

تبدأ الأعراض في البسلة على صورة شفافية بالعروق، ثم اصفرار شديد بالأوراق، وانتشار مساحات ذات لون أخضر قائم تتوزع عشوائياً على نصل الورقة (شكل ٥-١٢)، يوجد في آخر الكتاب)، وتكون النباتات متقزمة بوجه عام. وتختلف أعراض الإصابة إلى حد ما باختلاف الأصناف، فتميز الإصابة في الصنف ألسكا بالاصفرار العام، بينما تتميز في الصنف ألدرمان بالتبرقش.

ويصيب الفيروس أيضاً نبات الفول الرومي، ويكافح بمقاومة حشرة المنّ الناقلة له.

### فيروس تخطيط البسلة Pea Streak Virus

ينتقل هذا الفيروس بواسطة بعض أنواع المنّ.

وتتميز الإصابة بظهور بقع متحللة متنوعة المساحة ذات لون بني فاتح إلى أرجواني على السيقان وأعناق الأوراق. وقد تمتد هذه البقع لعدة سلاميات، وتؤدي عادة إلى تحليق الساق. وقد تظهر أعراض مماثلة على القرون، وتصبح الأوراق والقرون المصابة غير منتظمة الشكل بسبب وجود بقع متحللة غائرة ذات لون بني فاتح بها، وتكون النباتات المصابة متقزمة، وقد تموت مبكرة، كما قد تظهر - على النباتات المصابة - خطوط صغيرة متحللة ذات لون بني على العروق في الأوراق والأذينات (شكل ٥-١٣)، يوجد في آخر الكتاب).

ويكافح الفيروس بمقاومة حشرة المنّ (Dixon ١٩٨١).

### الهالوك

يراجع الهالوك، والأضرار التي يحدثها للنباتات، وطرق مكافحته في الفصل الثاني عشر الخاص بالفول الرومي. وتعتبر البسلة من عوائل الهالوك الهامة.

وقد أمكن مكافحة الهالوك *Orobanche crenata* في البسلة بالمعاملة بمبيد الحشائش جلايفوسيت glyphosate مرتان بمعدل ٦٠، و ٨٠ جم للهكتار، على التوالي (Arjona-Berral وآخرون ١٩٨٨).