

٢ - زراعة الأصناف المقاومة وهى متوفرة .

٣ - عدم إجراء عمليات الخدمة الزراعية عندما تكون النباتات مبتلة ؛ وذلك لتقليل انتشار الإصابة .

٤ - اتباع دورة زراعية ثنائية أو ثلاثية .

اللفحة العادية ولفحة فسكيوس

تسبب البكتيريا Xanthomonas campestris pv. phaseoli مرض اللفحة العادية common blight فى الفاصوليا وفاصوليا الليما . وتشابه أعراض الإصابة كثيرا مع أعراض الإصابة باللفحة الهالية إلى درجة استحالة التمييز بينهما تحت ظروف الحقل . كما يتشابه المرضان فى طريقة الانتشار ، والظروف البيئية المناسبة ، وطرق المكافحة ، ويختلفان فى أن مرض اللفحة العادية يزداد انتشاره فى درجات الحرارة الأعلى من ٢٥م ، وأن الإفرازات البكتيرية فيه تكون صفراء اللون .

هذا .. ويعرف نوع ثالث من اللفحات البكتيرية يسمى بـ « لفة فسكيوس Fuscous blight » ، وهو يتشابه مع اللفحتين الهالية ، والعادية فى كل شئ ، ويصيه نفس نوع البكتيريا المسبب لمرض اللفحة العادية (Walker ١٩٦٩ ، و Dixon ١٩٨١ ، و McNab وآخرون ١٩٨٣ ، و Gubler وآخرون ١٩٨٦) .

مصادر إضافية خاصة بالبكتيريا والأمراض البكتيرية ومكافحتها

لمزيد من التفاصيل عن البكتيريا وطرق التعرف عليها وعلى مختلف الأمراض البكتيرية .. يراجع Bisset (١٩٦٢) ، وأبو الذهب والجمرانى (١٩٦٩) ، و Schaad (١٩٨٠) ، و Lelliott & Stead (١٩٨٧) .

ولمزيد من الدراسة لأمراض بكتيرية معينة .. يراجع Kelman (١٩٥٣) بخصوص جميع الدراسات التى أجريت على البكتيريا Pseudomonas solanacearum قبل عام ١٩٥٣ ، و Strider (١٩٦٩) بخصوص جميع الدراسات التى أجريت على بكتيريا التقرح البكتيرى فى الطماطم (Clavibacter michiganensis subsp.) قبل عام ١٩٦٩ .