيوية. وقد تم تحليل البيانات التي تم الحصول عليها من هذه الدراسة تحليل التباين ومعرفة الفرق بين المعاملة التي أجريت المزيد من الاختبارات (اختبار المدى دمكان) مع نسبة كبيرة من 5٪.  
نتائج البحث يدل على أن أثر حبوب الرز عند مالائي التنضج و قدرتها على البقاء لأعمار المختلفة المجموعة الثالثة من البذور في وقت واحد تقريبا قد حان الفسيولوجية، وقعت كوك الفسيولوجية في حوالي سن الحصد HST 110 في ذلك الوقت من فترة الجفاف، وكان الإنبات وحيوية البذور من بين أعلى نهاية البذور ثم يتبع مجموعة من الوسط والقاعدة