الملخــص

Rosita, Aan. 2012. البطاطـــا درنـات الـــداخلي النـــابوت البكتيريــــــــا وخصـــائص العزلـــة
:مؤدب .التمهيــــدي PCR-RAPD اســـتخدام (Solanum tuberosum. L) اصـــيلالمـح
Ir. Liliek Hariani, AR. M. والـــدين العلـــم دمج الإشــراف: Mohammad
Imammuddin, M.A

وشـاح ،والخاصـــة العامـــة الابتدائيـــــــــة الاشـــعال ،داخلـــي نـــابوت البكتيريــــــــــة :البحـــث كلمـــات
PCR-RAPD نمـط

يتم تعريف البكتيريا المرتبطة النباتات ويعيشون على الشبكة دون أن تسبب خطرا على النبات والبكتيريا النابوت الداخلي وقد أجريت العديد من الدراسات على البكتيريا النابوت الداخلي على البطاطس لمعرفة البكتيريا النابوت الداخلي وكيل المكافحة البيولوجية المحتملة ضد هذا المرض الذي يهاجم نباتات البطاطا وكان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد البكتيريا المعزولة النابوت الداخلي على درنات البطاطا، ومعرفة الخصائص الجزيئية للبكتيريا النابوت الداخلي يعتمد على نمط من النطاقاتDNA PCR-RAPD

!!!»!!!!!27!!»!!!2012!!!!»!!!8!!»ž!!»!!Š!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!¿!!2012!!!!
!!!!!!»!!!!!»!!!!!!!!!!!!»!!!!!!»!!!»Ÿ!Š!!!!!!!!Š!!!!!!!!œŠ!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!ž
!!!»!!!!¿œ!!!!»!!»!!»!!!!!!!!»!!!!!!!»!!!!»!!!!»!!!!!!!!!ž!!!!!!!!!
!!!»!!!»!!!!»!!Ÿ!!!!!»!!!! PCR-RAPD. !¿»!!!!»!!!!!!!!!!ƒ!!!!!!!!!!!!!!¿!!!YPDA
!!»!!!!!»!!!!!!»ž!!!!!!œ!!!!!!!!!»!!!!»!!!!!!!!!!!!!!!!Ÿ!!¿!!¿!!!!!!!!!!ž!!!!!!!!!!
‼ !!الحمض النووي البكتيريا النابوت الداخلي النطاقات نمط PCR-RAPDالنتائج.

الحصـول علـى البكتيريـا المعزولـة مـن النـابوت الـداخلي درنـات البطاطـا 6 عـزلات مـن البكتريـا النـابوت الـداخلي .العـزلات سـتة مـن البكتيريـا النـابوت الـداخلي متفاوتـة سـيطر الأحـرف، والتـي تشـكل مسـتعمرات غيـر منتظمـة مـن العـزلات)الجولـة يسـت مسـطحة .(ارتفـاع مسـتعمرة تتكـون 2 أبجـر)محدبـة إضـافية (ومحدبـة)محدبـة. وفـي الوقت نفسـه، الخلايـا البكتيريـة تلطـيخ غـرام هـي سـالبة الجـرام المعزولـة التـي تـم الحصـول عليهـا المسـتعمرات التـي يسـيطر عليهـا شـكل عصـية. بنـاء علـى الخصـائص الجزيئيـة للبكتيريـا النـابوت الـداخلي DNA نمـط عصـابة مـن PCR-RAPD النتـائج، والتـي تبـين أسـس مختلفـة طويلـة. كمـا هـو الحـال فـي اسـتخدام بادئـات محـددة، تراوحـت DNA النطاقـات نمـط مـن البكتيريـا النـابوت الـداخلي مـن 1000-bp1200 بشـكل عـام اسـتخدام الأوليـة، وأنمـاط مـن العصـابات DNA تتـراوح بـين bp800 . البكتيريـا النـابوت الـداخلي. تـم العثـور علـى اختلافـات فـي كـل مـن الـنمط الأساسـي والنطاقـات، وظهـور عصـابات علـى عـدة U1 عنـد اسـتخدام بادئـات محـددة. بينمـا فـي عـام واحـد فقـط العصـابات DNA الأوليـة فقـط. وبالمثـل، فـإن U5 U6 و، الـذي يظهـر دوبلـي الفرقـة مـع طـول نفس القاعـدة. ومـع ذلـك، فـإن اسـتخدام الاشـعال العامـة لا تظهر!