

OPREMLJENOST SLOVENSКИH KMETIJ Z NAPRAVAMI ZA NANAŠANJE FFS

mag. Tomaž POJE

Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko

Hacquetova ulica 17, SI - 1000 Ljubljana

Tomaz.poje@kis.si, www.kis.si

Uvod

Po podatkih Statističnega urada Republike Slovenije se je prodaja pesticidov (fitofarmaceutskih sredstev) od leta 2008 vztrajno zmanjševala. V letih 2014 in 2015 pa je porasla. Leta 2015 je bilo prodanih 1.047 ton pesticidov oziroma njihovih aktivnih snovi.

Aplikacija FFS se izvaja z napravami za nanašanje fitofarmaceutskih sredstev. Te naprave pa morajo ustrezati številnim zakonskim zahtevam. Zakonske zahteve veljajo za nove naprave, ki se dajejo v promet, in rabljene naprave.

Od leta 2012 naprej proizvajalec škropilnice ali pršilnika s CE oznako in izjavo o skladnosti zagotavlja, da njegov proizvod ustreza zahtevam slovenske (in evropske) zakonodaje.

Za nanašanje FFS smemo uporabljati le naprave, ki imajo potrdilo o rednem pregledu in znak o rednem pregledu. Za nove naprave velja potrdilo 5 let, vse ostale pa morajo biti pregledane vsaka tri leta.

Namen prispevka je prikazati opremljenost slovenskih kmetijskih gospodarstev z napravami za nanašanje FFS.

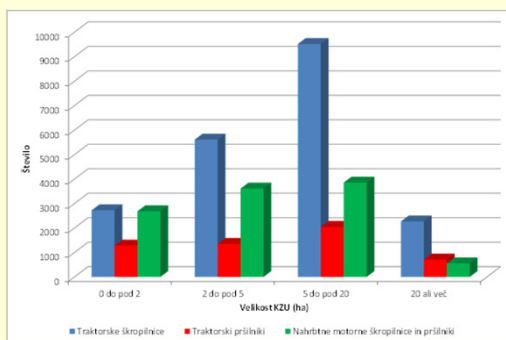
Metodika

Za analizo opremljenosti slovenskih kmetij z napravami za nanašanje FFS smo uporabili podatke iz Popisa kmetijstva 2010 iz Statističnega urada Republike Slovenije in podatke o pregledanih napravah, ki so na Upravi RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

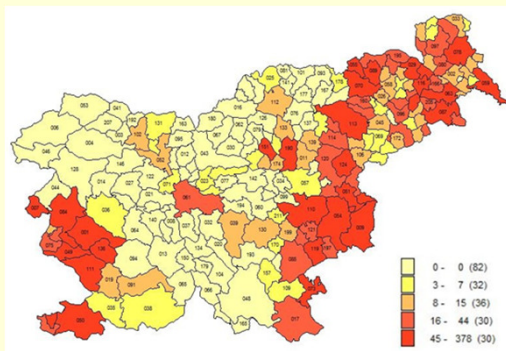
Rezultati

V Sloveniji imamo po „Popisu kmetijstva 2010“ 37.204 lastnih in skupnih naprav za nanašanje FFS.

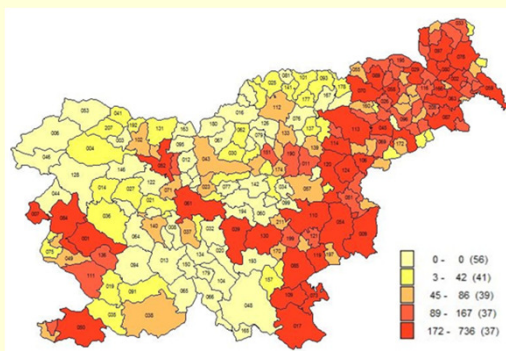
V vzhodni kohezijski regiji se nahaja 80,13 % v popisu ugotovljenih naprav za nanašanje FFS. 19,87 % teh naprav pa je iz zahodne kohezijske regije. V celotni Sloveniji prevladujejo traktorske škropilnice, saj jih je 20.999 oziroma 56,44 %. Sledijo nahrbtnne motorne škropilnice in pršilniki, ki so jih v Popisu našli 10.738 ali 28,86 %. Na tretjem mestu so traktorski pršilniki, kjer navajajo 5.467 naprav oziroma 14,69 %.



Število naprav za nanašanje FFS glede na velikost kmetijske zemlje v uporabi - KZU

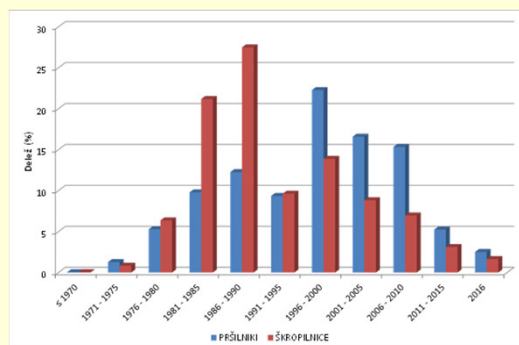


Število traktorskih pršilnikov po občinah (vir: SURS)

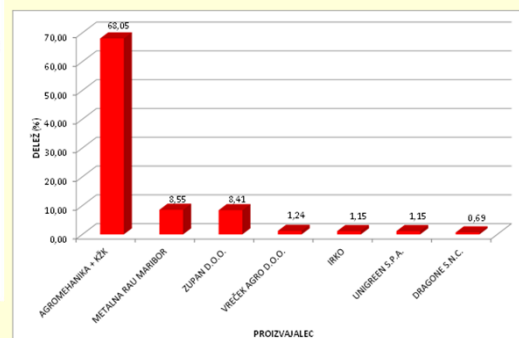


Število traktorskih škropilnic po občinah (vir: SURS)

V letu 2016 je bilo pregledanih 7.809 naprav za nanašanje FFS. Od tega je bilo 5.533 škropilnic in 2.269 pršilnikov. Škropilnice so starejše kot pa pršilniki. Največ škropilnic je bilo izdelanih v obdobju med 1986 in 1990. In to kar 27,49 %. Sledijo jim škropilnice z letnico izdelave 1981 do 1985. Teh je bilo 21,19 %. Pri pršilnikih je 22,28 % naprav izdelanih med leti 1996 in 2000. Sledi jim 16,59 % pršilnikov izdelanih med leti 2001 in 2005. Med proizvajalci je po številu naprav prva Agromehanika z 68 % deležem.



Leto izdelave pršilnikov in škropilnic



Delež posameznega proizvajalca škropilnic in pršilnikov (prvih sedem)

Sklep

Zakonsko sicer ustrezne naprave so v pretežni meri dejansko tehnično zastarele. Z njimi se sicer lahko ob pravilni uporabi izvaja varstvo rastlin, vendar bi z novejšimi napravami opremljenimi s sodobnejšimi tehničnimi rešitvami aplikacijo FFS lahko opravili bolj natančno in bolj varno.