

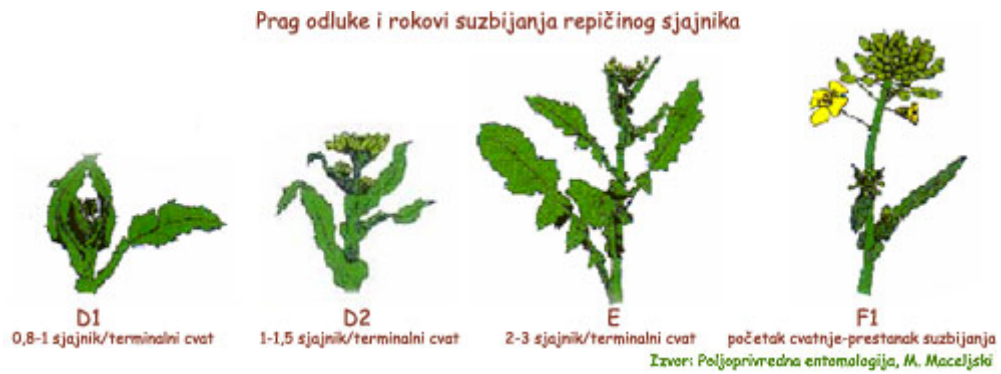
## REPIČIN SJAJNIK (*MELIGETHES AENEUS*)

**Repičin sjajnik** (slika 1) najvažniji je štetnik uljane repice koji može uzrokovati smanjenje prinosa i za više od 50%. To je kornjaš dug 2-2,5 mm, tamne boje i metalna sjaja. Ličinka je žućkastobijela, veličine do 4mm. Prezime odrasli insekti u tlu, a aktiviraju se ovisno o temperaturi – čim temperatura tla poraste na 8°C, a zraka preko 12°C. U početku ih možemo zapaziti na cvjetovima maslačka i drugih procvalih korova, no ubrzo prelaze na cvjetne pupove uljane repice. Oštećuju pupove dok su potpuno zatvoreni u zbijenom cvatu pokrivenom lišćem. Hrane se pupovima, buše ih i izgrizaju iznutra. Takvi pupovi ne cavtu. Kad se pupovi otvore, štete prestaju jer se sjajnik sada može nesmetano hraniti peludom. Sjajnik odlaže jaja u pupove unutar kojih se razvija ličinka. Razvijene ličinke kukulje se u tlu. Iz kukuljica krajem svibnja i u lipnju izlaze mladi sjajnici koji više ne čine značajne štete. U kolovozu odlaze u tlo na prezimljenje. Što je raniji napad sjajnika, šteta je veća. Posebno ako u vrijeme pojave cvjetnih pupova zahladi. Dolazi do usporavanja otvaranja cvjetova, a sjajnik se i dalje hrani pupovima. Pragovi odluke o suzbijanju sjajnika ovise o fazi razvoja pupa (slika 2). U stadiju početka cvatnje treba prestati s primjenom insekticida jer opada štetnost sjajnika, a počinje i dolet pčela na uljanu repicu. Uglavnom je dovoljno jedno prskanje insekticidima, no u slučaju ranog napada sjajnika (faza D1) i produžene cvatnje, može biti potrebno i drugo tretiranje (nakon desetak dana). Od insekticidnih pripravaka mogu se koristiti svi koji za tu namjenu imaju dozvolu: Zolone, Reldan 40 EC, Chromorel D, Fastac 10 SC, Direkt 10 SC, Decis 1,25 EC, Karate, King. Za suzbijanje najviše se koriste insekticidni pripravci na osnovi piretroida ili njihovih kombinacija. Nema sistemskih insekticida za suzbijanje sjajnika. Nešto produženo djelovanje imaju Chromorel-D, Pirel-D, Reldan 40 EC, Zolone liquide.

**Slika 1.** repičin sjajnik



**Slika 2.** Prag odluke i rokovi suzbijanja repičinog sjajnika



Praćenje štetnika uljane repice moguće je postavljanjem žutih lovnih posuda u usjeve repice (slika 3).

**Slika 3.** Žute lovne posude

