

LISTNE UŠI NA SOLATI

Na solati in drugih solatnicah se lahko pojavljajo različne vrste uši predvsem: zelena solatna uš (*Hyperomyzus lactucae*), solatna listna uš (*Nasonovia ribisnigri*), velika krompirjeva uš (*Macrosiphum euphorbiae*), siva breskova uš (*Myzus persicae*) ter *Uroleucon Sonci* in *Uroleucon Cichorii*. Večina vrst listnih uši napade predvsem zunanje liste solatnic, le solatna listna uš napade in sesa globoko v notranjosti listnih rozet in jo je zato zelo težko zatirati.

Poškodbe in škoda

Listne uši na solati povzročajo neposredno škodo s sesanjem na rastlinah. Posledica je slabša rast, rumenenje in zvijanje listov. Pomembnejša je posredna škoda, ki jo listne uši povzročijo s prenosom virusov.

Trenutno opažamo listne uši predvsem na zunanjih listih solate.



Slika 1: Nekrilate oblike listnih uši na zunanjem listu solate

Ukrepi varstva

Med **preventivnimi ukrepi** so pomembni širok kolobar, odstranjevanje in uničevanje rastlinskih ostankov po spravilu pridelka, uporaba protiinsektnih mrež.

Nekemično varstvo

Listne uši imajo veliko naravnih sovražnikov. Običajno se naravni sovražniki pojavijo ob povečanju številčnosti listnih uši v posevku. Naravni sovražniki listne uši lahko vzdržujejo populacijo listnih uši pod pragom gospodarske škode.

Trenutno med naravnimi sovražniki listnih uši v solati opažamo veliko število odraslih pikapolonic, ličink in bub, ter ličinke plenilske hrčice (*Aphydoletes aphidimyza*). Odrasla pikapolonica (odvisno od vrste) požre do 150 listnih uši na dan. Nekatere vrste listnih uši so za pikapolonice esencialne, le-te ugodno

vplivajo na razmnoževanje in preživetje polonic, nekatere vrste pa so za polonice lahko celo škodljive. Ličinke plenilske hrčice lahko izsesajo od 60 do 80 listnih uši na dan.



Slika 2, 3 in 4: ličinka in buba pikapolonice ter ličinka plenilske hrčice

Kemično varstvo

Ob prerasmnožitvi listnih uši lahko uporabite v solati naslednje insekticide: Biotip floral, Flora verde, Naturalis, Closer, Movento SC 100, Mospilan 20 SG, Pirimor 50 WG ali Sivanto prime.

Pripravila: Breda Vičar

Viri:

<https://www.ivr.si/wp-content/uploads/2019/12/Listne-u%C5%A1i-na-solati.pdf>

<http://www.fito-info.si/index.asp?ID=FFS/index.asp>

