

الفصل الخامس

أمراض وآفات البسلة ومكافحتها

نتناول في هذا الفصل موضوع أمراض وآفات البسلة وطرق مكافحتها بشئ من التفصيل، علمًا بأن موضوع أمراض البسلة ومكافحتها قد أصدرت فيه الجمعية الأمريكية لأمراض النبات كتاباً (Hagerdoron ١٩٨٤) مزوداً بعدد من الصور الملونة.

الأمراض التي تصيب البسلة في مصر

يذكر Ziedan (١٩٨٠) أن البسلة تصاب في مصر بالأمراض التالية:

المسبب	المرض
<i>Ascochyta pisi</i> & <i>A. pinodella</i>	لفحة أسكوكيتا
<i>Perenospora pisi</i>	البياض الزغبى
<i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>pisi</i>	عفن الجذور الفيوزارى
<i>F. oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	الذبول الفيوزارى
<i>Erysiphe polygoni</i>	البياض الدقيقى
<i>Pythium</i> spp.	البيثيم (عفن البذور وسقوط البادرات)
<i>Rhizoctonia solani</i>	عفن الجذور الرايزكتونى
<i>Uromyces fabae</i>	الصدأ
<i>Heterodera</i> spp.	النيماطودا المتحوصلة
<i>Pratylenchulus</i> spp.	نيماطودا القرع
<i>Meloidogyne</i> spp.	نيماطودا تعقد الجذور
Pea leaf roll virus	فيروس التفاف أوراق البسلة
Pea mosaic virus	فيروس تبرقش البسلة

الأمراض التي تنتقل عن طريق البذور

تصاب البسلة بعدد كبير من الأمراض التي تنتقل مسبباتها عن طريق البذور، وهى