

Sadržaj

Pregled pripremila:

Andrea Lipovski, mag. ing. agr.

Pregledni rad

1. HERBICIDI	16
1.1. Ariloksifenoksi- propionati	16
1.1.1. Fluazifop-P	1.1.2. Kizalofop-P-etil
1.1.4. Klodinafop	1.1.5. Fenoksaprop
1.1.3. Propakizafof	
1.2. Cikloheksandioni	20
1.2.1. Cikloksidim	1.2.2. Kletodim
1.3. Fenilpirazolini	22
1.3.1. Pinoksaden	
1.4. Sulfonilurea herbicidi	23
1.4.1. Amidosulfuron	1.4.6. Nikosulfuron
1.4.2. Flazasulfuron	1.4.7. Oksasulfuron
1.4.3. Foramsulfuron	1.4.8. Prosulfuron
1.4.4. Jodosulfuron	1.4.9. Rimsulfuron
1.4.5. Metasulfuron- metil	1.4.10. Tifensulfuron-metil
1.4.11. Tribenuron	
1.4.12. Triflusulfuron	
1.4.13. Tritosulfuron	
1.4.14. Mesosulfuron	
1.5. Imidazolinoni	37
1.5.1. Imizamoks	
1.6. Triazolopirimidini	38
1.6.1. Florasulam	1.6.2. Piroksulam
1.7. Triazoloni	39
1.7.1. Tienkarbazon-metil	
1.8. Triazini	40
1.8.1. Terbutilazin	
1.9. Triazinoni	43
1.9.1. Metamitron	1.9.2. Metribuzin
1.10. Piridazinoni	47
1.10.1. Kloridazon	1.10.2. Piridat
1.11. Fenil- karbamati	49
1.11.1. Desmedifam	1.11.2. Fenmedifam
1.12. Uree	51
1.12.1. Klortoluron	1.12.2. Metobromuron
1.13. Nitrili (benzonitrili)	52
1.13.1. Bromoksinil	
1.14. Benzotiadiazinoni	53
1.14.1. Bentazon	
1.15. Dipiridili	56
1.15.1. Dikvat	
1.16. Difenileteri	60
1.16.1. Aklonifen	
1.17. N- fenilftalimidi	61
1.17.1. Flumioksazin	
1.18. Piridinkarboksiamidi	61
1.18.1. Diflufenikan	
1.19. Triketoni	62
1.19.1. Mezo-trion	1.19.2. Tembotrion

1.20. Izoksazoli	64		
1.20.1. Izoksaf lutol			
1.21. Izoksazolidinoni	66		
1.21.1. Klomazon			
1.22. Glicini (aminofosfonati)	68		
1.22.1. Glifosat			
1.23. Fosfinska kiselina (aminofosfonati)	80		
1.23.1. Glufosinat			
1.24. Dinitroanilini	81		
1.24.1. Pendimetalin			
1.25. Benzamidi	85		
1.25.1. Propizamid			
1.26. Kloracetamidi	86		
1.26.1. Dimetaklor	1.26.2. S-dimetenamid	1.26.3. Metazaklor	
1.26.4. S-metolaklor	1.26.5. Petoksamid		
1.27. Acetamidi	90		
1.27.1. Napropamid			
1.28. Oksiacetamidi	91		
1.28.1. Flufenacet			
1.29. Tiokarbamati	91		
1.29.1. Prosulfokarb			
1.30. Benzofuran	92		
1.30.1. Etofumesat			
1.31. Derivati fenoksi-karboksilnih kiselina	93		
1.31.1. 2,4- D	1.31.2. Diklorprop-P = 2,4 DP-P	1.31.3. MCPA	1.31.4. Mekoprop-P
1.32. Derivati benzojeve kiseline	96		
1.32.1. Dikamba			
1.33. Derivati piridin karboksilne kiseline	98		
1.33.1. Fluroksipir	1.33.2. Klopiralid	1.33.3. Pikloram	
1.34. Različitog kemijskog podrijetla	103		
1.34.1. Aminopiralid	1.34.2. Flurokloridon	1.34.3. Pelargonična kiselina	
Herbicidni pripravci i kulture u kojima se rabe	106		
2. FUNGICIDI	118		
A) ORGANSKI FUNGICIDI			
2.1. Acilalanini	118		
2.1.1. Benalaksil	2.1.2. Metalaksil-M	2.1.2.a) Za tretiranje sjemena	
2.2. Hidroksi-2-amino-pirimidini	123		
2.2.1. Bupirimat			
2.3. Benzimidazoli	123		
2.3.1. Tiofanat metil	2.3.2. Tiabendazol		
2.4. Toluamidi	125		
2.4.1. Zoksamid			
2.5. Fenilurea	126		
2.5.1. Pencikuron			
2.6. Piridinilmetil- benzamidi	126		
2.6.1. Fluopikolid			
2.7. Piridinil etilbenzamid	128		
2.7.1. Fluopiram			

2.8. Fenil benzamidi	129	
2.8.1. Flutalonil		
2.9. Fenil-okso-etil tiofen amidi	129	
2.8.1. Izofetamid		
2.10. Oksatin karboksamidi	129	
2.10.1. Karboksini	2.10.1.a) Za tretiranje sjemena	
2.11. Piridin karboksamidi	130	
2.11.1. Boskalid		
2.12. Metoksi-akrilati ("Strobilurini")	133	
2.12.1. Azoksistrobin	2.12.2. Pikoksistrobin	
2.13. Pirazol-karboksamidi	140	
2.13.1. Fluksapiroksad	2.13.2. Izopirazam	2.13.3. Benzovindiflupir
	2.13.4. Biksafen	2.13.5. Sedaksan
2.14. Metoksi-karbamati ("Strobilurini")	143	
2.14.1. Piraklostrobin		
2.15. Oksimino acetati ("Strobilurini")	144	
2.15.1. Krezoksim-metil	2.15.2. Trifloksistrobin	
2.16. Oksimino-acetamidi ("Strobilurini")	148	
2.16.1. Dimoksistrobin		
2.17. Oksazolidindioni	148	
2.17.1. Famoksadon		
2.18. Imidazolinoni	149	
2.18.1. Fenamidon		
2.19. Cianoimidazoli	149	
2.19.1. Ciazofamid		
2.20. Sulfamoil-triazoli	150	
2.20.1. Amisulbrom		
2.21. Dinitrofenil krotonati	151	
2.21.1. Meptil dinokap		
2.22. 2,6-dinitroanilini	151	
2.22.1. Fluazinam		
2.23. Triazolo-pirimidilamini	152	
2.23.1. Ametoktradin		
2.24. Anilino-pirimidini	152	
2.24.1. Ciprodinil	2.24.2. Pirimetanil	
2.25. Kinolini	155	
2.25.1. Kinoksifen	2.25.2. 8-hidroksikinolin	
2.26. Fenilpiroli	157	
2.26.1. Fludioksonil	2.26.1.a) Za tretiranje sjemena	
2.27. Karbamati	158	
2.27.1. Propamokarb-hidroklorid		
2.28. Amidi karboksilne kiseline	160	
2.28.1. Dimetomorf	2.28.2. Iprovalikarb	2.28.3. Mandipropamid
	2.28.4. Bentiavalikarb	
2.29. Imidazoli	163	
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)		
2.29.1. Imazalil	2.29.2. Prokloraz	

2.30. Triazoli			165
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)			
2.30.1. Ciprokonazol	2.30.6. Metkonazol	2.30.11. Tebukonazol	
2.30.2. Difenkonazol	2.30.7. Miklobutanil	2.30.11. a) Za tretiranje sjemena	
2.30.2. a) Za tretiranje sjemena	2.30.8. Penkonazol	2.30.12. Tetrakonazol	
2.30.3. Epoksikonazol	2.30.9. Propikonazol	2.30.13. Triadimenol	
2.30.4. Fenbukonazol	2.30.10. Protiokonazol		
2.30.5. Flutriafol	2.30.10. a) Za tretiranje sjemena		
2.31. Morfolini			180
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)			
2.31.1. Fenpropimorf			
2.32. Piperidini			181
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)			
2.32.1. Fenpropidin			
2.33. Spiroketalamini			182
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)			
2.33.1. Spiroksamin			
2.34. Hidroksianilidi			182
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa III)			
2.34.1. Fenheksamid			
2.35. Ditiokarbamati			184
2.35.1. Ciram	2.35.3. Metiram	2.35.5. Tiram	
2.35.2. Mankozeb	2.35.4. Propineb	2.35.5. a) Za tretiranje sjemena	
2.36. Ftalimidi			190
2.36.1. Folpet	2.36.2. Kaptan	2.36.2. a) Za tretiranje sjemena	
2.37. Kloronitrili			193
2.37.1. Klortalonil			
2.38. Guanidini			193
2.38.1. Dodin			
2.39. Kinoni			194
2.39.1. Ditianon			
2.40. Cianoacetamid-oksimi			195
2.40.1. Cimoksanil			
2.41. Etil fosfonati			196
2.41.1. Fosetil- aluminij			
2.42. Kinazolinoni			198
2.42.1. Prokinazid			
2.43. Benzofenoni			199
2.43.1. Metrafenon			
2.44. Benzoilpiridini			199
2.44.1. Piriufenon			
2.45. Fenil-acetamidi			199
2.45.1. Ciflufenamid			
B) ANORGANSKI FUNGICIDI			
2.46. Fungicidi na osnovi bakra (Cu)			202
2.46.1. Bakarni (I) oksid	2.46.2. Bakarni oksiklorid	2.46.3. Bakarni hidroksid	
2.46.4. Bakar hidroksid - kalcij sulfat kompleks	2.46.5. Kombinacije bakra i organskih fungicida	2.46.6. Kombinacije bakra i mineralnih ulja	

2.47. Fungicidi na osnovi sumpora (S)	208
2.48. Fungicidi na bazi kalija	211
2.48.1. Kalijevi fosfonati	2.48.2. Kalijev hidrogen karbonat
2.49. Mikrobiološki fungicidi/inokulanti	212
2.49.1. Pseudomonas sp.	2.49.2. Pepino mosaic virus
3. INSEKTICIDI	216
3.1. Karbamati	216
3.1.1. Metiokarb	3.1.1. a) Za tretiranje tla i/ili sjemena
	3.1.2. Pirimikarb
3.2. Organofosfati	220
3.2.1. Dimetoat	3.2.2. a) Za tretiranje tla
3.2.2. Klorpirifos	3.2.4. Fosmet
	3.2.3. Pirimifos-metil
	3.2.3. a) Za dezinfekciju žitarica
3.3. Antranilni diamidi	225
3.3.1. Klorantraniliprol	
3.4. Sintetski piretroidi	226
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	243
3.5.1. Acetamiprid	3.5.3. Klotianidin
3.5.2. Imidakloprid	3.5.4. Tiakloprid
3.5.2.a) Za tretiranje sjemena, gomolja i lučica	3.5.4.a) Za tretiranje sjemena, gomolja i lučica
	3.5.5. Tiametoksam
	3.5.5. a) Za tretiranje sjemena
3.6. Avermektini	250
3.6.1. Abamektin	3.6.2. Emamektin benzoat
3.7. Spinosini	254
3.7.1. Spinosad	3.7.2. Spinetoram
3.8. Pimetrozin (Piridini)	256
3.8.1. Pimetrozin	
3.9. Derivati benzoiluree - (Regulatori razvoja insekata)	258
3.9.1. Diflubenzuron	3.9.2. Lufenuron
	3.9.3. Teflubenzuron
3.10. Diacilhidrazini	259
3.10.1. Metoksifenozid	3.10.2. Tebufenozid
3.11. Keto-enoli	262
3.11.1. Spirodiklofen	3.11.2. Spirotetramat
3.12. Insekticidi različitog kemijskog podrijetla	264
3.12.1. Fenoksikarb	3.12.3. Flonikamid
3.12.2. Piriprosifen	3.12.4. Indoksakarb
	3.12.5. Metaflumizon
3.13. Mineralna ulja	268
3.13.1. Parafinska ulja	3.13.2. Kombinirani pripravci bakra i mineralnog ulja
3.14. Pripravci za fumigaciju	271
3.14.1. Aluminijski fosfid	3.14.2. Magnezijev fosfid
3.15. Mikrobiološki insekticidi	273
3.15.1. Bacillus thuringiensis	3.15.2. Cydia pomonella granulovirus
3.16. Dijatomna zemlja	274

4. AKARICIDI.....			276
4.1. Abamektin	4.4. Fenazakin	4.7. Tebufenpirad	
4.2. Heksitiazoks	4.5. Klofentezin	4.8. Ciflumetofen	
4.3. Etoksazol	4.6. Spirodiklofen	4.9. Milbemektin	
5. NEMATOCIDI.....			282
5.1. Dazomet	5.2. Fostiazat	5.3. Oksamil	
5.4. Fluopiram			
6. LIMACIDI.....			284
6.1. Metaldehid	6.2. Željezo (III) pirofosfat		
7. KORVIFUGI.....			285
7.1. Metiokarb	7.2. Ciram		
8. REGULATORI RASTA I FIZIOTROPI.....			286
8.1. Etefon	8.6. Trineksapak	8.11. Etilen	
8.2. Klormekvat	8.7. Indolilbutanska kiselina	8.12. Natrijevi nitrofenolati	
8.3. Klorprofam	8.8. 1-dekanol	8.13. 1-naftilacetamid	
8.4. Maleinski hidrazid	8.9. 1-metilciklopropen	8.14. Naftilocetna kiselina	
8.5. Proheksadion	8.10. Giberelini	8.15. 6-benziladenin	
9. OSTALA SREDSTVA.....			293
9.1. Benzojeva kiselina	9.2. Vapno		
10. OKVAŠIVAČI.....			293
11. ATRAKTANTI.....			295
Indeks pripravaka.....			298
Indeks djelatnih tvari.....			306
Tablica razrjeđivanja.....			310

RASADNIK I AGRARIJA
Longo

Madona di kampo 1/G, 52210 Rovinj (HR)
tel. ++385 (0)52 829-081 • mob. ++385 (0)91 511-7737
e-mail: agrarialongo15@gmail.com