

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
1.1.4. Klodinafop	1.1.5. Fenoksaprop-P-etil
1.1.3. Propakizafof	
1.2. Cikloheksandioni	23
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
1.4.2. Flazasulfuron	1.4.7. Prosulfuron
1.4.3. Foramsulfuron	1.4.8. Rimsulfuron
1.4.4. Jodosulfuron	1.4.9. Tifensulfuron-metil
1.4.5. Metsulfuron-metil	1.4.10. Tribenuron
1.4.11. Triflusulfuron	
1.4.12. Tritosulfuron	
1.4.13. Mesosulfuron	
1.4.14. Bensulfuron	
1.5. Imidazolinoni	42
1.5.1. Imazamoks	
1.6. Triazolopirimidini	44
1.6.1. Florasulam	1.6.2. Piroksulam
1.7. Triazoloni	46
1.7.1. Tienkarbazon-metil	
1.8. Triazini	47
1.8.1. Terbutilazin	
1.9. Triazinoni	50
1.9.1. Metamitron	1.9.2. Metribuzin
1.10. Piridazinoni	54
1.10.1. Piridat	
1.11. Fenil- karbamati	55
1.11.1. Fenmedifam	
1.12. Uracili	56
1.12.1. Lenacil	
1.13. Uree (supstituirani derivati fenilurea)	56
1.13.1. Klortoluron	1.13.2. Metobromuron
1.14. Benzotiadiazinoni	58
1.14.1. Bentazon	
1.15. Difenileteri	61
1.15.1. Aklonifen	1.15.2. Oksifluorfen
1.16. N- fenilftalimidi	63
1.16.1. Flumioksazin	
1.17. Fenilpirazoli	63
1.17.1. Piraflufen-etil	
1.18. Fenil eteri	65
1.18.1. Diflufenikan	1.18.2. Beflubutamid
1.19. Triketoni	66
1.19.1. Mezo-trion	1.19.2. Tembotrion
1.19.3. Sulkotrion	

1.20. Izoksazoli	70		
1.20.1. Izoksaf lutol			
1.21. Izoksazolidinoni	71		
1.21.1. Klomazon			
1.22. Glicini (aminofosfonati)	76		
1.22.1. Glifosat			
1.23. Dinitroanilini	88		
1.23.1. Pendimetalin			
1.24. Kloracetamidi	92		
1.24.1. Dimetaklor	1.24.2. S-dimetenamid	1.24.3. Metazaklor	
1.24.4. S-metolaklor	1.24.5. Petoksamid		
1.25. Acetamidi	97		
1.25.1. Napropamid			
1.26. Oksiacetamidi	98		
1.26.1. Flufenacet			
1.27. Tiokarbamati	98		
1.27.1. Prosulfokarb			
1.28. Benzofuran	100		
1.28.1. Etofumesat			
1.29. Derivati fenoksi-karboksilnih kiselina	101		
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	104		
1.30.1. Dikamba			
1.31. Derivati piridin karboksilne kiseline	107		
1.31.1. Fluroksipir	1.31.2. Klopivalid	1.31.3. Pikloram	1.31.4. Halauksifen-metil
1.32. Kinolin karboksilne kiseline	116		
1.32.1. Kvinmerak			
1.33. Različitog kemijskog podrijetla	116		
1.33.1. Aminopirivalid	1.33.2. Flurokloridon	1.33.3. Metam	1.33.4. Pelargonična kiselina
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	128		
2.2.1. Bupirimat			
2.3. Toluamidi	129		
2.3.1. Zoksamid			
2.4. Piridinilmetil- benzamidi	130		
2.4.1. Fluopikolid	2.4.1. a) Za tretiranje sjemena		
2.5. Piridinil etilbenzamid	131		
2.5.1. Fluopiram			
2.6. Fenil benzamidi	132		
2.6.1. Flutalonil			
2.7. Piridin karboksamidi	132		
2.7.1. Boskalid			
2.8. Metoksi-akrilati ("Strobilurini")	135		
2.8.1. Azoksistrobin			

2.9. Pirazol-karboksamidi	147	
2.9.1. Fluksapiroksad	2.9.3. Biksafen	
2.9.2. Benzovindiflupir	2.9.4. Sedaksan	
2.10. Metoksi-karbamati ("Strobilurini")	153	
2.10.1. Piraklostrobin		
2.11. Oksimino acetati ("Strobilurini")	155	
2.11.1. Krezoksim-metil	2.11.2. Trifloksistrobin	
2.12. Oksimino-acetamidi ("Strobilurini")	159	
2.12.1. Dimoksistrobin		
2.13. Dihidro-dioksiiazini	159	
2.13.1. Fluoksastrobin		
2.14. Cianoimidazoli	160	
2.14.1. Ciazofamid		
2.15. Sulfamoil-triazoli	161	
2.15.1. Amisulbrom		
2.16. Pikolinamidi	162	
2.16.1. Fenpikoksamid		
2.17. Dinitrofenil krotonati	163	
2.17.1. Meptil dinokap		
2.18. 2,6-dinitroanilini	163	
2.18.1. Fluazinam		
2.19. Triazolo-pirimidilamini	164	
2.19.1. Ametoktradin		
2.20. Anilino-pirimidini	165	
2.20.1. Ciprodinil	2.20.2. Pirimetanil	
2.21. Kinolini	168	
2.21.1. 8-hidroksikinolin		
2.22. Fenilpiroli	169	
2.22.1. Fludioksonil	2.22.1.a) Za tretiranje sjemena	
2.23. Karbamati	170	
2.23.1. Propamokarb-hidroklorid		
2.24. Piperidinil tiazol isoksazolini	173	
2.24.1. Oksiatiapiprolin		
2.25. Amidi karboksilne kiseline	174	
2.25.1. Dimetomorf	2.25.2. Iprovalikarb	2.25.3. Mandipropamid
(Cinnamic acid amides)	(Valinamide carbamates)	(Mandelic acid amides)
	2.25.4. Bentiavalikarb (Valinamide carbamates)	
2.26. Imidazoli	176	
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)		
2.26.1. Imazalil	2.26.2. Prokloraz	
2.27. Triazoli	178	
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)		

2.27.1. Difenkonazol	2.27.4. Metkonazol	2.27.7 a) Za tretiranje sjemena
2.27.1.a) Za tretiranje sjemena	2.27.5. Penkonazol	2.27.8. Tetrakonazol
2.27.2. Fenbukonazol	2.27.6. Protiokonazol	2.27.9. Ipkonazol
2.27.3. Flutriafol	2.27.6.a) Za tretiranje sjemena	2.27.10. Mefentriflukonazol
	2.27.7. Tebukonazol	2.27.11. Tritikonazol
2.28. Spiroketalamini		199
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)		
2.28.1. Spiroksamin		
2.29. Piperidini		200
2.29.1. Fenpropidin		
2.30. Hidroksianilidi		200
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa III)		
2.30.1. Fenheksamid		
2.31. Ditiokarbamati		202
2.31.1. Ciram	2.31.2. Metiram	
2.32. Ftalimidi		203
2.32.1. Folpet	2.32.2. Kaptan	2.32.2. a) Za tretiranje sjemena
2.33. Guanidini		208
2.33.1. Dodin		
2.34. Kinoni		208
2.34.1. Ditianon		
2.35. Cianoacetamid-oksimi		210
2.35.1. Cimoksanil		
2.36. Etil fosfonati		211
2.36.1. Fosetil- aluminij		
2.37. Kinazolinoni		213
2.37.1. Prokinazid		
2.38. Benzofenoni		214
2.38.1. Metrafenon		
2.39. Benzoilpiridini		215
2.39.1. Pirofenon		
2.40. Fenil-acetamidi		215
2.40.1. Ciflufenamid		
B) ANORGANSKI FUNGICIDI		
2.41. Fungicidi na osnovi bakra (Cu)		216
2.41.1. Bakarni (I) oksid	2.41.2. Bakarni oksiklorid	2.41.3. Bakarni hidroksid
2.41.4. Bordoška juha	2.41.5. Tribazični bakreni sulfat	2.41.6. Kombinacije bakra i organskih fungicida
2.41.7. Kombinacije bakra i mineralnih ulja		
2.42. Fungicidi na osnovi sumpora (S)		223
2.43. Fungicidi na bazi kalija		228
2.43.1. Kalijevi fosfonati	2.43.2. Kalijev hidrogen karbonat	
2.44. Mikrobiološki fungicidi/inokulanti		231
2.44.1. Pseudomonas sp.	2.44.2. Pepino mosaic virus	2.44.3. Trichoderma atroviridae
2.44.4. Bacillus amyloliquefaciens	2.44.5. Bacillus pumilus	2.44.6. Pythium oligandrum
2.45. Narančino ulje		236
2.46. Metam		237

3. INSEKTICIDI	242		
3.1. Karbamati	242		
3.1.1. Pirimikarb			
3.2. Organofosfati	243		
3.2.1. Pirimifos-metil	3.2.1. a) Za dezinfekciju žitarica		
3.3. Antranilni diamidi	245		
3.3.1 Klorantraniliprol			
3.4. Sintetski piretroidi	247		
3.4.1. Cipermetrin	3.4.3. Efenvalerat	3.4.6. Teflutrin	
3.4.2. Deltametrin	3.4.4. Lambda cihalotrin	3.4.7. Piretrini	
3.4.2. a) Za dezinfekciju	3.4.5. Tau-fluvalinat		
3.5. Neonikotinoidi	272		
3.5.1. Acetamiprid			
3.6. Butenolidi	274		
3.6.1. Flupiradifuron			
3.7. Sulfoksamini	275		
3.7.1. Sulfoksaflo			
3.8. Avermektini	275		
3.8.1 Abamektin	3.8.2. Emamektin benzoat		
3.9. Spinosini	280		
3.9.1. Spinosad	3.9.2. Spinetoram		
3.10. Derivati benzoiluree - (Regulatori razvoja insekata)	284		
3.10.1. Diflubenzuron			
3.11. Diacilhidrazini	284		
3.11.1. Metoksifenozid	3.11.2. Tebufenozid		
3.12. Keto-enoli	286		
3.12.1. Spirotetramat			
3.13. Insekticidi različitog kemijskog podrijetla	287		
3.13.1. Piriprosifen	3.13.2. Flonikamid	3.13.3 Metaflumizon	
3.14. Mineralna ulja	289		
3.14.1. Parafinska ulja	3.14.2. Kombinirani pripravci bakra i mineralnog ulja		
3.15. Polimeri	291		
3.16. Pripravci za fumigaciju	292		
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. Azadiraktin	297		
3.19. Dijatomejska zemlja	298		
3.20. Terpenoid	298		
3.21. Narančino ulje	299		
4. AKARICIDI	299		
4.1. Abamektin	4.4. Etoksazol	4.7. Ciflumetofen	4.10. Acekvinocil
4.2. Heksitiazoks	4.5. Klofentezin	4.8. Milbemektin	4.11. Sumpor
4.3. Fenazakin	4.6. Tebufenpirad	4.9. Bifenazat	

5. NEMATOCIDI			306
5.1. Dazomet	5.2. Fostiazat	5.3. Oksamil	
5.4. Fluopiram	5.5. Metam	5.6. Paecilomyces lilacinus	
6. LIMACIDI			310
6.1. Metaldehid	6.2. Željezov fosfat		
7. KORVIFUGI			313
7.1. Ciram			
8. RODENTICIDI			314
8.1. Cinkov fosfid			
9. REGULATORI RASTA I FIZIOTROPI			316
9.1. Etefon	9.7. 1-dekanol	9.13. Naftilacetna kiselina	
9.2. Klormekvat	9.8. 1-metilciklopropan	9.14. 6-benziladenin	
9.3. Maleinski hidrazid	9.9. Giberelini	9.15. Nitrapirin	
9.4. Proheksadion	9.10. Etilen	9.16. 1,4 dimetilnaftalen	
9.5. Trineksapak	9.11. Natrijevi nitrofenolati	9.17. Biljna ulja	
9.6. Indolilbutanska kiselina	9.12. 1-naftilacetamid		
10. OSTALA SREDSTVA			324
10.1. Benzojeva kiselina			
11. OKVAŠIVAČI			324
12. ATRAKTANTI			328
Indeks pripravaka			330
Indeks djelatnih tvari			338