

Врз основа на член 18 став (2) од Законот за производи за заштита на растенијата („Службен весник на Република Македонија “ бр. 110/07, 20/09, 17/11 , 53/11, 69/13 и 10/15), Фитосанитарната управа објавува

НАЦИОНАЛНА ЛИСТА НА ОДОБРЕНИ ПРОИЗВОДИ И АКТИВНИ СУПСТАНЦИИ ЗА  
2015 ГОДИНА (\* )

Дел Б. Листа на активни супстанции одобрени за употреба во производите за заштита на растенијата во Република Македонија

Реден број	Број на активната супстанција согласно Директивата	Тривијален назив Идентификациски броеви	Хемиски назив по IUPAC	Чистота	Стапување на сила	Престанување на сврстувањето	Посебни одредби од Директивата
1	'4	AZOXYSTROBIN CAS br. 131860-33-8 CIPAC br. 571  (EU) 703/2011	Methyl (E)-2- {2[6-(2- цианопеноxy) pyrimidin-4- yloxy]phenyl}- 3- methoxyacrylat e	930 g/kg (Z изомер максимум 25 g/kg)	1.1.2012.	31.12.2021.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
2	'2	PROFOXYDIM CAS br 139001- 49-3	2 - [(1 E/Z) - [(2 R S) - 2 - (4 -	≥ 940 g/kg	1.08.2011	31.07.2021	Дозволен за употреба

(\* ) Со оваа листа се врши усогласување со Директивата на Советот 91/414 ЕЕС од 15 јули 1991 година за ставање на производите за заштита на растенијата на пазарот, Анекс I, CELEX бр. 31991L0414.

		CIPAC br. 621  (EU) 706/2011	chlorophenoxy) propoxyimino] butyl] – 3 – hydroxy – 5 – [(3 R S; 3 S R) – tetrahydro – 2 H – thiopyran – 3 – yl] cyclohex – 2 – enone				само како хербицид за ориз
3	'8	KRESOXIM - METHYL CAS br.143390-89-0 CIPAC br.568  (EU) 810/2011	methyl (E)- methoxyimino [a-(o-tolyloxy)- o-tolyl]acetate	910 g/kg Methanol: max.5g/kg Methyl chloride: max. 1 g/kg Toluene: max. 1 g/kg	1.1.2012.	31.12.2021.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
4	'3	AZIMSULFURON CAS br. 120162-55-2 CIPAC br. 584  (EU) 704/2011	1-(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)-pyrazol-5-ylsulfonyl]-urea	980 g/kg	1.1.2012.	31.12.2021.	Дозволен за употреба само како хербицид. Примена од авион не е дозволена
5	'9	FLUROXYPYR CAS br. 69377-81-7 CIPAC br. 431  (EU) 736/2011	4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid	950 g/kg	1.1.2012.	31.12.2021.	Дозволен за употреба само како хербицид.
6	'6	PROHEXADIONE CALCIUM CAS br. 127277-53-6 CIPAC br. 567	3,5-dioxo-4-propionylcyclohexanecarboxylic acid	≥ 890 g/kg	1.1.2012.	31.12.2021.	Дозволен за употреба само како регулатор за пораст.

		(EU) 702/2011					
7	9.	TRIASULFURON CAS No 82097-50-5 CIPAC No 480  (EU) 540/2011	1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea	940 g/kg	1 /8/ 2001	31/21/2015	Дозволен за употреба само како хербицид
8	10	ESFENVALERATE CAS br. 66230-04-4 CIPAC br. 481  (EU) 540/2011	(S)- $\alpha$ -Cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate	830 g/kg	1 /8/ 2001	31/21/2015	Дозволен за употреба само како инсектицид.
9	11	BENTAZONE CAS br.25057-89-0 CIPAC br. 366  (EU) 540/2011	3-isopropyl-(1H)-2,1,3-benzothiadiazin-4-(3H)-one-2,2-dioxide	960 g/kg	1 /8/ 2001	31/21/2015	Дозволен за употреба само како хербицид
10	12	LAMBDA-CYHALOTHRIN CAS br. 91465-08-6 CIPAC br. 463  (EU) 540/2011	Мешавина на изомери во сооднос 1:1:  (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, <b>и</b>	810 g/kg	1.1.2002	31/21/2015	Дозволен за употреба само како инсектицид.

			(R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate				
11	13	FENHEXAMID CAS No 126833-17-8 CIPAC No 603  (EU) 540/2011	N-(2,3-dichloro-4-hydroxyphenyl)-1-methylcyclohexanecarboxamide	$\geq 950$ g/kg	1.6.2001	31.12.2015.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
12	16	PYRIDATE CAS No 55512-33.9 CIPAC No 447  (EU) 540/2011	6-Chloro-3-phenylpyridazin-4-yl S-octyl thiocarbonate	900 g/kg	01.01.2002	31.12.2015	Дозволен за употреба само како хербицид.
13	23	PYMETROZINE CAS No 123312-89-0 CIPAC No 593  (EU) 540/2011	(E)-6-methyl-4-[(pyridin-3-ylmethylene)amino]-4,5-dihydro-2H-[1,2,4]-triazin-3 one	950 g/kg	1.11.2001	31.12.2015.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
14	25	GLYPHOSATE CAS br. 1071-83-6 CIPAC br. 284  (EU) 540/2011	N-(phosphonomethyl)-glycin	950 g/kg	1.7.2002.	31.12.2015.	Дозволен за употреба само како хербицид.
15	27	2,4-D	(2,4-	960 g/kg	1.10.2002.	31.12.2015	Дозволен

		CAS br. 94-75-7 CIPAC br. 1  (EU) 540/2011	dichlorophenoxy) acetic acid				за употреба само како хербицид.
16	28	ISOPROTURON CAS br. 34123-59-6 CIPAC br. 336  (EU) 540/2011	3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea	970 g/kg	1.1.2003.	31.12.2015.	Дозволен за употреба само како хербицид.
17	30	IPROVALICARB CAS br. 140923-17-7 CIPAC br. 620  (EU) 540/2011	{2-Methyl-1-[1-(4-methylphenyl)ethylcarbonyl]propyl}-carbamic acid isopropylester	950 g/kg (привремена спецификација)	1.7.2002.	31.12.2015	Дозволен за употреба само како фунгицид.
18	31	PROSULFURON CAS br. 94125-34-5 CIPAC br. 579  (EU) 540/2011	1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)-phenylsulfonyl]-urea	950 g/kg	1.7.2002.	31.12.2015.	Дозволен за употреба само како хербицид.
19	33	AMETOCTRADIN CAS бр 865318-97-4 CIPAC бр 818  (EU) 200/2013	5-ethyl-6-octyl [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine	≥ 980 g/kg Релевантни нечистоти: amitrole max 50 g/kg	01.08.2013	31.07.2023	

				o-xylene max 2 g/kg и не смеет да надминуваат повеќе од ова во техничкиот материјал			
20	'34	MANDIPROPAMID CAS бр 374726-62-2 CIPAC бр 783  (EU) 188/2013	(RS)-2-(4-chlorophenyl)-N-[3-methoxy-4-(prop-2-ynyloxy)phenethyl]-2-(prop-2-ynyloxy)acetamide	≥ 930 g/kg Релевантни нечистотии N-{2-[4-(2-chloro-allyloxy)-3-methoxyphenyl]ethyl}-2-(4-chlorophenyl)-2-prop-2-ynyloxyacetamide не смеат да надминуваат повеќе од 0,1 g/kg во техничкиот материјал.	01.08.2013	31.07.2023	
21	'41	SPIROMESIFEN CAS бр 283594-90-1 CIPAC бр 747  (EU) 375/2013	3-mesityl-2-oxo-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-4-yl 3,3-dimethylbutyrate	≥ 965 g/kg (racemic) Релевантни нечистотии N,N-dimethylacetamide не смеат да надминуваат повеќе од 4 g/kg во техничкиот материјал.	01.10.2013	30.09.2023	

22	35	FAMOXADONE CAS br. 131807-57-3 CIPAC br. 594  (EU) 540/2011	3-anilino-5-methyl-5-(4phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione	960 g/kg	1.10.2002.	31.12.2015.	Дозволен за употреба само како фунгицид
23	36	FLORASULAM CAS br. 145701-23-1 CIPAC br. 616  (EU) 540/2011	2-, 6-, 8-Trifluoro-5-methoxy-[1,2,4]-triazolo[1,5-c]pyrimidine-2-sulphonanilide	970 g/kg	1.10.2002.	31.12.2015.	Дозволен за употреба само како хербицид.
24	40	DELTAMETHRIN CAS br. 52918-63-5 CIPAC br. 333  (EU) 540/2011	(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	980 g/kg	1.11.2003.	31.10.2016.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
25	41	IMAZAMOX CAS br. 114311-32-9 CIPAC br. 619  (EU) 540/2011	( $\pm$ )-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-(methoxymethyl) nicotinic acid	950 g/kg	1.7.2003.	31.7.2016.	Дозволен за употреба само како хербицид.
26	44	FORAMSULFURON CAS br. 173159-57-4 CIPAC br. 659  (EU) 540/2011	1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-dimethylcarbamoyl-5-formamidophenylsulfonyl) urea	940 g/kg	1.7.2003.	31.7.2016.	Дозволен за употреба само како хербицид.
27	46	CYAZOFAMID CAS br. 120116-88-3	4-chloro-2cyano-N,N-	935 g/kg	1.7.2003	31.07.2016	Дозволен за употреба

		CIPAC br. 653  (EU) 540/2011 (EU) 823/2012	dimethyl-5-P- tolylimidazole- 1-sulfonamide				само како фунгицид
28	48	BETA-CYFLUTHRIN CAS br. 68359-37-5 (стереохемијата не е одредена) CIPAC br. 482  (EU) 540/2011	(1RS,3RS;1RS,3 SR)-3- (2,2- dichlorovinyl)- 2,2- dimethylcyclop ropanecarboxyl ic acid (SR)- $\alpha$ - cyano- (4- fluoro-3- phenoxy- phenyl)methyl ester	965 g/kg	1.1.2004.	31.10.2016	Дозволен за употреба само како инсектицид.
29	50	IPRODIONE CAS br. 36734-19-7 CIPAC br. 278  (EU) 540/2011	3-(3,5- dichlorophenyl) -Nisopropyl- 2,4-dioxo- imidazolidine- 1-carboximide	960 g/kg	1.1.2004.	31.10.2016.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
30	51	LINURON CAS br. 330-55-2 CIPAC br. 76  (EU) 540/2011	3-(3,4- dichlorophenyl) -1-methoxy-1- methylurea	900 g/kg	1.1.2004	31.07.2016	Дозволен за употреба само како хербицид.
31	53	PENDIMETHALIN CAS br. 40487-42-1 CIPAC br. 357  (EU) 540/2011	N-(1- ethylpropyl)- 2,6-dinitro-3,4- xylidene	900 g/kg	1.1.2004.	31.07.2016.	Дозволен за употреба само како хербицид.
32	54	PROPINEB CAS br. 12071-83-9 (monomer), 9016-72-2	Polymeric zinc 1,2- propylenebis (dithiocarbama	Техничката активна супстанција треба да	1.4.2004.	31.01.2017	Дозволен за употреба само како фунгицид.



		(homopolimer) CIPAC br. 177  (EU) 540/2011	te)	биде во согласност со FAO спецификаци ите			
33	55	PROPYZAMIDE CAS br. 23950-58-5 CIPAC br. 315  (EU) 540/2011	3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide	920 g/kg	1.4.2004.	31.01.2017.	Дозволен за употреба само како хербицид.
34	56	MECOPROP CAS br.:7085-19-0 CIPAC br. 51  (EU) 540/2011	(RS)-2-(4-chloro-o-tolyloxy)-propionic acid	930 g/kg	1.6.2004.	31.01.2017	Дозволен за употреба само како хербицид.
35	58	PROPICONAZOLE CAS br.:60207-90-1 CIPAC br. 408  (EU) 540/2011	(±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole	920 g/kg	1.6.2004.	31.01.2017	Дозволен за употреба само како фунгицид.
36	59	TRIFLOXYSTROBIN CAS br. 141517-21-7 CIPAC br. 617  (EU) 540/2011	Methyl (E)-methoxyimino{(E)-α-[1-(α,α,α-trifluorom-tolyl)ethylideneaminoxy]-o-tolyl}acetate	960 g/kg	1.10.2003.	31.07.2016.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
37	'59	TEMBOTRIONE CAS br. 335104-84-2 CIPAC br. 790	2-{2-chloro-4-mesyl-3-[(2,2,2-trifluoroethoxy)methyl]}	≥ 945 g/kg	1.05.2014	30.04.2024	

		(EU) br.1192/2013	benzoyl)cyclon exane-1,3- dione				
38	60'	SPIROTETRAMAT CAS No 203313-25-1 CIPAC No 795  (EU) 1177/2013	cis-4- (ethoxycarbony loxy)-8- methoxy-3- (2,5-xylyl)-1- azaspiro[4.5]de c-3-en-2-one	≥ 970 g/kg	1.05.2014	30.04.2024	
39	61	MESOTRIONE CAS br. 104206-8 CIPAC br. 625  (EU) 540/2011	2-(4-mesyl-2- nitrobenzoyl) cyclohexane - 1,3-dione	920 g/kg Производнат а нечистотија 1-суано-6- (methylsulfon yl)- 7-nitro-9H- xanthen-9- one е токсиколошк и значајна и не смее да премине 0.0002%( w/w) во техничкиот материјал.	1.10.2003.	31.07.2016.	Дозволен за употреба само како хербицид.
40	'61	PYROXSULAM CAS No 422556-08-9 CIPAC No 793  (EU) 1176/2013	N-(5,7- dimetoxy[1,2,4] triazolo[1,5- a]pyrimidin -2- yl)-2-metoxy- 4- trifluoromethyl )pyridine-3- sulfonamide	≥ 965 g/kg	1.05.2014	30.04.2024	
41	62	FENAMIDONE CAS br. 161326-34-7 CIPAC br. 650	(S)-5-metil-2- metiltio-5- fenil-3-	975 g/kg	1.10.2003.	31.07.2016..	Дозволен за употреба само како

		(EU) 540/2011	fenilamino-3,5-dihidroimidazol-4-on				фунгицид..
42	63	ISOXAFLUTOLE CAS br. 141112-29-0 CIPAC br. 575  (EU) 540/2011	5-cyclopropyl-4-(2-methylsulfonyl-4-trifluoromethyl benzoyl) isoxazole	950 g/kg	1.10.2003.	31.07.2016.	Дозволен за употреба само како хербицид.
43	66	IODOSULFURON CAS br. 185119-76-0 (Активна супстанција) 144550-36-7 (iodosulfuron-methyl-sodium)  CIPAC br. 634 (Активна супстанција) 634.501 (iodosulfuron-methyl-sodium)  (EU) 540/2011	4-iodo-2-[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-ureidosulfonyl] benzoate	910 g/kg	1.1.2004	31.10.2016	Дозволен за употреба само како хербицид.
44	67	DIMETHENAMID-P CAS br. 163515-14-8 CIPAC br. 638  (EU) 540/2011	S-2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-acetamide	890 g/kg (прелиминарна вредност на основите на експерименталното производство)	1.1.2004.	31.10.2016	Дозволен за употреба само како хербицид.
45	69	FOSTHIAZATE CAS br. 98886-44-3 CIPAC br. 585	(RS)-S-sec-butyl O-ethyl 2-oxo-1,3-thiazolidin-3-	930 g/kg	1.1.2004.	31.10.2016.	Дозволен за употреба само како нематоцид.

		(EU) 540/2011	ylphosphonothioate				
46	'70	VALIFENALATE CAS br. 283159-90-0 CIPAC br. 857  (EU) 144/2014	Methyl N-(isopropoxycarbonyl)-L-valyl-(3RS)-3-(4-chlorophenyl)- $\beta$ -alaninate	$\geq 980$ g/kg	1.07.2014	30.06.2024	
47	72	MOLINATE CAS br. 2212-67-1 CIPAC br. 235  (EU) 540/2011	S-ethyl azepane-1-carbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-thiocarboxilate	950 g/kg	1.8.2004.	31.7.2014.	Дозволен за употреба само како хербицид.
48	73	THIRAM CAS br. 137-26-8 CIPAC br. 24  (EU) 540/2011	tetramethylthiuram disulfide; bis (dimethylthiocarbamoyl)-disulfide	960 g/kg	1.8.2004.	30.04.2017	Дозволен за употреба само како фунгицид или репелент
49	74	ZIRAM CAS br. 137-30-4 CIPAC br. 31  (EU) 540/2011	Zinc bis (dimethyldithiocarbamate)	950 g/kg (ФАО Спецификација) arsen: максимум: 250 mg/kg, вода: максимум 1,5%	1.8.2004	30.04.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид или репелент.
50	'74	FLUBENDIAMIDE CAS No 272451-65-7	3-iodo-N'-(2-mesyl-1,1-	$\geq 960$ g/kg	1.09.2014	31.08.2024	

		CIPAC No 788  (EU) 632/2014	dimethylethyl)- N-{4-[1,2,2,2- tetrafluoro-1- (trifluoromethyl) ethyl]-o- tolyl}phthalami de				
51	77	ZOXAMIDE CAS br. 156052-68-5 CIPAC br. 640  (EU) 540/2011	(RS)-3,5- Dichloro-N-(3- chloro- 1-ethyl-1- methylacetyl )-p-toluamide	950 g/kg	1.04.2004.	31.01.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
52	78	CHLORPROPHAM CAS br. 101-21-3 CIPAC br. 43  (EU) 540/2011	Isopropyl 3- chlorophenylca rbamate	975 g/kg	1.2.2005.	31.07.2017.	Дозволен за употреба само како хербицид или производ за заштита за спречување на ртењето.
53	80	FLAZASULFURON CAS br.104040-78-0 CIPAC br. 595  (EU) 540/2011  (EU) 823/2012	1-(4,6- dimethoxy- pyrimidin-2-yl- )-3-(3- trifluoromethyl -2- pyridylsulphon yl)urea	940 g/kg	1.06.2004	31.07.2017	Дозволен за употреба само како хербицид
54	81	PYRACLOSTROBIN CAS No 175013-18-0 CIPAC No 657  (EU) 540/2011	methyl N-(2- {[1-(4- chlorophenyl)- 1H-pyrazol-3- yl]oxymethyl} phenyl) N- methoxy carbamate	975 g/kg производств ото нечистотијат а dimethylsulfa te (DMS) е е	01.06. 2004	31.07.2017	Дозволен за употреба само како фунгицид.

				токсиколошк и значајна и не смее да премине 0,0001 во техничкиот материјал.			
55	82	QUINOXYFEN CAS br. 124495-18-7 CIPAC br. 566  (EU) 540/2011	5, 7-dichloro-4 (p- fluorophenoxy) quinoline	970 g/kg	1.9.2004.	30.04.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
56	83	ALPHA- CYPERMETHRIN CAS br. 67375-30-8 CIPAC br.454  (EU) 540/2011	Мешавина на диастереоизо мери се состои од:  (S)- $\alpha$ - cyano-3 phenoxybenzyl - (1R)-cis-3-(2,2- dichlorovinyl)- 2,2- dimethylcyclop ropane carboxylate <b>и</b> (R)- $\alpha$ - cyano-3 phenoxybenzyl - (1S)-cis-3-(2,2- dichlorovinyl)- 2,2- dimethylcyclop ropane carboxylate (= cis-2 isomer pair of	930 g/kg CIS- 2	1.3.2005.	31.07.2017	Дозволен за употреба само како инсектицид.

			cypermethrin)				
57	84	BENALAXYL CAS br. 71626-11-4 CIPAC br. 416  (EU) 540/2011	Methyl N-phenylacetyl-N-2, 6-xylyl-DL-alaninate	960 g/kg	1.3.2005	31.07.2017	Дозволен за употреба само како фунгицид.
58	86	DESMEDIPHAM CAS br. 13684-56-5 CIPAC br. 477  (EU) 540/2011	ethyl 3'-phenylcarbamyloxycarbamate  ethyl 3-phenylcarbamyloxyphenylcarbamate	min. 970 g/kg	1.3.2005	31.07.2017	Дозволен за употреба само како хербицид.
59	88	PHENMEDIPHAM CAS No 13684-63-4 CIPAC No 77  (EU) 540/2011	methyl 3-(3-methylcarbamoyloxy)carbamate; 3-methoxycarbonylamino-phenyl 3'-methylcarbamate	min. 970 g/kg	1.03.2005	31.07.2017	Дозволен е за употреба само како хербицид.

60	92	THIACLOPRID CAS br. 111988-49-9 CIPAC br. 631  (EU) 540/2011	(Z)-N-{3-[(6-Chloro-3-pyridinyl)methyl]-1,3-thiazolan-2-ylidene}cyanamide	≥ 975 g/kg	1.1.2005.	30.04.2017.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
61	96	METHOXYFENOZIDE CAS br. 161050-58-4 CIPAC br. 656  (EU) 540/2011	N-tert-Butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide	≥ 970 g/kg	1.4.2005.	31.07.2017.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
62	97	S-METOLACHLOR CAS br. 87392-12-9 (S-izomer) 178961-20-1 (R-izomer) CIPAC br. 607  (EU) 540/2011	Смеса од изомери:  aRS, 1 S)-2-chloro-N-(6-ethyl-o-tolyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)acetamide (80-100 %) и (aRS, 1 R)-2-chloro-N-(6-ethyl-o-tolyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)acetamide (20-0 %)	≥ 960 g/kg	1.4.2005	31.07.2017	Дозволен за употреба само како хербицид.
63	100	TEPRALOXIDIM CAS br. 149979-41-9 CIPAC br. 608  (EU) 540/2011	(EZ)-(RS)-2-{1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-	≥ 920 g/kg	1.6.2005.	31.07.2017.	Дозволен за употреба само како хербицид.



			en- 1-one				
64	101	CHLOROTHALONIL CAS br. 1897-45-6 CIPAC br. 288  (EU) 540/2011	Tetrachloroiso phthalonitrile	985 g/kg – Hexachlorobe nzene: <b>најмногу до</b> 0,01 g/kg – Decachlorobi phenyl: <b>најмногу до</b> 0,03 g/kg	1.3.2006.	28.2.2016.	Дозволен за употреба само како фунгицид
65	102	CHLOROTOLURON (стереохемијата не е одредена CAS br. 15545-48-9 CIPAC br. 217  (EU) 540/2011	3-(3-chloro-p- tolyl)- 1,1- dimethylurea	975 g/kg	1.3.2006.	28.2.2016.	Дозволен за употреба само како хербицид .
66	103	CYPERMETHRIN CAS br. 52315-07-8 CIPAC br. 332  (EU) 540/2011	(RS)- $\alpha$ -cyano-3 phenoxybenzyl -(1RS)- cis, trans-3- (2,2- dichlorovinyl)- 2,2- dimethylcyclop ropane carboxylate (4 isomer pairs: cis-1, cis-2, trans-3, trans-4)	900 g/kg	1.3.2006	28.2.2016.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
67	105	THIOPHANATE- METHYL (стереохемијата не е	Dimethyl 4,4'- (o-phenylene) bis(3-	950 g/kg	1.3.2006.	28.2.2016.	Дозволен за употреба само како

		одредена) CAS br 23564-05-8 CIPAC br 262  (EU) 540/2011	thioallophanat e)				фунгицид.
68	106	TRIBENURON- METHYL CAS br. 106040-48-6 (tribenuron) CIPAC br. 546  (EU) 540/2011	2-[4-methoxy- 6-methyl- 1,3,5-triazin-2- yl(methyl) carbamoylsulfa moyl]benzoic acid	950 g/kg (изразен како tribenuron- methyl)	1.3.2006.	28.2.2016.	Дозволен за употреба само како хербицид.
69	111	CHLORPYRIFOS CAS br. 2921-88-2 CIPAC br. 221  (EU) 540/2011	O,O-diethyl-O- 3,5,6- trichloro-2- pyridyl phosphorothio ate	≥ 970 g/kg Нечистотија O,O,O,O- tetraethyl dithiopyropho sphate (Sulfotep)е токсиколошк и важна и не сmee да премине 3 g/kg	1.7.2006.	30.6.2016.	Дозволен за употреба само како инсектицид.

70	112	CHLORPYRIFOS-METHYL CAS br. 5598-13-0 CIPAC br. 486  (EU) 540/2011	O,O-dimethyl-O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate	≥ 960 g/kg нечистотите O,O,O,O-tetramethyl dithiopyrophosphate (Sulfotemp) и OOO-trimethyl-O-(3,5,6-trichloro-2-pyridinyl) diphosphorodithioate (Sulfotemp-ester) се токсиколошк и значајни и одредено е максимално ниво од 5 g/kg за секоја нечистота .	1.7.2006.	30.6.2016.	Дозволен за употреба само како инсектицид .
71	114	MANCOZEB CAS br. 8018-01-7 (предходно 8065-67-5) CIPAC br. 34  (EU) 540/2011	Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) комплекс со цинкова сол	≥ 800 г/кг Произведена та нечистотија ethylene thiourea е токсиколошк и значајна и не смее да премине 0,5% концентрација на манкозеп.	1.7.2006.	30.6.2016.	Дозволен за употреба само како фунгицид
72	115	METIRAM	Zinc	≥ 840 g/kg	1.7.2006.	30.6.2016.	Дозволен

		CAS No 9006-42-2 CIPAC No 478  (EU) 540/2011	ammoniate ethylenebis(dithiocarbamate) — poly[ethylenebis(thiuramdisulfide)]				за употреба само како фунгицид
73	116	OXAMYL CAS br. 23135-22-0 CIPAC br. 342  (EU) 540/2011	N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxyimino-2-(methylthio)acetamide	970 g/kg	1.8.2006	31.7.2016	Дозволен за употреба само како нематоцид и инсектицид.
74	119	INDOXACARB CAS br. 173584-44-6 CIPAC br. 612  (EU) 540/2011	Methyl (S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl)indeno[methyl (S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl)indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4'--(trifluoromethoxy)carbanilate	ТС (технички материјал): ≥ 628 g/kg indoxacarb	1.4.2006.	31.3.2016.	Дозволен за употреба само како инсектицид
75	123	CLODINAFOP CAS br. 114420-56-3 CIPAC br. 683  (EU) 540/2011	(R)-2-[4-(5-chloro-3-fluoro-2-pyridyloxy)-phenoxy]-propionic acid	≥ 950 g/kg (изразен како clodinafop-propargyl)	1.2.2007.	31.1.2017	Дозволен за употреба само како хербицид.

76	124	PIRIMICARB CAS br. 23103-98-2 CIPAC br. 231  (EU) 540/2011	2-dimethylamino-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl dimethylcarbamate	≥ 950 g/kg	1.2.2007.	31.1.2017.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
77	125	RIMSULFURON CAS br. 122931-48-0 (rimsulfuron) CIPAC br. 716  (EU) 540/2011	1-(4-6 dimethoxy pyrimidin-2-yl)-3-(3-ethylsulfonyl-2-pyridylsulfonyl) urea	≥ 960 g/kg (изразен како rimsulfuron)	1.2.2007.	31.1.2017	Дозволен за употреба само како хербицид.
78	127	TRITICONAZOLE CAS br. 131983-72-7 CIPAC br. 652  (EU) 540/2011	(±)-(E)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol	≥ 950 g/kg	1.2.2007.	31.1.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
79	129	CLOPYRALID CAS br. 1702-17-6 CIPAC br. 455  (EU) 540/2011	3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid	≥ 950 g/kg	1.5.2007.	30.4.2017.	Дозволен за употреба само како хербицид.
80	130	CYPRODINIL CAS br. 121522-61-2 CIPAC br. 511  (EU) 540/2011	(4-cyclopropyl-6-methyl-pyrimidin-2-yl)-phenylamine	≥ 980 g/kg	1.5.2007.	30.4.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
81	131	FOSETYL CAS br. 15845-66-6	Ethyl hydrogen phosphonate	≥ 960 g/kg (изразен како	1.5.2007.	30.4.2017.	Дозволен за употреба

		CIPAC br. 384  (EU) 540/2011		fosetil-Al)			само како фунгицид
82	133	DICHLORPROP-P CAS br. 15165-67-0 CIPAC br. 476  (EU) 540/2011	(R)-2-(2,4-dichlorophenoxy) propanoic acid	≥ 900 g/kg	1.6.2007.	31.5.2017.	Дозволен за употреба само како хербицид
83	135	PYRIMETHANIL CAS br. 53112-28-0 CIPAC br. He e одреден  (EU) 540/2011	N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline	≥ 975 g/kg Производната нечистота на цијанамид е токсиколошки и значајна и не смее да надмине 0.5 g/kg во техничкиот материјал..	1.6.2007.	31.5.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
84	137	METRAFENONE CAS br.: 220899-03-6 CIPAC br. 752  (EU) 540/2011	3'-bromo-2,3,4,6'-tetramethoxy-2',6-dimethylbenzophenone	≥ 940 g/kg	1.02.2007.	31.01.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
85	139	SPINOSAD CAS br. 131929-60-7 (Spinosan A)	Spinosyn A: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16a-S,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-trimethyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-	≥ 850 g/kg	1.02.2007.	31.01.2017.	Дозволен за употреба само како инсектицид.

		<p>131929-63-0 (Spinosan D)</p> <p>CIPAC br.: 636</p> <p>(EU) 540/2011</p>	<p>dimethylamino -2,3,4,6- tetra-deoxy-β- D- erythro-pyranos yloxy)- 9-ethyl- 2,3,3a,5a,5b,6,7, 9, 10,11,12,13,14,15 ,16a,16b- hexadeca-hydro - 14-methyl-1H- 8- oxacyclododec a[ b]as-indacene- 7,15-dione</p> <p>. Spinosyn D: (2S,3aR,5aS,5b S,9S,13S,14R,16 a- S,16bS)-2-(6- deoxy-2,3,4-tri- O-methyl- α-L- mannopyranos yloxy)- 13-(4- dimethylamino -2,3,4,6- tetra-deoxy-β- D- erythro-pyranos yloxy)- 9-ethyl- 2,3,3a,5a,5b,6,7, 9,10,11,12,13,14,</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione  Spinosad e смеса од 50-95% Spinosyn A и 5-50%. Spinosyn D				
86	140	THIAMETHOXAM CAS br.: 153719-23-4 CIPAC br.: 637  (EU) 540/2011	(E,Z)-3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine	≥ 980 g/kg	1.02.2007.	31.01.2017.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
87	145	CAPTAN CAS br. 133-06-02 CIPAC br. 40  (EU) 540/2011	N-(trichloromethylthio)cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide	≥ 910 g/kg  Нечистоти: Perchloromethylmercaptan (R005406): највеќе до 5 g/kg  folpet: највеќе до 10 g/kg  Carbon tetrachloride': највеќе до 0,1	1.10.2007.	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид



				g/kg			
88	146	FOLPET CAS br. 133-07-3 CIPAC br. 75  (EU) 540/2011	N-(trichloromethylthio)phthalimide	≥ 940 g/kg Нечистоти: Perchloromethyl mercaptan (R005406): не повеќе од 3,5 g/kg Carbon tetrachloride Не повеќе од 4 g/kg	01.10.2007	30.09.2017	Дозволен за употреба само како фунгицид.
89	148	METHIOCARB CAS br. 2032-65-7 CIPAC br. 165  (EU) 540/2011	4-methylthio-3,5-xylol methylcarbamate	≥ 980 g/kg	1.10.2007.	30.09.2017	Дозволен за употреба само како репелент за третирање на семе, инсектицид и молускицид.
90	149	DIMETHOATE CAS br.: 60-51-5 CIPAC br.: 59  (EU) 540/2011	<i>O,O</i> -Dimethyl- <i>S</i> -( <i>M</i> methylcarbamoylmethyl)phosphorodithioate; 2-Dimethoxyphosphinothioylthio- <i>N</i> -methylacetamide	≥ 950 g/kg Нечистоти: - ометоате: највеќе до 2г/кг - isodimethoate: Највеќе до 3г/кг	1.10.2007.	30.09.2017	Дозволен за употреба само како инсектицид.

91	150	DIMETHOMORPH CAS br.: 110488-70-5 CIPAC br.: 483  (EU) 540/2011	(E,Z)4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine	≥ 965 g/kg	1.10.2007.	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
92	151	GLUFOSINATE CAS br.: 77182-82-2 CIPAC br.: 437.007  (EU) 540/2011	ammonium(DL)-homoalanin-4-yl(methyl)phosphinate	950 g/kg	1.10.2007.	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како хербицид.
93	152	METRIBUZIN CAS br.: 21087-64-9 CIPAC br.: 283  (EU) 540/2011	4-amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-one	≥ 910 g/kg	1.10.2007.	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како хербицид.
94	153	PHOSMET CAS br.: 732-11-6 CIPAC br.: 318  (EU) 540/2011	O,O-dimethyl S-phthalimidomethyl phosphorodithioate; N-(dimethoxyphosphinothioylthiomethyl)phthalimide	≥ 950 g/kg  Нечистоти: - fosmet оксон: највеќе до 0,8 g/kg - izofosmet: највеќе до 0,4 g/kg	1.10.2007	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како инсектицид и акарицид.
95	154	PROPAMOCARB CAS br.: 24579-73-5 CIPAC br.: 399  (EU) 540/2011	Propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate	≥ 920 g/kg	1.10.2007.	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
96	156	PIRIMIPHOS-METHYL CAS br.: 29232-93-7 CIPAC br.: 239	O-2-diethylamino-6-	> 880 g/kg	1.10.2007.	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како

		(EU) 540/2011	methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethylphosphorothioate				инсектицид за складирање по берба.
97	157	FIPRONIL CAS br.: 120068-37-3 CIPAC br.: 581  (EU) 540/2011	(±)-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoroparatoyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile	$\geq 950$ g/kg	01.10.2007.	30.09.2017.	Дозволен за употреба само како инсектицид за третирање на семиња. Третирањето на семе смее единствено да се врши во професионални објекти за третирање на семе. Тие објекти треба да се опремени со најдобри достапни техники како би се исклучила можноста за испуштање облаци прашина во текот на чувањето, транспортот и

							примената.
98	161	FLUDIOXONIL CAS br.: 131341-86-1 CIPAC br.: 522  (EU) 540/2011	4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1Hpyrrole-3-carbonitrile	950 g/kg	01.11.2008.	31.10.2018	Дозволен за употреба само како фунгицид.
99	162	CLOMAZONE CAS br.: 81777-89-1 CIPAC br.: 509  (EU) 540/2011	4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1Hpyrrole-3-carbonitrile	960 g/kg	01.11.2008.	31.10.2018.	Дозволен за употреба само како хербицид.
100	164	BOSCALID CAS br. 188425-85-6 CIPAC br. 673  (EU) 540/2011	2-Chloro- <i>N</i> -(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide	≥ 960 g/kg	1.08.2008	31.07.2018.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
101	169	AMIDOSULFURON CAS br. 120923-37-7 CIPAC br. 515  (EU) 540/2011	3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-1-( <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -methylsulfonylaminosulfonyl)urea <b>или</b> 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-mesyl(methyl)sulfamoylurea	≥ 970 g/kg	1.01.2009	31.12.2018.	Дозволен за употреба само како хербицид.
102	170	NICOSULFURON CAS br. 111991-09-4 CIPAC br. 709  (EU) 540/2011	2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl]- <i>N,N</i> dimethylnic	≥ 930 g/kg	1.01.2009.	31.12.2018.	Дозволен за употреба само како хербицид.

			otinamide или 1-(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)-3-(3-dimethylcarbamoyl-2-pyridylsulfonyl) urea				
103	171	CLOFENTEZINE CAS br.: 74115-24-5 CIPAC br.: 418  (EU) 540/2011	3,6-bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine	≥ 980 g/kg (сув материјал)	1.01.2009.	31.12.2018.	Дозволен за употреба само како акарицид.
104	172	DICAMBA CAS br.: 1918-00-9 CIPAC br.: 85  (EU) 540/2011	3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid	≥ 850 g/kg	1.01.2009.	31.12.2018.	Дозволен за употреба само како хербицид.
105	173	DIFENOCONAZOLE CAS br.: 119446-68-3 CIPAC br.: 687  (EU) 540/2011	<i>3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether</i>	≥ 940 g/kg	1.01.2009	31.12.2018	Дозволен за употреба само како фунгицид.
106	181	DIFLUFENICAN CAS br. 83164-33-4 CIPAC br 462  (EU) 540/2011	2',4'-difluoro-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoromethyloxy)nicotinamide	≥ 970 g/kg	1.01.2009.	31.12.2018.	Дозволен за употреба само како хербицид.
107	186	TRITOSULFURON	1-(4-methoxy-	≥ 960 g/kg	1.12.2008.	30.11.2018.	Дозволен

		CAS br. 142469-14-5 CIPAC br. 735  (EU) 540/2011	6-trifluoromethyl - 1,3,5-triazin-2-yl)-3-(2-trifluoromethyl- - benzenesulfonyl) urea	Следната производна нечистота : 2-Amino-4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazine во техничкиот материјал е токсиколошки и значајна и не смее да надминува <0,2 g/kg			за употреба само како хербицид.
108	189	FLUAZINAM CAS br. 79622-59-6 CIPAC br. 521  (EU) 540/2011	3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl- - 2-pyridyl)- <b>α,α,α</b> -trifluoro- 2, 6-dinitro-p-toluidine	≥ 960 g/kg нечистоти: 5-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl- 2-pyridyl)- <b>α,α,α</b> -trifluoro-4,6-dinitro- <i>o</i> -toluidine најмногу до 2 g/kg	1.03.2009.	28.02.2019.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
109	210	ABAMECTIN CAS br. 71751-41-2 avermectin B <sub>1a</sub> CAS br. 65195-55-3	AvermectinB <sub>1a</sub> (10E,14E,16E,2Z)- (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S, 13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]- 21,24-	≥ 850 g/kg	1.05.2009.	30.04.2019.	Дозволен за употреба само како инсектицид и акарицид..

		<p>Avermectin B<sub>1b</sub> CAS br. 65195-56-4</p> <p>abamectin CIPAC br. 495</p> <p>(EU) 540/2011</p>	<p>dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8,0,20,24]pentaosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'Hpyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-<math>\alpha</math>-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-<math>\alpha</math>-L-arabino-hexopyranoside</p> <p>AvermectinB1b (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracycl</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--

			o[15.6.1.14,8 020,24]pentac osa- 10.14,16,22- tetraene-6- spiro-2'- (5',6'- dihydro- 2'-Hpyran)- 12-yl 2,6- dideoxy-4- O-(2,6- dideoxy-3-O- methyl- $\alpha$ -L-arabino- hexopyranosyl) - 3-O-methyl- $\alpha$ - L- arabinohexopyr anoside				
110	216	IMIDACLOPRID CAS br. 138261-41-3 CIPAC br. 582  (EU) 540/2011	(E)-1-(6-Chloro- 3- pyridinylmethyl )- N- nitroimidazolidi n- 2-ylideneamine	$\geq 970$ g/kg	1.08.2009	31.07.2019.	Дозволен за употреба само како инсектицид.
111	260	ALUMINIUM PHOSPHIDE CAS br. 20859-73-8 CIPAC br. 227  (EU) 540/2011	Aluminium phosphide	$\geq 830$ g/kg	1.09.2009.	31.08.2019.	Дозволен за употреба само како инсектицид и родентицид во производит е за заштита за



							директна примена кои содржат aluminium phosphide . Дозволен за употреба како родентицид само на отворен простор. Дозволен само за професион ална употреба.
112	262	MAGNESIUM PHOSPHIDE CAS br. 12057-74-8 CIPAC br. 228  (EU) 540/2011	Magnesium phosphide	≥ 880 g/kg	1.09.2009.	31.08.2019.	Дозволен за употреба само како инсектицид и родентицид во производит е за заштита за директна примена кои содржат магнезиумо в фосфид. Дозволен за употреба како родентицид само на

							отворен простор. Дозволен е само за професионална употреба.
113	263	CYMOXANIL CAS br. 57966-95-7 CIPAC br. 419  (EU) 540/2011	1-[(E/Z)-2-cyano-2-methoxyiminoacetyl]-3-ethylurea	≥ 970 g/kg	1.09.2009.	31.08.2019.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
114	268	TEBUCONAZOLE CAS br. 107534-96-3 CIPAC br. 494  (EU) 540/2011	(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol	≥ 905 g/kg	1.09.2009.	31.08.2019.	Дозволен за употреба само како фунгицид
115	269	TRIADIMENOL CAS br. 55219-65-3 CIPAC br. 398  (EU) 540/2011	(1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	≥ 920 g/kg  Изомер А (1RS,2SR), изомер В (1RS,2RS)  Диастереоме р А, RS + SR, од: 70 до 85 %  Диастереоме р В, RR + SS, од: 15 до 30 %	1.09.2009.	31.08.2019.	Дозволен за употреба само како фунгицид.
116	276	CHLORMEQUAT CAS br. 7003-89-6 CIPAC br. 143	2-chloroethyltrimethyl-	≥ 636 g/kg	1.09.2009	30.11.2019	Дозволен за употреба само како

		(EU) 540/2011	ammonium				регулатор за пораст кај житарици кои не се наменети за исхрана.
117	277	<p>COPPER COMPOUNDS:</p> <p>Copper hydroxide CAS No 20427-59-2 CIPAC No 44.305</p> <p>Copper oxychloride CAS No 1332-65-6 or 1332-40-7 CIPAC No 44.602</p> <p>Copper oxide CAS No 1317-39-1 CIPAC No 44.603</p> <p>Bordeaux mixture CAS No 8011-63-0 CIPAC No 44.604</p> <p>Tribasic copper sulphate CAS No 12527-76-3 CIPAC No 44.306</p> <p>(EU) 540/2011</p>	<p>Copper (II) hydroxide</p> <p>Dicopper chloride trihydroxide</p> <p>Copper oxide</p> <p>Не е распределен</p> <p>Не е распределен</p>	<p>≥ 573 g/kg</p> <p>≥ 550 g/kg</p> <p>≥ 820 g/kg</p> <p>≥ 245 g/kg</p> <p>≥ 490 g/kg</p> <p>Следниве нечистоти токсиколошки и загрижуваат и не смее да се надминат нивото Олово max 0,0005 g/kg на килограм бакар. Кадмиум max 0,0001 g/kg на килограм бакар. Арсен max 0,0001</p>	1.12.2009	30.11.2016	Дозволен за употреба само како бактерицид и фунгицид.

				g/kg на килограм бакар			
118	278	PROPAQUIZAFOP CAS br.111479-05-1 CIPAC br. 173  (EU) 540/2011	2-isopropylidena mino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloro- quinoxalin-2-yloxy)phenoxy] propionate	≥ 920 g/kg Максимална содржина на toluene е 5 g/kg	1.12.2009	30.11.2019	Дозволен за употреба само како хербицид
119	281	ZETA-CYPERMETHRIN CAS No 52315-07-8 CIPAC No 733  (EU) 540/2011	Мешавина на стереоизомери <i>(S)</i> - $\alpha$ -циано-3- phenoxybenzyl (1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-3- (2,2- dichlorovinyl)- 2,2 dimethylcyclo- ropanecarboxyl ate where the ratio of the ( <i>S</i> );(1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ) isomeric pair to the ( <i>S</i> );(1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> ) isomeric pair lies in the ratio range 45-55 to 55-45 respectively	≥ 850 g/kg Нечистотии: toluene: max 2 g/kg tars: max 12,5 g/kg	1.12.2009	30.11.2019	Дозволен е за употреба само како инсектицид.
120	286	LUFENURON CAS No 103055-07-8	( <i>RS</i> )-1-[2,5- dichloro-4-	≥ 970 g/kg	1.01.2010	31.12.2019	Дозволен за употреба

		CIPAC No 704  (EU) 540/2011	(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxy)-phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)-urea				само како инсектицид во заштитен простор или на отворено во кутија за мамци.
121	287	PENCONAZOLE CAS No 66246-88-6 Cipac бр.: 446  (EU) 540/2011	(RS) 1-[2-(2,4-dichloro-phenyl)-pentyl]-1H-[1,2,4] triazole	≥ 950 g/kg	01.01.2010	31.12.2019	Дозволен за употреба само како фунгицид
122	292	SULPHUR CAS бр.7704-34-9 CIPAC бр 18  (EU) 540/2011	sulphur	≥ 990 g/kg	1.1.2010	31.12.2019	Дозволен за употреба само како фунгицид и акарицид.
123	294	'PARAFFIN OILS  CAS бр 64742-46-7 CAS бр 72623-86-0 CAS бр 97862-82-3 CIPAC бр n.a. CIPAC бр n.a.  (EU) 540/2011	paraffin oil	European Pharmacopoeia 6.0	1.01.2010	31.12. 2019	Дозволен за употреба само како инсектицид и акарицид.
124	295	'PARAFFIN OIL CAS бр 8042-47-5 CIPAC бр n.a.  (EU) 540/2011	paraffin oil	European Pharmacopoeia 6.0	1.01. 2010	31.12 2019	Дозволен за употреба само како инсектицид и акарицид.
125	297	FLUOPICOLIDE	2,6-dichloro-N-	≥ 970 g/kg	1.06.2010	31.05.2020	Дозволен

		CAS br. 239110-15-7 CIPAC br. 787	[3-chloro- 5-(trifluoromethyl)-2-pyridylmethyl]benzamide				за употреба само како фунгицид.
126	301	PENOX SULAM CAS бр 219714-96-2 CIPAC бр 758  (EU) 540/2011	3-(2,2-difluoroethoxy)-N-(5,8-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-yl)- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluorotoluene-2-sulfonamide	> 980 g/kg нечистота Bis-CHYMP 2-chloro-4-[2-(2-chloro-5-methoxy-4-pyrimidinyl)hydrazino]-5-methoxy pyrimidine не смее да надминува 0,1 g/kg во техничкиот материјал	1.08.2010	31.07.2020	Дозволен за употреба само како хербицид.
127	303	SPIRODICLOFEN CAS бр 148477-71-8 CIPAC бр 737  (EU) 540/2011	3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate	> 965 g/kg Следниве нечистоти не смејат да го надминат одредениот износ во техничкиот материјал: 3-(2,4-dichlorophenyl)-4-hydroxy-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-2-one (BAJ-2740 enol): $\leq$ 6 g/kg N,N-dimethylacetamide: $\leq$ 4	1.8.2010	31.7.2020	Дозволен за употреба само како акарицид или инсектицид

				g/kg			
128	304	METALAXYL CAS бр 57837-19-1 CIPAC бр 365  (EU) 540/2011	Methyl <i>N</i> - (methoxyacetyl )- <i>N</i> -(2,6- xyl)- DL-alaninate	950 g/kg нечистотијат а 2,6- dimethylanilin е е токсиколошк и значајна и максималнот о ниво од 1 г / кг е основано.	1.07.2010	30.06.2020	Дозволен за употреба само како фунгицид.
129	310	NAPROPAMIDE CAS бр: 15299-99-7 CIPAC бр: 271  (EU) 540/2011	<i>RS</i> )- <i>N,N</i> - diethyl-2-(1- naphthyloxy)pr opionamide	≥ 930 g/kg	01/01/2011	31.12.2020	Дозволен за употреба само како хербицид.
130	319	MYCLOBUTANIL CAS бр 88671-89-0 CIPAC бр 442  (EU) 540/2011	<i>RS</i> )-2-(4- chlorophenyl)- 2-(1H-1,2,4- triazol-1- ylmethyl)hexan enitrile	≥ 925 g/kg methylpyrroli din-2-one не сmee да надминува 0,1 g/kg во техничкиот матеијал	1 /6/2011	31 .5.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид
131	316	CYCLOX YDIM CAS бр .101205-02-1 CIPAC бр:510  (EU) 540/2011	(5 <i>RS</i> )-2-[( <i>EZ</i> )- 1- (ethoxyimino)b utyl]-3- hydroxy-5- [(3 <i>RS</i> )-thian-3- yl]cyclohex-2- en-1-one	≥ 940 g/kg	1 /6/2011	31 .5.2021	Дозволен за употреба само како хербицид

132	323	DODINE CIPAC бр.101 CAS бр :2439-10-3  (EU) 540/2011	1-dodecylguanidinium acetate	≥ 950 g/kg	1 /6/2011	31 .5.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид
133	315	FENBUCONAZOLE CAS бр: 114369-43-6 CIPAC бр: 694  (EU) 540/2011	4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl- (R,S) 1,2,4-triazol-1-H- 2-(1-ylmethyl)butyronitril	≥965 g/kg	1 /5/ 2011	30 .4.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид.
134	337	CARBOXIN CAS бр: 5234-68-4 CIPAC бр: 273  (EU) 540/2011	5,6-dihydro-2-methyl-1,4-oxathiine-3-carboxanilide	≥ 970 g/kg	1 /6/2011	31 .5.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид за семенско третирање.
135	328	TAU-FLUVALINATE CAS бр 102851-06-9 CIPAC бр 786  (EU) 540/2011	(RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl N-(2-chloro-α,α- trifluoro-p-tolyl)-D-valinate (Isomer ratio 1:1)	≥ 920 g/kg нечистотии: Toluene: не повеќе од 5 g/kg	1 /6/2011	31 .5.2021	Дозволен за употреба само како инсектицид акарицид
136	330	BUPIRIMATE CAS бр 41483-43-6 CIPAC бр 261  (EU) 540/2011	5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidine-4-yl dimethylsulfamate	≥ 945 g/kg нечистотии Ethirimol: max. 2g/kg Toluene: max. 3 g/kg	1 /6/2011	31 .5.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид.
137	340	METALDEHYDE CAS br. 108-62-3 (tetramer)  9002-91-	r-2, c-4, c-6, c-8-tetramethyl-1,3,5,7-tetroxocane	≥ 985 g/kg acetaldehyde max. 1,5 g/kg	1 /6/2011	31 .5.2021	Дозволен за употреба само како молускицид



		9(homopolymer) CIPAC br. 62  (EU) 540/2011					
138	'342	FLUROCHLORIDONE CAS бр: 61213-25-0 CIPAC бр: 430  2011/34/EU	(3RS,4RS;3RS,4SR)-3-chloro-4-chloromethyl-1-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-m-tolyl)-2-pyrrolidone	$\geq 940$ g/kg. нечистотија: Toluene: max 8 g/kg	1/6/2011	31.5.2021	Дозволен за употреба само како хербицид.
139	351	DITHIANON CAS бр 3347-22-6 CIPAC бр 153  (EU) 540/2011	5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho[2,3-b]-1,4-dithiine-2,3-dicarbonitrile	$\geq 930$ g/kg	1/6/2011	31.5.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид
140	352	HEXYTHIAZOX CAS бр 78587-05-0 CIPAC бр 439  (EU) 540/2011	(4RS,5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide	$\geq 976$ g/kg (1:1 мешавина од (4R, 5R) и (4S, 5S))	1/6/2011	31.5.2021	Дозволен за употреба само како акарицид
141		PROCHLORAZ CAS бр 67747-09-5 CIPAC бр 407  1143/2011/EU	<i>N</i> -propyl- <i>N</i> -[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide	$\geq 970$ g/kg	1/1/2012	31.12.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид
142		OXYFLUORFEN CAS бр 42874-03-3 CIPAC бр 538	2-chloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl 3-ethoxy-4-nitrophenyl ether	$\geq 970$ g/kg нечистотија: N,N-dimethylnitrosamine: < 50	1/1/2012	31.12.2021	Дозволен за употреба само како хербицид

		798/2011 EU		µg/kg			
143		FLUAZIFOP-P CAS бр 83066-88-0 (fluzifop-P) CIPAC бр 467 (fluzifop-P)  788/2011/EU	R)-2-{4-[5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propionic acid (fluzifop-P)	≥ 900 g/kg	1/1/2012	31.12.2021	Дозволен за употреба само како хербицид
144	'16	TERBUTHYLAZINE CAS бр 5915-41-3 CIPAC No 234  (EU) 820/2011	N2-tert-butyl-6-chloro- N4-ethyl-1,3,5-triazine- 2,4-diamine	≥ 950 g/kg нечистотија: Propazine не повеќе од 10 g/kg Atrazine не повеќе од 1 g/kg Simazine не повеќе од 30 g/kg	1/1/2012	31.12.2021	Дозволен за употреба само како хербицид
145	211	EPOXICONAZOLE CAS бр 135319-73-2 (предходно 106325-08-0) CIPAC бр 609  (EU) 540/2011	(2RS, 3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H- 1,2,4-triazole	≥ 920 g/kg	1.05.2009	30.04.2019	Дозволен за употреба само како фунгицид.
146	15	DIQUAT CAS бр 2764-72-9 (ion), 85-00-7 (dibromide) CIPAC бр 55  (EU) 540/2011	9,10-Dihydro-8a,10a-diazoniaphenanthrene ion (dibromide)	950 g/kg	01.01.2002	31.12.2015	Врз основа на моментално достапните информации дозволен е за употреба само како земјен

							хербицид и десикант. Не е дозволено користење во водени плевели.
147	163	BENTHIAVALICARB CAS бр 413615-35-7 CIPAC бр 744  (EU) 540/2011	[(S)-1-{{(R)-1-(6-fluoro-1,3-benzothiazol-2-yl)ethyl}carbonyl}-2-methylpropyl]carbamic acid	≥ 910 g/kg	01.08.2008	31.07.2018	Дозволен за употреба само како фунгицид.
148	217	METAZACHLOR CAS бр 67129-08-2 CIPAC бр 411  (EU) 540/2011	2-chloro-N-(pyrazol-1-ylmethyl)acet-2',6'-xylidide	≥ 940 g/kg	01.08.2009	31.07.2019	Дозволен за употреба само како хербицид со апликација максимум 1,0 kg/ha, секоја трета година на иста површина.
149	147	FORMETANATE CAS бр 23422-53-9 CIPAC бр 697  (EU) 540/2011	3-dimethylamino methyl-eneaminophenyl methyl-carbamate	≥ 910 g/kg	01.10.2007	30.09.2017	Дозволен за употреба само како инсектицид.
150	302	PROQUINAZID CAS бр 189278-12-4 CIPAC бр 764	6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazoli	> 950 g/kg	01.08.2010	31.07.2020	Дозволен за употреба само како фунгицид.

		(EU) 540/2011	n-4(3H)-one				
151	353	FLUTRIAFOL CAS бр 76674-21-0 CIPAC бр 436  (EU) 540/2011	(RS)-2,4'-difluoro- $\alpha$ -(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol	$\geq 920$ g/kg Релевантни нечистотији: dimethyl sulphate: max содржина 0,1 g/kg dimethylformamide: max содржина 1 g/kg methanol: max содржина 1 g/kg	01.06.2011	01.05.2021	Дозволен за употреба само како фунгицид.
152	284	DIMETHACHLOR CAS бр 50563-36-5 CIPAC бр 688  (EU) 540/2011	2-chloro-N-(2-methoxyethyl)acet-2',6'-xylidide	$\geq 950$ g/kg нечистотија 2,6-dimethylaniline: не повеќе од 0,5 g/k	01.01.2010	31.12.2019	Дозволен за употреба само како хербицид со апликација максимум 1,0 kg/ha, секоја трета година на иста површина.
153	138	BACILLUS SUBTILIS QST 713 (Cohn 1872) Вирус QST 713, идентична со вирус AQ 713 Култура колекција	Не е применливо		01.02.2007	31.01.2017	Дозволен за употреба само како фунгицид.

		број: NRRL Б -21.661 CIPAC не е распределен					
154	'310	FLONICAMID CAS бр 158062-67-0 CIPAC бр 763  2010/29/EU	N- cyanomethyl- 4- (trifluoromethyl)nicotinamide	≥ 960 g/kg Нечистоти: toluene Не смее да надминува 3 g/kg во техничкиот материјал	01.10.2010	31.08.2020	Дозволен за употреба само како инсектицид.
155		ACETAMIPRID CAS бр. 160430-64-8  540/2011/EU	(E)-N1-[(6- chloro-3- pyridyl)methyl] -N2-cyanoN1- methylacetami dine	≥ 990 g/kg	01.01.2005	31.12.2014	Дозволен за употреба само како инсектицид.
156	'7	METSULFURON METHYL CAS бр.74223-64-6  CIPAC бр 441  2010/77/EU	Methyl 2-(4- methoxy-6- methyl- 1,3,5,-triazin-2- ylcarbamoylsul famoyl) benzoate	960 g/kg	01.06.2001	31.12.2015	Дозволен за употреба само како хербицид.
157	'329	CLETHODIM CAS бр 99129-21-2 CIPAC бр 508  (EU) 87/2012	(5RS)-2-[(1EZ)- 1-[(2E)- 3- chloroallyloxy mino] propyl]-5- [(2RS)-2- (ethylthio)prop yl] -3- hydroxycyclohe x- 2-en-1-on	≥ 930 g/kg нечистоти: toluene max. 4 g/kg	01.06.2011	31.05.2021	Дозволен за употреба само како хербицид.

158	37	METALAXYL M CAS бр 70630-17-0 CIPAC бр.580	Methyl(R)-2- {[(2,6- dimethylphenyl )methoxyacetyl ] amino} propionate	910g/kg	01.11.2002	31.12.2015	Дозволен за употреба само како фунгицид.
159	284	QUIZALOFOP P- ETHYL CAS бр. 1861-40-1 CIPAC бр. 285  2009/37/EC	ethyl (R)-2-[4- (6- chloroquinoxali n-2- yloxy)phenoxy] propionate	≥ 950 g/kg	01.12.2009	30.11.2019	Дозволен за употреба само како хербицид
160	194	BENFLURALIN CAS бр .100646-51-3 CIPAC бр. 285 2008/108/EC	N-butyl-N- ethyl- α,α,α-trifluoro- 2,6- dinitro-p- toluidine	960 g/kg	01.03.2009	28.02.2019	Дозволен за употреба само како хербицид
161	'27	ISOPYRAZAM CAS бр. 881685-58-1 (syn-isomer: 683777- 13-1/ anti-isomer: 683777- 14-2) CIPAC бр.963	A mixture of 3- (difluoromethyl )-1- methyl-N- [(1RS,4SR,9RS) -1,2,3,4- tetrahydro-9- isopropyl-1,4- methanonapht halen-5- yl]pyrazole-4- carboxamide  (syn-isomer – 50:50 mix of two enantiomers) and	≥ 920 g/kg	01.04.2013	31.03.2023	

			3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-[(1R,4SR,9SR)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyl-1,4-methanonaphthalen-5-yl]pyrazole-4-carboxamide (anti-isomer-50:50 mix of two enantiomers)				
162	'7	SPIROXAMINE CAS бр. 1181134-30-8 CIPAC бр. 572	8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine (ISO)	≥ 940 g/kg	01.01.2012	31.12.2021	
163	'302	CYFLUFENAMID CAS бр. 180409-60-3 CIPAC бр. 759	(Z)-N-[α-(cyclopropylmethoxyimino) - 2,3-difluoro-6-(trifluoromethyl)benzyl]-2-phenylacetamide	> 980 g/kg	01.04.2010	31.03.2020	Дозволен за употреба само како фунгицид
164	'49	EMAMECTIN CAS бр. emamectin: 119791-41-2 (formerly 137335-79-6) and 123997-28-4 emamectin benzoate:	(10.,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,2-1R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-	≥ 950 g/kg as emamectin benzoate anhydrous (a mixture of min. 920 g/kg emamectin B1a benzoate	01.05.2014	30.04.2024	

	<p>155569-91-8 (formerly 137512-74-4 and 179607-18-2) emamectin B1a benzoate: 138511-97-4 emamectin B1b benzoate: 138511-98-5 CIPAC 6p. emamectin: 791 emamectin benzoate: 791.412  (EU) 828/2013</p>	<p>oxo- (3,7,19- trioxatetra- cyclo[15.6.1.14, 8.020,24]penta cosa- 10,14,16,22- tetraene)-6- spiro-2'- (5',6'- dihydro-2'H- pyran)-12-yl 2,6- dideoxy-3-O- methyl-4-O- (2,4,6-trideoxy- 3-O-methyl-4- methylamino- <math>\alpha</math>-L-lyxo- hexapyranosyl) -<math>\alpha</math>-L-arabino- hexapyranosid e Emamectin B1b: (10E,14E,16E)- (1R,4S,5'S,6S,6' R,8R,12S,13S, 20R,2- 1R,24S)-21,24- dihydroxy-6- isopropyl- 5',11,13,22- tetramethyl-2- oxo-(3,7,19- trioxatetra- cyclo[15.6.1.14, 8.020,24]penta cosa- 10,14,16,22-</p>	<p>and max. 50 g/kg emamectin B1b benzoate)</p>			
--	---	--	---	--	--	--



			<p>tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl</p> <p>2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-<math>\alpha</math>-L-lyxohexapyranosyl)-<math>\alpha</math>-L-arabinohexapyranoside</p> <p>Emamectin B1a benzoate:</p> <p>(10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,2-1R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.0.20,24]penta-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- $\alpha$ -L-lyxo-hexapyranosyl)- $\alpha$ -L-arabino-hexapyranoside benzoate				
--	--	--	---	--	--	--	--

' Најмала чистота на активната супстанција, детални податоци кои се однесуваат на идентификација на активната супстанција достапни се во извештајот за оценување

Дел В. Листа на активни супстанции одобрени за употреба во производите за заштита на растенијата во Република Македонија, а за кои сеуште не е завршено оценувањето на ниво на ЕУ

	ТРИВИЈАЛЕН НАЗИВ
1	MEPTYLDINOCAP
2	AMINOPYRALID
3	TOPRAMEZONE
4	PINOXADEN
5	METAFLUMIZONE
6	GAMMA-CYHALOTHRIN

Бр:

Директор на

мај 2015 година

Фитосанитарна управа

Скопје

д-р Ментор Зеќири, с.р.