

## Perfekthion® — suzbija ekonomski najvažnije štetnike

**Perfekthion®** je sistemični (digestivni) i kontaktni organofosforni insekticid koji jednako uspješno suzbija i maslininu muhu i maslininog moljca kao i neke druge štetnike. Dvostruki mehanizam djelovanja omogućuje mu primjenu protiv velikog broja insekata koji sišu ili grizu.

**Perfekthion®** se akropetalno translocira u više dijelove biljke štiteći nove, mlade listove koje biljne uši najčešće napadaju.

### Maslinina muha – *Bactrocera (Dacus) olea*

Najvažniji štetnik masline koji je prisutan u gotovo svim maslinicima. Maslinina muha ima godišnje 3 generacije dok štete na nasadima prave gusjenice koje se razvijaju unutar ploda masline. Napad započinje početkom ljeta kada su formirani plodovi maslina. Odrasla muha probije pokožicu ploda i pravi rupicu u koju ulaže jaje iz kojeg se razvija gusjenica koja se hrani mesom ploda. Ako se ne suzbije prva generacija muhe, krajem kolovoza često slijedi još jedan napad druge generacije.

- **Direktna šteta:** plod se smežura i suši u sušnom periodu a truli o vlažnom periodu
- **Indirektna šteta:** smanjenje kakvoće maslinina ulja uslijed prodora mikroorganizama u plod i oksidacijskih procesa

### Maslinin moljac – *Prays oleae*

Maslinin moljac je uz maslininu muhu jedan od ekonomski važnijih štetnika masline. Za razliku od muhe, maslinin moljac napada list, plod i cvijet. Ima 3 generacije godišnje: cvjetna generacija, generacije ploda i generacija lista. Prezimljuje aktivna gusjenica. Nakon kukuljenja javlja se

leptir i to s pojavom cvjetnih resa. Suzbijanje prve generacije koja se pojavljuje u vrijeme formiranja cvjetnih resica je najbitnije. Moljci su najaktivniji u sumrak i zoru. Napad moljca prve generacije uzrokuje žučenje i otpadanje cvjetova. Druga generacija moljca napada plodove, štete od te generacije vidljive su otpadanjem plodova krajem lipnja i početkom srpnja.

### Primjena preparata Perfekthion®:

Vrijeme suzbijanja ovisi o praćenju leta muhe tj. uočavanju štetnika u masliniku, što varira od lokaliteta do lokaliteta kao i od maslinika do maslinika. Suzbijanje prve generacije maslinovog moljca potrebno je obaviti neposredno prije cvatnje maslina a suzbijanje maslinine muhe od početka srpnja pa do rujna ovisno o dinamici leta. Osim u maslini, preparat **Perfekthion®** se primjenjuje i u duhanu, krumpiru, koštičavom voću, jezgričavom voću, mrkvi, agrumima, repi, žitaricama i kupusnjačama.

### Prednosti primjene:

- ✓ Širok spektar djelovanja
- ✓ Produženo djelovanje
- ✓ Pogodan za primjenu u kulturama u kojima se javlja više vrsta štetnika istovremeno
- ✓ Biljke ga brzo usvajaju čak i u hladnijim vremenskim uvjetima

Prije korištenja pripravka obavezno pročitati uputu za uporabu.

BASF Croatia d.o.o. je član CROCPA udruge proizvođača i zastupnika sredstava za zaštitu bilja

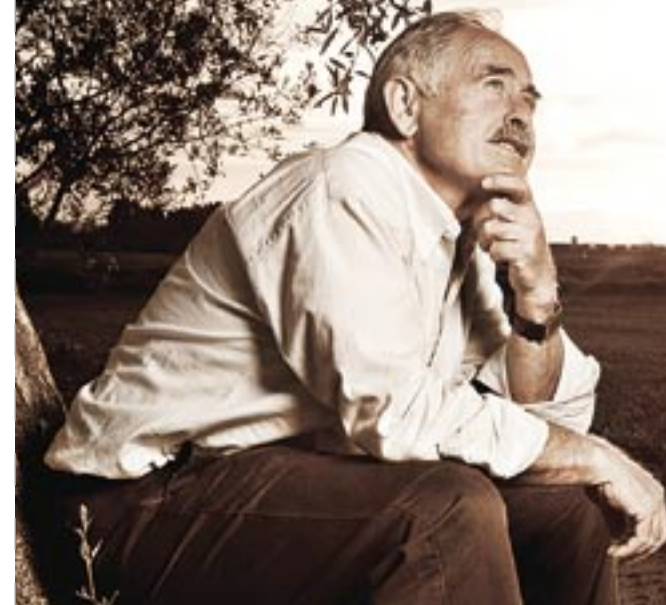


BASF Croatia d.o.o.  
I. Lučića 2a, 10000 Zagreb  
T 01 6000 000, F 01 6000 090  
www.agrar.basf.de

**BASF**  
The Chemical Company

NOVO!

# Zaštita masline



**BASF**  
The Chemical Company



## Paunovo oko

**Paunovo oko** (*Spilocaea oleaginea*) najraširenija je gljivična bolest na maslini. Prisutna je u svim područjima Hrvatske i Hercegovine gdje se uzgaja maslina.

Riječ je o ekonomski najštetnijoj bolesti masline jer dovodi do djelomične ili potpune defolijacije stabala (otpadanja lišća). Bolest najčešće napada lišće na donjim dijelovima krošnje. Zbog ubrzanog otpadanja lišća urod takvih maslinika vrlo je mali ili gotovo nikakav, a kao dugoročnu posljedicu imamo slabljenje kondicijskog stanja stabala maslina.

### Simptomi bolesti paunovog oka su:

Pojava tamnozelenih pjega s koncentričnim prstenovima različite boje na listovima. Zaraženi listovi zatim žute a pjege poprimaju smeđu do crnu boju, takvi listovi naposljetku otpadaju. Ukoliko se bolest iz godine u godinu ne suzbija, može uzrokovati propadanje pojedinih stabala u starijim maslinicima ili svih stabala u mladim maslinicima.

Posebice je osjetljiva sorta Oblica koja je i najzastupljenija u Hrvatskoj. Za suzbijanje najzastupljenije bolesti masline, paunovo oko, preporučujemo preparat **Stroby® WG**.



## Stroby® WG

**Stroby® WG** je visokoučinkovit fungicid s protektivnim, kurativnim i eradikativnim djelovanjem.

Koristi se u zaštiti jezgričavog voća (jabuke i kruške), vinove loze, masline, pomoćnicama: rajčici, paprici, patlidžanu (na otvorenom i zaštićenom prostoru), tikvenjačama: dinjama, krastavcima, tikvicama, lubenicama na otvorenom i

**SASTAV:**  
500 g/kg  
krezoksim-metil

**FORMULACIJA:**  
vodotopive granule (WG)

**PAKIRANJA:**  
0,02 kg; 0,2 kg;  
1,5 kg

u zaštićenom prostoru te jagodama na otvorenom i zaštićenom prostoru. Najbolje rezultate ostvaruje ako se koristi preventivno (prije početka razvoja bolesti).

Za zaštitu masline **Stroby® WG** primjenite u koncentraciji od 0,02% (20 g na 100 litara vode). Zaraza paunovim okom uspješno se suzbija s dva tretiranja preparatom **Stroby® WG**. Prvo tretiranje se provodi u jesenskom razdoblju (rujan – listopad) a drugo u proljeće (ožujak, travanj). U jesenskom razdoblju, nastupanjem kišnog razdoblja, dolazi do primarne infekcije pa je važno tretiranje obaviti prije kiša. Prednost primjene preparata **Stroby® WG** u odnosu na bakrene pripravke je **kratka karenca** i postojanost na ispiranje kišom. Tretiranjem u proljeće suzbijaju se sekundarna infekcija i daljnje širenje bolesti.

