

SCOUTING Identifikace chorob



České jméno	Latinské jméno	Přesnost
Brambory		
blýskavka	Spodoptera litura	90-100%
černopáska bavlníková	Helicoverpa armigera	90-100%
Čern štířdává	Alternaria alternata	75-90%
Chrysomelidae	Chrysomelidae	90-100%
Gargaphia solani	Gargaphia solani	75-90%
hnědá skvrnitost rajčat	Alternaria solani	75-90%
kořenomorka; Thanatephorus cucumeris	Rhizoctonia solani	90-100%
molice	Aleyrodidae	90-100%
mšice	Aphis	75-90%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	90-100%
nedostatek dusíku	Nitrogen deficiency	75-90%
nedostatek fosforu	Phosphorus deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	90-100%
nedostatek železa	Iron deficiency	90-100%
plíseň bramborová	Phytophthora infestans	90-100%
Potato leaf roll virus	Potato leafroll virus	90-100%
Potato mop-top	Potato mop-top virus	75-90%
Potato moth	Phthorimaea operculella	90-100%
spongosporová strupovitost brambor	Spongospora subterranea	90-100%
stříbřitost slupky brambor	Helminthosporium solani	90-100%
třásněnky	Thysanoptera	50-75%
TYLCV-virus žluté kadeřavosti listů rajčete	Tomato yellow leaf curl virus	90-100%
Virus mozaiky vojčesky (AMV)	Alfalfa mosaic virus	50-75%
vrtalkovití	Agromyzidae	90-100%
Y virus bramboru (PVY)	Potato virus Y	50-75%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
zavíječ Leucinodes orbonalis	Leucinodes orbonalis	90-100%
Broskvoň		
kadeřavost listů	Taphrina deformans	50-75%
mšice	Aphis	50-75%
suchá skvrnitost listů peckovin	Wilsonomyces carpophilus	90-100%
vrtalkovití	Agromyzidae	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%
Cesnek		
botryotiniová skvrnitost listů cibule	Botryotinia squamosa	75-90%
průsvitka cizopasná	Hyaloperonospora parasitica	75-90%
Stemphylium vesicarium	Stemphylium vesicarium	75-90%
třásněnky	Thysanoptera	75-90%
vrtalkovití	Agromyzidae	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%
Cibule		
botryotiniová skvrnitost listů cibule	Botryotinia squamosa	75-90%
průsvitka cizopasná	Hyaloperonospora parasitica	75-90%
Stemphylium vesicarium	Stemphylium vesicarium	75-90%
třásněnky	Thysanoptera	75-90%
vrtalkovití	Agromyzidae	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Cuketa		

České jméno	Latinské jméno	Přesnost
Aulacophora foveicollis	Aulacophora foveicollis	50-75%
listová pestrost	Leaf Variegation	75-90%
molice	Aleyrodidae	50-75%
mšice	Aphis	90-100%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	90-100%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%
plíseň okurková	Pseudoperonospora cubensis	90-100%
svilušky	Tetranychidae	90-100%
třásněnky	Thysanoptera	90-100%
virus mozaiky okurky (CGMMV)	Cucumber green mottle mosaic	75-90%
Virus mozaiky okurky (CMV)	Cucumber mosaic virus	90-100%
vrtalkovití	Agromyzidae	50-75%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%

Dýně

Aulacophora foveicollis	Aulacophora foveicollis	50-75%
listová pestrost	Leaf Variegation	75-90%
molice	Aleyrodidae	90-100%
mšice	Aphis	75-90%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	90-100%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%
plíseň okurková	Pseudoperonospora cubensis	90-100%
svilušky	Tetranychidae	75-90%
třásněnky	Thysanoptera	50-75%
virus mozaiky okurky (CGMMV)	Cucumber green mottle mosaic	75-90%
Virus mozaiky okurky (CMV)	Cucumber mosaic virus	90-100%
vrtalkovití	Agromyzidae	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%

Fazole

molice	Aleyrodidae	75-90%
mšice	Aphis	75-90%
nedostatek dusíku	Nitrogen deficiency	75-90%
nedostatek železa	Iron deficiency	75-90%
Rust of beans	Uromyces appendiculatus	75-90%
svilušky	Tetranychidae	75-90%
třásněnky	Thysanoptera	75-90%
virus mozaiky tabáku	Tobacco mosaic virus	50-75%
virus obecné mozaiky fazolu	Bean common mosaic virus	75-90%
vrtalkovití	Agromyzidae	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%

Hrušeň

rez hrušňová	Gymnosporangium sabinae	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%

Jabloň

mšice	Aphis	50-75%
Neofabraea malicorticis	Neofabraea malicorticis	75-90%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	75-90%
strupovitost jableň	Venturia inaequalis	50-75%
třásněnky	Thysanoptera	50-75%
vlnatka krvavá	Eriosoma lanigerum	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%

Jahodník

antraknóza jahodníku	Xanthomonas fragariae	50-75%
mšice	Aphis	90-100%
nedostatek dusíku	Nitrogen deficiency	50-75%
nedostatek železa	Iron deficiency	50-75%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%

České jméno	Latinské jméno	Přesnost
vrtalkovití	Agromyzidae	50-75%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Ječmen		
Covered smut of barley	Ustilago segetum var. hordei	90-100%
Fyziologická skvrnitost listů	Physiological leaf spot	75-90%
kohoutci rodu Oulema	Oulema sp.	90-100%
Loose smut	Ustilago segetum var. nuda	75-90%
mšice	Aphis	75-90%
nedostatek železa	Iron deficiency	90-100%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%
Pollen necrosis	Pollen necrosis	90-100%
ramuláriová skvrnitost ječmene	Ramularia collo-cygni	90-100%
rez ječná (hnědá rzivost ječmene)	Puccinia hordei	50-75%
rhynchosporiová skvrnitost	Rhynchosporium secalis	90-100%
sítovitá skvrnitost ječmene	Pyrenophora teres	90-100%
Wilting	Wilting	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	50-75%
Kukuřice		
Bacterial canker of pear	Pseudomonas syringae pv. syri	90-100%
bakteriální kroužkovitost bramboru	Clavibacter insidiosus	90-100%
blýskavka kukuřičná	Spodoptera frugiperda	90-100%
Brown spot of maize	Physoderma maydis	90-100%
cerkosporová listová skvrnitost	Cercospora zeae-maydis	50-75%
Dickeya zeae	Dickeya zeae	75-90%
Downy mildew of Maize	Peronosclerospora sorghi	75-90%
fuzarióza	Fusarium verticillioides	75-90%
helintosporiová spála kukuřice	Setosphaeria turcica	75-90%
kořenomorka; Thanatephorus cucumeris	Rhizoctonia solani	75-90%
mšice	Aphis	50-75%
nedostatek boru	Boron deficiency	75-90%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	75-90%
nedostatek dusíku	Nitrogen deficiency	90-100%
nedostatek fosforu	Phosphorus deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	90-100%
Phaeosphaeria leaf spot of maize	Phaeosphaeria maydis	50-75%
Phyllachora maydis	Phyllachora maydis	90-100%
Puccinia polysora	Puccinia polysora	50-75%
Rapid growth syndrome	Rapid Growth Syndrome	90-100%
rez kukuřičná	Puccinia sorghi	75-90%
Skvrnitost kukuřice	Kabatiella zeae	75-90%
sněť kukuřičná	Ustilago maydis	75-90%
Southern corn leaf blight	Cochliobolus heterostrophus	50-75%
Sphacelotheca reiliana	Sphacelotheca reiliana	90-100%
Streak of Maize	Maize streak virus	75-90%
třásněnky	Thysanoptera	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Květák		
bakteriální hnědá hniloba	Xanthomonas campestris pv. c	90-100%
bělásek zelný	Pieris brassicae	50-75%
blýskavka	Spodoptera litura	50-75%
čern řepková	Alternaria brassicae	50-75%
molice	Aleyrodidae	75-90%
mšice	Aphis	90-100%
vrtalkovití	Agromyzidae	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	50-75%
Listový salát		
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Meloun		

České jméno	Latinské jméno	Přesnost
Aulacophora foveicollis	Aulacophora foveicollis	90-100%
Epilachna vigintioctopunctata	Epilachna vigintioctopunctata	75-90%
listová pestrost	Leaf Variegation	75-90%
molice	Aleyrodidae	90-100%
mšice	Aphis	50-75%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	90-100%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%
plíseň okurková	Pseudoperonospora cubensis	90-100%
svilušky	Tetranychidae	90-100%
třásněnky	Thysanoptera	75-90%
virus mozaiky okurky (CGMMV)	Cucumber green mottle mosaic	75-90%
Virus mozaiky okurky (CMV)	Cucumber mosaic virus	75-90%
vrtalkovití	Agromyzidae	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%
Meruňka		
mšice	Aphis	75-90%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%
suchá skvrnitost listů peckovin	Wilsonomyces carpophilus	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	50-75%
Okurka		
Aulacophora foveicollis	Aulacophora foveicollis	90-100%
listová pestrost	Leaf Variegation	75-90%
molice	Aleyrodidae	90-100%
mšice	Aphis	90-100%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	50-75%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	75-90%
plíseň okurková	Pseudoperonospora cubensis	90-100%
svilušky	Tetranychidae	75-90%
třásněnky	Thysanoptera	75-90%
virus mozaiky okurky (CGMMV)	Cucumber green mottle mosaic	75-90%
Virus mozaiky okurky (CMV)	Cucumber mosaic virus	75-90%
virus mozaiky tabáku	Tobacco mosaic virus	50-75%
vrtalkovití	Agromyzidae	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%
Oves		
Crown rust	Puccinia coronata var. avenae	50-75%
kohoutci rodu Oulema	Oulema sp.	90-100%
Loose smut	Ustilago segetum var. avenae	90-100%
mšice	Aphis	50-75%
nedostatek železa	Iron deficiency	50-75%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%
Wilting	Wilting	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	50-75%
Pórek		
botryotiniová skvrnitost listů cibule	Botryotinia squamosa	75-90%
průsvitka cizopasná	Hyaloperonospora parasitica	75-90%
Stemphylium vesicarium	Stemphylium vesicarium	75-90%
třásněnky	Thysanoptera	90-100%
vrtalkovití	Agromyzidae	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Proso		
blýskavka kukuřičná	Spodoptera frugiperda	90-100%
Heliocheilus albipunctella	Heliocheilus albipunctella	75-90%
mšice	Aphis	50-75%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	90-100%
nedostatek dusíku	Nitrogen deficiency	90-100%

České jméno	Latinské jméno	Přesnost
nedostatek fosforu	Phosphorus deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	90-100%
paličkovice <i>Claviceps fusiformis</i>	<i>Claviceps fusiformis</i>	75-90%
plíseň <i>Sclerospora graminicola</i>	<i>Sclerospora graminicola</i>	75-90%
Rust of leaf millet	<i>Puccinia substriata</i>	50-75%
žádné příznaky	No symptoms	50-75%
Pšenice		
braničnatka pšeničná (hnědá skvrnitost listů; pyknis)	<i>Zymoseptoria tritici</i>	90-100%
fuzarióza klasů pšenice	<i>Fusarium graminearum</i>	90-100%
helintosporióza pšenice	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	75-90%
kohoutci rodu <i>Oulema</i>	<i>Oulema</i> sp.	90-100%
mšice	<i>Aphis</i>	90-100%
nedostatek železa	Iron deficiency	90-100%
padlí travní (padlí trav)	<i>Blumeria graminis</i>	75-90%
poškození mrazem	Frost Damage	75-90%
prašná sněť pšeničná	<i>Ustilago segetum</i> var. <i>tritici</i>	90-100%
rez plevová (žlutá rzivost)	<i>Puccinia striiformis</i>	90-100%
rez pšeničná (hnědá rzivost pšenice)	<i>Puccinia triticina</i>	90-100%
Wilting	Wilting	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%
Rajčata		
Bacterial wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i> sensu	90-100%
bakteriální skvrny	Bacterial Spot and Speck	90-100%
blýskavka	<i>Spodoptera litura</i>	90-100%
černopáska bavlníková	<i>Helicoverpa armigera</i>	75-90%
červcovití	Pseudococcidae	90-100%
fyziologické poškození rajčat	Catface	75-90%
<i>Gargaphia solani</i>	<i>Gargaphia solani</i>	75-90%
hnědá skvrnitost rajčat	<i>Alternaria solani</i>	75-90%
Leaf curl of Tomato	Physiological Disorder	75-90%
makadlovka <i>Tuta absoluta</i>	<i>Tuta absoluta</i>	90-100%
molice	Aleyrodidae	50-75%
mšice	<i>Aphis</i>	75-90%
nedostatek draslíku	Potassium deficiency	90-100%
nedostatek dusíku	Nitrogen deficiency	90-100%
nedostatek fosforu	Phosphorus deficiency	90-100%
nedostatek hořčíku	Magnesium deficiency	90-100%
nedostatek vápníku	Calcium deficiency	90-100%
nedostatek železa	Iron deficiency	90-100%
padlí travní (padlí trav)	<i>Blumeria graminis</i>	90-100%
plíseň bramborová	<i>Phytophthora infestans</i>	75-90%
plíseň šedá	<i>Botrytis cinerea</i>	75-90%
poškození růstovým herbicidem	Herbicide Growth Damage	90-100%
srpovnička špičetovýtrusá	<i>Fusarium oxysporum</i>	75-90%
svilušky	Tetranychidae	90-100%
třásněnky	Thysanoptera	90-100%
trhliny; fyziologická porucha	Growth Cracks	90-100%
TSWV-virus bronzovitosti rajčete	Tomato spotted wilt virus	90-100%
TYLCV-virus žluté kadeřavosti listů rajčete	Tomato yellow leaf curl virus	90-100%
úžeh	Sunburn	90-100%
virus mozaiky tabáku	Tobacco mosaic virus	90-100%
vrtalkovití	Agromyzidae	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
zavíječ <i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Leucinodes orbonalis</i>	90-100%
zipová jizvovitost	Tomato Zippering	75-90%
Repa cukrovka		
Beet yellows	Beet yellows virus	90-100%
cerkosporióza řepy	<i>Cercospora beticola</i>	90-100%

České jméno	Latinské jméno	Přesnost
Padlí řepné	Erysiphe betae	75-90%
Rust of beet	Uromyces betae	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Repka olejka		
blýskáček řepkový	Brassicogethes aeneus	90-100%
čerň řepková	Alternaria brassicae	50-75%
fomová hniloba brukvovitých	Plenodomus lingam	90-100%
mšice	Aphis	75-90%
vrtalkovití	Agromyzidae	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	75-90%
Růže		
černá skvrnitost růže	Diplocarpon rosae	90-100%
mšice	Aphis	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Rybíz		
mšice rybízová	Cryptomyzus ribis	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Třešeň		
mšice	Aphis	90-100%
suchá skvrnitost listů peckovin	Wilsonomyces carpophilus	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Tritikále		
braničnatka pšeničná (hnědá skvrnitost listů; pykni	Zymoseptoria tritici	90-100%
fuzarióza klasů pšenice	Fusarium graminearum	75-90%
kohoutci rodu Oulema	Oulema sp.	90-100%
mšice	Aphis	75-90%
nedostatek železa	Iron deficiency	90-100%
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	90-100%
prašná sněť pšeničná	Ustilago segetum var. tritici	75-90%
rez plevová (žlutá rzivost)	Puccinia striiformis	75-90%
rez pšeničná (hnědá rzivost pšenice)	Puccinia triticina	50-75%
rhynchosporiová skvrnitost	Rhynchosporium secalis	90-100%
Wilting	Wilting	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Vinná réva		
Amrasca	Amrasca	75-90%
červcovití	Pseudococcidae	75-90%
erinóza	Colomerus vitis	90-100%
nedostatek železa	Iron deficiency	90-100%
padlí révové	Erysiphe necator	90-100%
plíseň révová	Plasmopara viticola	90-100%
Scirtothrips dorsalis	Scirtothrips dorsalis	90-100%
třásněnky	Thysanoptera	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Zelí		
bakteriální hnědá hniloba	Xanthomonas campestris pv. c	90-100%
bělásek zelný	Pieris brassicae	50-75%
blýskavka	Spodoptera litura	50-75%
čerň řepková	Alternaria brassicae	50-75%
molice	Aleyrodidae	75-90%
mšice	Aphis	90-100%
vrtalkovití	Agromyzidae	75-90%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%
Zito		
fuzarióza klasů pšenice	Fusarium graminearum	75-90%
kohoutci rodu Oulema	Oulema sp.	90-100%
mšice	Aphis	90-100%
nedostatek železa	Iron deficiency	90-100%

České jméno	Latinské jméno	Přesnost
padlí travní (padlí trav)	Blumeria graminis	50-75%
prašná sněť pšeničná	Ustilago segetum var. tritici	75-90%
rez žitná	Puccinia recondita f. sp. recon	50-75%
rhynchosporiová skvrnitost	Rhynchosporium secalis	90-100%
Wilting	Wilting	90-100%
žádné příznaky	No symptoms	90-100%