

Sadržaj

Pregled pripremila:
Andrea Lipovski, mag. ing. agr.

Stručni rad

1. HERBICIDI	16	
1.1. Ariloksifenoksi- propionati	16	
1.1.1. Fluazifop-P	1.1.2. Kizalofop-P-etil	1.1.3. Propakizafop
1.1.4. Klodinafop	1.1.5. Fenoksaprop-P-etil	
1.2. Cikloheksandioni	22	
1.2.1. Cikloksidim	1.2.2. Kletodim	
1.3. Fenilpirazolini	24	
1.3.1. Pinoksaden		
1.4. Sulfonilurea herbicidi	25	
1.4.1. Amidosulfuron	1.4.6. Nikosulfuron	1.4.11. Triflusulfuron
1.4.2. Flzasulfuron	1.4.7. Prosulfuron	1.4.12. Tritosulfuron
1.4.3. Foramsulfuron	1.4.8. Rimsulfuron	1.4.13. Mesosulfuron
1.4.4. Jodosulfuron	1.4.9. Tifensulfuron-metil	1.4.14. Bensulfuron
1.4.5. Metasulfuron- metil	1.4.10. Tribenuron	
1.5. Imidazolinoni	41	
1.5.1. Imazamoks		
1.6. Triazolopirimidini	42	
1.6.1. Florasulam	1.6.2. Piroksulam	
1.7. Triazoloni	44	
1.7.1. Tienkarbazon-metil		
1.8. Triazini	44	
1.8.1. Terbutilazin		
1.9. Triazinoni	47	
1.9.1. Metamitron	1.9.2. Metribuzin	
1.10. Piridazinoni	53	
1.10.1. Klolidazon	1.10.2. Piridat	
1.11. Fenil- karbamati	55	
1.11.1. Fenmedifam		
1.12. Uracili	56	
1.12.1. Lenacil		
1.13. Uree	56	
1.13.1. Klortoluron	1.13.2. Metobromuron	
1.14. Nitrili (benzonitrili)	58	
1.14.1. Bromoksinil		
1.15. Benzotiadiazinoni	59	
1.15.1. Bentazon		
1.16. Difenileteri	61	
1.16.1. Aklonifen	1.16.2. Oksifluorfen	
1.17. N- fenilftalimidi	63	
1.17.1. Flumioksazin		
1.18. Piridinkarboksiamidi	63	
1.18.1. Diflufenikan		
1.19. Triketoni	64	
1.19.1. Mezo-trion	1.19.2. Tembotrion	

1.20. Izoksazoli	66
1.20.1. Izoksaf lutol	
1.21. Izoksazolidinoni	68
1.21.1. Klomazon	
1.22. Glicini (aminofosfonati)	72
1.22.1. Glifosat	
1.23. Dinitroanilini	83
1.23.1. Pendimetalin	
1.24. Kloracetamidi	86
1.24.1. Dimetaklor	1.24.2. S-dimetenamid
1.24.4. S-metolaklor	1.24.5. Petoksamid
	1.24.3. Metazaklor
1.25. Acetamidi	91
1.25.1. Napropamid	
1.26. Oksiacetamidi	92
1.26.1. Flufenacet	
1.27. Tiokarbamati	93
1.27.1. Prosulfokarb	
1.28. Benzofuran	94
1.28.1. Etofumesat	
1.29. Derivati fenoksi-karboksilnih kiselina	95
1.29.1. 2,4- D	1.29.2. Diklorprop-P = 2,4 DP-P
	1.29.3. MCPA
	1.29.4. Mekoprop-P
1.30. Derivati benzojeve kiseline	98
1.30.1. Dikamba	
1.31. Derivati piridin karboksilne kiseline	100
1.31.1. Fluroksipir	1.31.2. Klopivalid
	1.31.3. Pikloram
	1.31.4. Halauksifen-metil
1.32. Kinolin karboksilne kiseline	108
1.32.1. Kvinmerak	
1.33. Različitog kemijskog podrijetla	108
1.33.1. Aminopiralid	1.33.2. Flurokloridon
	1.33.3. Pelargonična kiselina
Herbicidni pripravci i kulture u kojima se rabe	112
2. FUNGICIDI	124
A) ORGANSKI FUNGICIDI	
2.1. Acilalanini	124
2.1.1. Benalaksil	2.1.2. Metalaksil-M
	2.1.2.a) Za tretiranje sjemena
2.2. Hidroksi-2-amino-pirimidini	130
2.2.1. Bupirimat	
2.3. Benzimidazoli	131
2.3.1. Tiofanat metil	
2.4. Toluamidi	132
2.4.1. Zoksamid	
2.5. Fenilurea	133
2.5.1. Pencikuron	
2.6. Piridinilmetil- benzamidi	134
2.6.1. Fluopikolid	2.6.1. a) Za tretiranje sjemena
2.7. Piridinil etilbenzamid	135
2.7.1. Fluopiram	
2.8. Fenil benzamidi	136

2.8.1. Flutalonil			
2.9. Piridin karboksamidi			137
2.9.1. Boskalid			
2.10. Metoksi-akrilati ("Strobilurini")			139
2.10.1. Azoksistrobin			
2.11. Pirazol-karboksamidi			148
2.11.1. Fluksapiroksad	2.11.2. Izopirazam	2.11.3. Benzovindiflupir	
	2.11.4. Biksafen	2.11.5. Sedaksan	
2.12. Metoksi-karbamati ("Strobilurini")			152
2.12.1. Piraklostrobin			
2.13. Oksimino acetati ("Strobilurini")			154
2.13.1. Krezoksim-metil	2.13.2. Trifloksistrobin		
2.14. Oksimino-acetamidi ("Strobilurini")			159
2.14.1. Dimoksistrobin			
2.15. Oksazolidindioni			159
2.15.1. Famoksadon			
2.16. Dihidro-dioksiazini			160
2.16.1. Fluoksastrobin			
2.17. Cianoimidazoli			160
2.17.1. Ciazofamid			
2.18. Sulfamoil-triazoli			161
2.18.1. Amisulbrom			
2.19. Dinitrofenil krotonati			161
2.19.1. Meptil dinokap			
2.20. 2,6-dinitroanilini			162
2.20.1. Fluazinam			
2.21. Triazolo-pirimidilamini			163
2.21.1. Ametoktradin			
2.22. Anilino-pirimidini			163
2.22.1. Ciprodinil	2.22.2. Pirimetanil		
2.23. Kinolini			167
2.23.1. 8-hidroksikinolin			
2.24. Fenilpiroli			167
2.24.1. Fludioksonil	2.24.1.a) Za tretiranje sjemena		
2.25. Karbamati			169
2.25.1. Propamokarb-hidroklorid			
2.26. Amidi karboksilne kiseline			171
2.26.1. Dimetomorf	2.26.2. Iprovalikarb	2.26.3. Mandipropamid	
	2.26.4. Bentiavalikarb		
2.27. Imidazoli			175
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)			
2.27.1. Imazalil	2.27.2. Prokloraz		
2.28. Triazoli			177
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)			
2.28.1. Ciprokonazol	2.28.6. Metkonazol	2.28.10. Tebukonazol	
2.28.2. Difenkonazol	2.28.7. Miklobutanil	2.28.10. a) Za tretiranje sjemena	
2.28.2. a) Za tretiranje sjemena	2.28.8. Penkonazol	2.28.11. Tetrakonazol	

2.28.3. Epoksikonazol	2.28.9. Protiokonazol	2.28.12. Triadimenol
2.28.4. Fenbukonazol	2.28.9. a) Za tretiranje sjemena	2.28.13. Ipkonazol
2.28.5. Flutriafol		
2.29. Morfolini		195
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)		
2.29.1.-Fenpropimorf		
2.30. Spiroketalamini		195
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)		
2.30.1. Spiroksamin		
2.31. Hidroksianilidi		196
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa III)		
2.31.1. Fenheksamid		
2.32. Ditiokarbamati		197
2.32.1. Ciram	2.32.2. Mankozebe	2.32.3. Metiram
2.33. Ftalimidi		203
2.33.1. Folpet	2.33.2. Kaptan	2.33.2. a) Za tretiranje sjemena
2.34. Guanidini		207
2.34.1. Dodin		
2.35. Kinoni		207
2.35.1. Ditianon		
2.36. Cianoacetamid-oksimi		208
2.36.1. Cimoksanil		
2.37. Etil fosfonati		210
2.37.1. Fosetil- aluminij		
2.38. Kinazolinoni		212
2.38.1. Prokinazid		
2.39. Benzofenoni		212
2.39.1. Metrafenon		
2.40. Benzoilpiridini		213
2.40.1. Piriufenon		
2.41. Fenil-acetamidi		213
2.41.1. Ciflufenamid		
B) ANORGANSKI FUNGICIDI		
2.42. Fungicidi na osnovi bakra (Cu)		214
2.42.1. Bakarni (I) oksid	2.42.2. Bakarni oksiklorid	2.42.3. Bakarni hidroksid
2.42.4. Bakar hidroksid - kalcij sulfat kompleks	2.42.5. Kombinacije bakra i organskih fungicida	2.42.6. Kombinacije bakra i mineralnih ulja
2.43. Fungicidi na osnovi sumpora (S)		226
2.44. Fungicidi na bazi kalija		229
2.44.1. Kalijevi fosfonati	2.44.2. Kalijev hidrogen karbonat	
2.45. Mikrobiološki fungicidi/inokulanti		231
2.45.1. Pseudomonas sp.	2.45.2. Pepino mosaic virus	2.45.3. Trichoderma atroviridae
2.45.4. Bacillus amyloliquefaciens	2.45.5. Bacillus pumilus	

3. INSEKTICIDI.....	238
3.1. Karbamati.....	238
3.1.1. Pirimikarb	
3.2. Organofosfati.....	239
3.2.1. Pirimifos-metil	3.2.1. a) Za dezinfekciju žitarica
	3.2.2. Fosmet
3.3. Antranilni diamidi.....	241
3.3.1. Klorantraniliprol	
3.4. Sintetski piretroidi.....	243
3.4.1. Alfa-cipermetrin	3.4.3. a) Za dezinfekciju
3.4.2. Cipermetrin	3.4.4. Esfenvalerat
3.4.3. Deltametrin	3.4.5. Gama i lambda cihalotrin
	3.4.6. Tau-fluvalinat
	3.4.7. Teflutrin
	3.4.7. a) Za tretiranje tla i/ili sjemena
	3.4.8. Piretrini
3.5. Neonikotinoidi.....	264
3.5.1. Acetamiprid	3.5.2.a) Za tretiranje sjemena, gomolja i lučica
3.5.2. Imidakloprid	3.5.3. Klotianidin
	3.5.4. Tiametoksam
	3.5.4. a) Za tretiranje sjemena
3.6. Butenolidi.....	270
3.6.1. Flupiradifuron	
3.7. Sulfoksamini.....	271
3.7.1. Sulfoksafloor	
3.8. Avermektini.....	273
3.8.1. Abamektin	3.8.2. Emamektin benzoat
3.9. Spinosini.....	277
3.9.1. Spinosad	3.9.2. Spinetoram
3.10. Derivati benzoiluree - (Regulatori razvoja insekata).....	279
3.10.1. Diflubenzuron	3.10.2. Lufenuron
	3.10.3. Teflubenzuron
3.11. Diacilhidrazini.....	281
3.11.1. Metoksifenozyd	3.11.2. Tebufenozyd
3.12. Keto-enoli.....	282
3.12.1. Spirodiklofen	3.12.2. Spirotetramat
3.13. Insekticidi različitog kemijskog podrijetla.....	284
3.13.1. Fenoksikarb	3.13.3. Flonikamid
3.13.2. Piriprosifen	3.13.4. Indoksakarb
	3.13.5. Metaflumizon
3.14. Mineralna ulja.....	287
3.14.1. Parafinska ulja	3.14.2. Kombinirani pripravci bakra i mineralnog ulja
3.15. Polimeri.....	291
3.16. Pripravci za fumigaciju.....	291
3.16.1. Aluminijev fosfid	3.16.2. Magnezijev fosfid
3.17. Mikrobiološki insekticidi.....	293
3.17.1. Bacillus thuringiensis	3.17.2. Cydia pomonella granulovirus
3.18. Dijatomejska zemlja.....	296
3.19. Azadiraktin.....	297
3.20. Terpenoid.....	298
4. AKARICIDI.....	298
4.1. Abamektin	4.4. Fenazakin
4.2. Heksitiazoks	4.5. Klofentezin
4.3. Etoksazol	4.6. Spirodiklofen
	4.7. Tebufenpirad
	4.8. Ciflumetofen
	4.9. Milbemektin
	4.10. Bifenazat
	4.11. Acekvincil
	4.12. Sumpor

5. NEMATOCIDI			305
5.1. Dazomet	5.2. Fostiazat	5.3. Oksamil	
5.4. Fluopiram	5.5. Paecilomyces lilacinus		
6. LIMACIDI			308
6.1. Metaldehid	6.2. Željezo (III) pirofosfat		
7. KORVIFUGI			310
7.1. Ciram			
8. RODENTICIDI			310
8.1. Kalcijev fosfid	8.2. Cinkov fosfid		
9. REGULATORI RASTA I FIZIOTROPI			311
9.1. Etefon	9.6. Indolilbutanska kiselina	9.11. Natrijevi nitrofenolati	
9.2. Klormekvat	9.7. 1-dekanol	9.12. 1-naftilacetamid	
9.3. Maleinski hidrazid	9.8. 1-metilciklopropen	9.13. Naftilacetna kiselina	
9.4. Proheksadion	9.9. Giberelini	9.14. 6-benziladenin	
9.5. Trineksapak	9.10. Etilen	9.15. Nitrapirin	
		9.16. 1,4 dimetilnaftalen	
10. OSTALA SREDSTVA			318
10.1. Benzojeva kiselina			
11. OKVAŠIVAČI			318
12. ATRAKTANTI			322
Indeks pripravaka			324
Indeks djelatnih tvari			332

“Časopis GLASNIK ZAŠTITE BILJA prijavljen je u uredu za odnose s javnošću Vlade Republike Hrvatske pod brojem 897. Prispjeli rukopisi podliježu recenziji. Sadržaj časopisa je potpuno autoriziran, te ni jedan njegov dio ne može biti reproduciran bez odobrenja izdavača. Rukopisi se ne vraćaju.”