

ISPRAVAK POGREŠKE IZ PROŠLOG BROJA ČASOPISA

U Glasilu biljne zaštite broj 5, na stranici 541, u članku autora **Klara Barić, Renata Bažok, Ana Pintar, naslova: POTROŠNJA PESTICIDA U HRVATSKOJ POLJOPRIVREDI U RAZDOBLJU OD 2012. DO 2017. GODINE**, nenamjerno je napravljen propust u pripremi članka i tisku. Nakon Tablice 3. Utrošene količine i tretirane površine herbicidima pet dominantnih skupina u 2017. izostavljen je dio teksta, kao i uvod u Tablicu 4. U nastavku slijedi Tablica 3 i 4 s popratim tekstom iz originalnog članka.

Još jednom se ispričavamo autorima i čitateljima na ovoj pogrešci!

Klara BARIĆ, Renata BAŽOK, Ana PINTAR

POTROŠNJA PESTICIDA U HRVATSKOJ POLJOPRIVREDI U RAZDOBLJU OD 2012. DO 2017. GODINE

Analiza potrošnje herbicida u 2017. godini

Od 28 kemijskih skupina koje su registrirane u Hrvatskoj u tablici 3 prikazano je samo pet kemijskih skupina koje dominiraju po potrošnji. S gledišta količine (523 918 kg) predstavljaju 78 % ukupne potrošnje te s gledišta ukupno tretirane površine (902 189 ha) čine 63 %. To je važno stoga što istaknute skupine s gledišta potencijalnog rizika zahtijevaju posebnu pažnju.

Tablica 3. Utrošene količine i tretirane površine herbicidima pet dominantnih skupina u 2017.

Kemijska skupina (broj a. t.)	Ukupno kg	Udio u kg	Ukupno ha	Udio u ha
Sulfonilureja (15)	10 218	1,53	403 803	28,23
Triazini i triazinoni (3)	70 159	10,5	82 374	5,76
Aminofosfonati (2)	217 371	32,53	90 828	6,35
Kloracetamidi (5)	182 128	27,26	151 823	10,62
Sintetički auksini (9)	44 042	6,59	173 361	12,12
Ukupno	523 918	78,4 %	902 189	63,1 %

Po potrošnji se ističu iste kemijske skupine kao i u 2012. godini. Međutim, postoje razlike s gledišta udjela u potrošnji. Tako skupina herbicida **sulfonilureja** zauzima sve značajnije mjesto u potrošnji. U odnosu na 2012. za 0,6 % povećan je udio s gledišta količine a.t. dok je s gledišta tretiranih površina udio povećan čak za 12 %. Zbog niskih doza po jedinici površine, udio ove skupine u tretiranim površinama iznosi više od 28 %. Upravo zbog ove činjenice opravdana je bojazan od povećana rizika pojave rezistentnih biotipova korovnih vrsta na a. t. iz ove skupine.

S gledišta utrošene količine treba istaknuti skupinu **aminofosfonata** i **kloracetamida** koji čine gotovo 60 % svih utrošenih herbicida. Međutim, zbog relativno visokih doza po jedinici površine, udio je ove dvije skupine u ukupno tretiranim površinama znatno manji (16,97 %).

U pet dominantnih skupina treba istaknuti i skupinu **hormonskih herbicida**. Premda je to najstarija skupina herbicida, još uvijek ima značajno mjesto u poljoprivrednoj proizvodnji. Ta se skupina herbicida najviše koristi u žitaricama, kukuruзу i šećernoj repi.

Analiza potrošnje fungicida u 2017. Godini

U tablici 4 prikazana je potrošnja ukupnih količina fungicida i ukupno tretirane površine. Kao i kod herbicida, u tablici su istaknute samo kemijske skupine koje čine najveći udio u potrošnji i tretiranim površinama.

Tablica 4. Utrošena količina i tretirane površine pet dominantnih skupina fungicida u 2017.

Kemijske skupine	Ukupno kg	Udio	Ukupno ha	Udio
Anorganski fungicidi	442787	61,09	168573	15,58
Metil benzimidazol karbamati	14128	1,95	94187	8,71
Triazoli	37528	5,18	453036	41,88
Ditiokarbamati	117085	16,15	65736	6,08
Ftalimidi	39192	5,41	27567	2,55
Ukupna potrošnja fungicida	724 856	100,00	1 081 835	100,00
Udio dominantnih skupina	636 592	87,82	781 532	72,24

U usporedbi s 2012. potrošnja fungicida u 2017. iznosila je 65,5 % potrošnje iz 2012. godine. Glavni razlog smanjenja potrošnje leži u manjoj potrošnji (za oko 160 tisuća kg) **anorganskih fungicida** (bakra i sumpora). Potrošnja fungicida iz skupine **ditiokarbamata** iznosila je podjednako u 2012. (14,5 %) i u 2017. (16,15 %), koja zajedno s anorganskim fungicidima čini 72,2 % ukupne potrošnje fungicida. Skupina **triazola** predstavlja također značajnu skupinu pesticida, osobito s gledišta udjela (41,88 %) na ukupno tretiranoj površini.