

Sadržaj

Pregled pripremla:
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	23
1.3.1. Pinoksaden	
1.4. Sulfonilurea herbicidi	23
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. Metasulfuron- metil	1.4.10. Tribenuron
	1.4.11. Triflusulfuron
	1.4.12. Tritosulfuron
	1.4.13. Mesosulfuron
1.5. Imidazolinoni	37
1.5.1. Imazamoks	
1.6. Triazolopirimidini	39
1.6.1. Florasulam	1.6.2. Piroksulam
1.7. Triazoloni	40
1.7.1. Tienkarbazon-metil	
1.8. Triazini	41
1.8.1. Terbutilazin	
1.9. Triazinoni	43
1.9.1. Metamitron	1.9.2. Metribuzin
1.10. Piridazinoni	48
1.10.1. Klordazon	1.10.2. Piridat
1.11. Fenil- karbamati	50
1.11.1. Desmedifam	1.11.2. Fenmedifam
1.12. Uree	52
1.12.1. Klortoluron	1.12.2. Metobromuron
1.13. Nitrili (benzonitrili)	54
1.13.1. Bromoksinil	
1.14. Benzotiadiazinoni	54
1.14.1. Bentazon	
1.15. Dipiridili	57
1.15.1. Dikvat	
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. Mezotrion	1.19.2. Tembotrion

1.20. Izoksazoli	66		
1.20.1. Izoksaflutol			
1.21. Izoksazolidinoni	67		
1.21.1. Klomazon			
1.22. Glicini (aminofosfonati)	70		
1.22.1. Glifosat			
1.23. Fosfinska kiselina (aminofosfonati)	82		
1.23.1. Glufosinat			
1.24. Dinitroanilini	83		
1.24.1. Pendimetalin			
1.25. Kloracetamidi	87		
1.25.1. Dimetaklor	1.25.2. S-dimetenamid	1.25.3. Metazaklor	
1.25.4. S-metolaklor	1.25.5. Petoksamid		
1.26. Acetamidi	91		
1.26.1. Napropamid			
1.27. Oksiacetamidi	92		
1.27.1. Flufenacet			
1.28. Tiokarbamati	92		
1.28.1. Prosulfokarb			
1.29. Benzofuran	93		
1.29.1. Etofumesat			
1.30. Derivati fenoksi-karboksilnih kiselina	94		
1.30.1. 2,4- D	1.30.2. Diklorprop-P = 2,4 DP-P	1.30.3. MCPA	1.30.4. Mekoprop-P
1.31. Derivati benzojeve kiseline	97		
1.31.1. Dikamba			
1.32. Derivati piridin karboksilne kiseline	99		
1.32.1. Fluroksipir	1.32.2. Klopivalid	1.32.3. Pikloram	
1.33. Različito kemijskog podrijetla	104		
1.33.1. Aminopiraldid	1.33.2. Flurokloridon	1.33.3. Pelargonična kiselina	
Herbicidni pripravci i kulture u kojima se rabe	108		
2. FUNGICIDI	122		
A) ORGANSKI FUNGICIDI			
2.1. Acilalanini	122		
2.1.1. Benalaksil	2.1.2. Metalaksil-M	2.1.2.a) Za tretiranje sjemena	
2.2. Hidroksi-2-amino-pirimidini	127		
2.2.1. Bupirimat			
2.3. Benzimidazoli	127		
2.3.1. Tiofanat metil			
2.4. Toluamidi	129		
2.4.1. Zoksamid			
2.5. Fenilurea	130		
2.5.1. Pencikuron			
2.6. Piridinilmetil- benzamidi	130		
2.6.1. Fluopikolid			
2.7. Piridinil etilbenzamid	131		
2.7.1. Fluopiram			
2.8. Fenil benzamidi	132		

2.8.1. Flutalonil			
2.9. Piridin karboksamidi			133
2.9.1. Boskalid			
2.10. Metoksi-akrilati ("Strobilurini")			135
2.10.1. Azoksistrobin			
2.11. Pirazol-karboksamidi			143
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")			146
2.12.1. Piraklostrobin			
2.13. Oksimino acetati ("Strobilurini")			147
2.13.1. Krezoksim-metil	2.13.2. Trifloksistrobin		
2.14. Oksimino-acetamidi ("Strobilurini")			151
2.14.1. Dimoksistrobin			
2.15. Oksazolidindioni			151
2.15.1. Famoksadon			
2.16. Cianoimidazoli			152
2.16.1. Ciazofamid			
2.17. Sulfamoil-triazoli			152
2.17.1. Amisulbrom			
2.18. Dinitrofenil krotonati			153
2.18.1. Meptil dinokap			
2.19. 2,6-dinitroanilini			153
2.19.1. Fluazinam			
2.20. Triazolo-pirimidilamini			154
2.20.1. Ametoktradin			
2.21. Anilino-pirimidini			154
2.21.1. Ciprodinil	2.21.2. Pirimetanil		
2.22. Kinolini			157
2.22.1. Kinoksifen	2.22.2. 8-hidroksikinolin		
2.23. Fenilpiroli			159
2.23.1. Fludioksonil	2.23.1.a) Za tretiranje sjemena		
2.24. Karbamati			160
2.24.1. Propamokarb-hidroklorid			
2.25. Amidi karboksilne kiseline			162
2.25.1. Dimetomorf	2.25.2. Iprovalikarb	2.25.3. Mandipropamid	
	2.25.4. Bentiavalikarb		
2.26. Imidazoli			165
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)			
2.26.1. Imazalil	2.29.2. Prokloraz		
2.27. Triazoli			167
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa I)			
2.27.1. Ciprokonazol	2.27.6. Metkonazol	2.27.11. Tebukonazol	
2.27.2. Difenkonazol	2.27.7. Miklobutanil	2.27.11. a) Za tretiranje sjemena	
2.27.2. a) Za tretiranje sjemena	2.27.8. Penkonazol	2.27.12. Tetrakonazol	
2.27.3. Epoksikonazol	2.27.9. Propikonazol	2.27.13. Triadimenol	
2.27.4. Fenbukonazol	2.27.10. Protiokonazol	2.27.14. Ipkonazol	
2.27.5. Flutriafol	2.27.10. a) Za tretiranje sjemena		

2.28. Morfolini	186	
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)		
2.28.1. Fenpropimorf		
2.29. Piperidini	186	
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)		
2.29.1. Fenpropidin		
2.30. Spiroketalamini	187	
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa II)		
2.30.1. Spiroksamin		
2.31. Hidroksianilidi	188	
Inhibitori biosinteze ergosterola (grupa III)		
2.31.1. Fenheksamid		
2.32. Ditiokarbamati	189	
2.32.1. Ciram	2.32.2. Mankozeb	2.32.3. Metiram
2.33. Ftalimidi	194	
2.33.1. Folpet	2.33.2. Kaptan	2.33.2. a) Za tretiranje sjemena
2.34. Kloronitrili	197	
2.34.1. Klortalonil		
2.35. Guanidini	198	
2.35.1. Dodin		
2.36. Kinoni	198	
2.36.1. Ditianon		
2.37. Cianoacetamid-oksimi	199	
2.37.1. Cimoksanil		
2.38. Etil fosfonati	201	
2.38.1. Fosetil- aluminij		
2.39. Kinazolinoni	202	
2.39.1. Prokinazid		
2.40. Benzofenoni	203	
2.40.1. Metrafenon		
2.41. Benzoilpiridini	203	
2.41.1. Piriufenon		
2.42. Fenil-acetamidi	204	
2.42.1. Ciflufenamid		
B) ANORGANSKI FUNGICIDI		
2.43. Fungicidi na osnovi bakra (Cu)	205	
2.43.1. Bakarni (I) oksid	2.43.2. Bakarni oksiklorid	2.43.3. Bakarni hidroksid
2.43.4. Bakar hidroksid - kalcij sulfat kompleks	2.43.5. Kombinacije bakra i organskih fungicida	2.43.6. Kombinacije bakra i mineralnih ulja
2.44. Fungicidi na osnovi sumpora (S)	213	
2.45. Fungicidi na bazi kalija	216	
2.45.1. Kalijevi fosfonati	2.45.2. Kalijev hidrogen karbonat	
2.46. Mikrobiološki fungicidi/inokulanti	216	
2.46.1. Pseudomonas sp.	2.46.2. Pepino mosaic virus	2.46.3. Trichoderma atroviridae

3. INSEKTICIDI			219
3.1. Karbamati			219
3.1.1. Metiokarb	3.1.1. a) Za tretiranje tla i/ili sjemena	3.1.2. Pirimikarb	
3.2. Organofosfati			221
3.2.1. Dimetoat	3.2.2. a) Za tretiranje tla	3.2.3. Pirimifos-metil	
3.2.2. Klorpirifos	3.2.4. Fosmet	3.2.3. a) Za dezinfekciju žitarica	
3.3. Antranilni diamidi			226
3.3.1 Klorantraniliprol			
3.4. Sintetski piretroidi			228
3.4.1. Alfa-cipermetrin	3.4.3. a) Za dezinfekciju	3.4.6. Tau-fluvalinat	
3.4.2. Cipermetrin	3.4.4. Esfenvalerat	3.4.7. Teflutrin	
3.4.3. Deltametrin	3.4.5. Gama i lambda cihalotrin	3.4.7. a) Za tretiranje tla i/ili sjemena	
		3.4.8. Piretrini	
3.5. Neonikotinoidi			248
3.5.1. Acetamiprid	3.5.3. Klotianidin	3.5.5. Tiametoksam	
3.5.2. Imidakloprid	3.5.4. Tiakloprid	3.5.5. a) Za tretiranje sjemena	
3.5.2.a) Za tretiranje sjemena, gomolja i lučica	3.5.4.a) Za tretiranje sjemena, gomolja i lučica		
3.6. Butenolidi			255
3.6.1. Flupiradifuron			
3.7. Sulfoksamini			256
3.7.1. Sulfoksafloor			
3.8. Avermektini			259
3.8.1 Abamektin	3.8.2. Emamektin benzoat		
3.9. Spinosini			264
3.9.1. Spinosad	3.9.2. Spinetoram		
3.10. Derivati benzoiluree - (Regulatori razvoja insekata)			266
3.10.1. Diflubenzuron	3.10.2. Lufenuron	3.9.3. Teflubenzuron	
3.11. Diacilhidrazini			268
3.11.1. Metoksifenoimid	3.11.2. Tebufenoimid		
3.12. Keto-enoli			269
3.12.1. Spirodiklofen	3.12.2. Spirotetramat		
3.13. Insekticidi različitog kemijskog podrijetla			270
3.13.1. Fenoksikarb	3.13.3. Flonikamid	3.13.5. Metaflumizon	
3.13.2. Piriproksifen	3.13.4. Indoksakarb		
3.14. Mineralna ulja			274
3.14.1. Parafinska ulja	3.14.2. Kombinirani pripravci bakra i mineralnog ulja		
3.15. Polimeri			278
3.16. Pripravci za fumigaciju			278
3.16.1. Aluminijev fosfid	3.16.2. Magnezijev fosfid		
3.17. Mikrobiološki insekticidi			280
3.17.1. Bacillus thuringiensis	3.17.2. Cydia pomonella granulovirus		
3.18. Dijatomejska zemlja			281
4. AKARICIDI			282
4.1. Abamektin	4.4. Fenazakin	4.7. Tebufenpirad	
4.2. Heksitiazoks	4.5. Klofentezin	4.8. Ciflometofen	
4.3. Etoksazol	4.6. Spirodiklofen	4.9. Milbemektin	

5. NEMATOCIDI			287
5.1. Dazomet	5.2. Fostiazat	5.3. Oksamil	
5.4. Fluopiram	5.5. Paecilomyces lilacinus		
6. LIMACIDI			290
6.1. Metaldehid	6.2. Željezo (III) pirofosfat		
7. KORVIFUGI			295
7.1. Metiokarb	7.2. Ciram		
8. RODENTICIDI			295
9. REGULATORI RASTA I FIZIOTROPI			296
9.1. Etefon	9.6. Trineksapak	9.11. Etilen	
9.2. Klormekvat	9.7. Indolilbutanska kiselina	9.12. Natrijevi nitrofenolati	
9.3. Klorprofam	9.8. 1-dekanol	9.13. 1-naftilacetamid	
9.4. Maleinski hidrazid	9.9. 1-metilciklopropan	9.14. Naftilacetna kiselina	
9.5. Proheksadion	9.10. Gibereleini	9.15. 6-benziladenin	
		9.16. Nitrapirin	
10. OSTALA SREDSTVA			303
10.1. Benzojeva kiselina	10.2. Vapno		
11. OKVAŠIVAČI			303
12. ATRAKTANTI			306
Indeks pripravaka			308
Indeks djelatnih tvari			316

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