

| Kasvitauti/tuholainen | Tuhon aiheuttaja(t) | Säilyminen maassa v. | Muut isäntäkasvit ja leviämistavat |
|-----------------------|--|----------------------|---|
| Perunasyöpä | <i>Synchytrium endobioticum</i> | yli 10 | Ei muita isäntäkasveja |
| Peruna-ankeroiset | <i>Globodera rostochiensis</i> ja <i>G. pallida</i> | yli 5 | Ei muita isäntäkasveja |
| Lakaste | <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i> | 3 - 7 | Monet vihanneskasvit, auringonkukka |
| Sydänmäätä | <i>Globisporangium</i> (aiemmin <i>Pythium</i>) lajit | 4 - 5 | Monet vihanneskasvit, auringonkukka |
| Punamätä | <i>Phytophthora erythroseptica</i> | 4 - 5 | Tomaatti, pinaatti |
| Perunaseitti | <i>Rhizoctonia solani</i> | 3 - 5 | Öljykasvit, useimmat vihanneskasvit, tavalliset perunan tautikannat eivät tartuta muita kasvilajeja |
| Pahkahome | <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | 3 - 5 | Öljykasvit, herne, useimmat vihanneskasvit, voi levitä myös viereisiltä lohkoilta |
| Perunarutto | <i>Phytophthora infestans</i> | 3 - 4 | Tomaatti, Musta- ja kehtokoiso |
| Lehtipolte | <i>Alternaria</i> -lajit | 2 - 3 | Ei muita isäntäkasveja, joilla olisi merkitystä |