

## المخلص

نوفيانتي، رسفيا. ٢٠١٢. تأثير عمر الحصاد و موقع الحبة في الكوز على جودة الفسيولوجية حبة الذرة. بحث علمي. قسم علم الأحياء. كلية العلوم والتكنولوجيا. الجامعة الاسلامية الحكومية مولانا مالك إبراهيم مالانج. مشرف الأحياء: سويوانوا م. ف. مشرف الدنية: الدكتور. حاج. منير العابدين.م. أ.ج.

كلمات دالة: جودة فسيولوجية ، عمر الحصاد، موقع الحبة ، الذرة .

حبة بجودة العالية هي مهمة لتكثير مزارع لانها تستطيع ان تقرر حصول الحصاد عند الجودة و الكمية تحصل افضل جودة الفسيولوجية الحبة في ينع الفسيولوجية. مظنون جودة الفسيولوجية حبة الذرة في الكوز غير موحدة بين الحبة في القاعد الكوز و المواسط الكوز والنهائية الكوز. ولذاك جودة الفسيولوجية حبة الذرة في الكوز غير موحدة. يهدف بحث علمي لنعلم جودة الفسيولوجية حبوب الذرة التي تحصد في أعمار مختلفة مستمدة من مواقع حبة مختلفة على الكوز.

جودة الفسيولوجية تشمل الوزن الجاف، ونسبة الرطوبة وقدرتها على البقاء. صمم هذا بحث علمي بتصميم العشوائية الكاملة العالمي مع اثنين من العوامل: العمر من الحصاده ومواقف حبة الذرة علي الكوز. قسم مواقع حبة الذرة في الكوز على ثلاثة اقسام : الحبة في القاعد الكوز و المواسط الكوز والنهائية الكوز. عمر من الحصاده: ٧٥ ايام بعد الزرعة، ٨٥ ايام بعد الزرعة ، ٩٥ ايام بعد الزرعة، ١٠٥ ايام بعد الزرعة، ١١٥ ايام بعد الزرعة و ١٢٥ ايام بعد الزرعة.

أظهر بحث علمي الوزن الجاف من حبات الذرة من ثلاثة مواقع حبة الذرة في الكوز ارتفعت تدريجيا إلى حد أقصى حتى ينع الفسيولوجية في العمر ١٠٥ ايام بعد الزرعة، لكن وزن الجاف حبة من نهاية الكوز ادنى من المواسط والنهائية الكوز. نسبة الرطوبة من حبات الذرة من ثلاثة مواقع حبة الذرة في الكوز استئر تدريجيا إلى المقياس الموافق في العمر ١٠٥ ايام بعد الزرعة. بعد ينع الفسيولوجية حبة من نهاية الكوز سريع القبيح اثر طقس سيئ. قدرتها على البقاء ارتفعت تدريجيا إلى حد أقصى حتى ينع الفسيولوجية في العمر ١٠٥ ايام بعد الزرعة، لكن حبة من نهاية الكوز تسريع الاستئر من المواسط والنهائية الكوز بعد ينع الفسيولوجية. حصل الحبة افضل جودة الفسيولوجية في العمر ١٠٥ ايام بعد الزرعة من القاعد الكوز و المواسط الكوز.