

**ПЛАМЕЊАЧА
КРОМПИРА И
ПАРАДАЈЗА
- *Phytophthora infestans* -**

Симптоми:

- Кромпир
 - ✓ На листовима: жуто или тамно-зелене пеге, које прелазе у тамно-смеђе услед изумирања ткива; на наличју листова: беличаста превлака на рубовима пега
 - ✓ На стаблу: тамне пеге које се међусобно спајају, при чему се стабљика ломи
 - ✓ Кртоле: тамне, неправилне пеге које касније захватају већи део кртоле
- Парадајз
 - ✓ На лишћу, стаблу и ластарима: слични као код кромпира
 - ✓ На зеленим плодовима: мрке пеге, плод потамни и постаје тврд и неупотребљив, у влажним условима - беличаста навлака

Услови за инфекцију:

- ✓ Релативна влажност ваздуха >90%
- ✓ Температура 3-26 (оптимум 18-22)
- ✓ Ноћна температура испод тачке рошења најмање 4 h
- ✓ Ноћна температура 10%
- ✓ Дневна облачност наредног дана изнад 0,8
- ✓ Најмање 0,1 mm падавина наредног дана
- ✓ У условима суше активност се успорава или зауставља
- ✓ Кромпиришта су једини извор инокулума за парадајз

Заштита:

Базира се на редовној употреби превентивних фунгицида, тј. употреби системика одмах по уочавању првих симптома.

- Превентивни фунгициди
 - ✓ propineb (ANTRACOL WP-70)
 - ✓ bakar iz bakar-sulfata trobaznog (CUPROXAT)
 - ✓ mankozeb: (DITHANE M-70, DITHANE M-45, MANKOGAL-80, NOVOZIR MN-80)
 - ✓ mankozeb i dimetomorf: (ACROBAT MZ-WG, ACROBAT MZ-WP)
 - ✓ famoksadon: (EQUATION PRO-WG)
 - ✓ metiram: (POLYRAM-DF)

и други препарати регистровани за превентивно сузбијање ове болести.

- Системични фунгициди
 - ✓ propamokarb-hidrochlorid i mankozeb: (CONSENTO)
 - ✓ azoksistrobin: (QUADRIS)
 - ✓ mankozeb i metalaksila-M: (RIDOMIL GOLD MZ 68-WG)
 - ✓ hlorotalonil: (DAKOFLO)

и други препарати регистровани за куративно сузбијање ове болести.

