



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

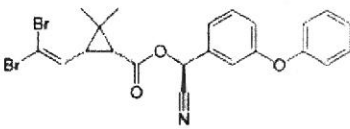
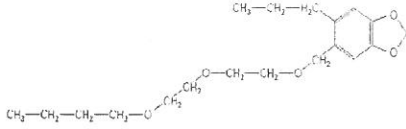
Управа за заштиту биља  
Број: 321-01-1110/2012-11  
Датум: 30.01.2013. године  
Нови Београд  
Омладинских бригада 1

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде –Управа за заштиту биља, на основу чл. 192. Закона о општем управном поступку („Сл. лист СРЈ“, бр. 33/97, 31/01 и „Сл. гласник РС“, бр. 140/10), чл. 86. Закона о средствима за заштиту биља („Сл. гласник РС“, бр. 41/09), решавајући по захтеву Bayer d.o.o, Београд, Омладинских бригада 88б, доноси

## РЕШЕЊЕ О РЕГИСТРАЦИЈИ

### 1. Ставља се у промет средство за заштиту биља:

- 1.1. Назив и намена: K-OBIOL EC 25, Инсектицид
- 1.2. Назив и адреса произвођача: Bayer Environmental Science SAS, Француска
- 1.3. Назив и адреса заступника: Bayer d.o.o, Београд, Омладинских бригада 88б
- 1.4. Називи и садржај активне супстанце у средству за заштиту биља

		Активна супстанца	Синергист	Растварач
1.4.1.	Генерички назив	DELTA-METRIN	PIPERONIL-BUTOKSID	ARIZOL, ароматска фракција нафте
1.4.2.	Садржај	25 ± 3,75 g/l	225 ± 13,5 g/l	Око 550 g/l
1.4.3.	Произвођач	Поверљиви подаци наведени у Прилогу 1		-
1.4.4.	Техничка чистоћа	мин. 98%	мин. 90%	-
1.4.5.	Хемијски назив	IUPAC	(S)-alfa-cijano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-cis-3-(2,2-dibromvinil)-2,2-dimetil-ciklopropan-karboksilat	2-(2-butoksietoksi)-etil-6-propil-piperonil-etar
		C.A.	[1R-[1α(S*),3α]]-cijano(3-fenoksi-fenil)metil 3-(2,2-dibrom-etenil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat	5-[[2-(2-butoksietoksi)etoksi]metil]-6-propil-1,3-benzodioksol
1.4.6.	Други називи	Decametrin; NRDC 161; RU 22 974	ENT 14 250	-
1.4.7.	Емпиријска формула	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	C <sub>19</sub> H <sub>30</sub> O <sub>5</sub>	-
1.4.8.	Структурна формула			-
1.4.9.	CAS број	52918-63-5	51-03-6	-

### 1.5. Физичке особине препарата

	Параметар	Вредност
1.5.1.	Облик и ознака формулације	концентрат за емулзију - ЕС
1.5.2.	Боја	Жута
1.5.3.	Запреминска маса	0,934 g/cm <sup>3</sup>
1.5.4.	Тачка паљења у затвореном апарату	min 23°C (41°C)
1.5.5.	Стабилност 5 % емулзије после 24 h (запремина издвојене креме/талога/уља)	Стабилна и хомогена (1cm <sup>3</sup> уља, 1cm <sup>3</sup> креме)
1.5.6.	Реемулзификација	Добра (нема издвојених слојева)
1.5.7.	рН вредност 1 % емулзије	4,81
1.5.8.	Постојаност пене 4% емулзије после 1 минута	max 60 cm <sup>3</sup> пене (31 cm <sup>3</sup> пене)

1.5.9.	Стабилност при складиштењу на 54°C у току 14 дана: С Т А Б И Л А Н	
Садржај	активне материје	min 95% од поч. колич. (22,1 g/l– 98,66%)
	синергиста	min 95% од поч. колич. (220,1 g/l– 99,91%)
Стабилност 5 % емулзује после 24 h (запремина издвојене креме/талога/уља)		Стабилна и хомогена (1cm <sup>3</sup> уља, 1cm <sup>3</sup> крема)
Реемулзификација		Добра (нема издвојених слојева)
pH вредност 1 % емулзије		4,68
1.5.10	Стабилност при складиштењу на 0°C у току 7 дана: С Т А Б И Л А Н	
Запремина талога /течности која се издвојила		Нема издвојеног талога

1.6. Састав средства за заштиту биља: Поверљиви подаци наведени у Прилогу 2.

1.7. Примена (усев/засад, штетни организми које сузбија, концентрације/количине примене, утрошак воде, време третирања, број третмана, интервал између третмана)

НАМЕНА	Несистемични инсектицид, са брзим контактним и дигестивним деловањем. Ремети проток Na <sup>+</sup> јона кроз нервну мембрану
	Превентивно и куративно СУЗБИЈАЊЕ СКЛАДИШНИХ ШТЕТОЧИНА
Врсте биља/биљних производа	Стрна жита (пшеница, јечам, овас), кукуруз и махунарке (пасуљ и грашак).
Штетне врсте које сузбија	житни жижак ( <i>Sitophilus granarius</i> ), ризоперта ( <i>Rhizopertha dominica</i> ), суринамски брашнаш ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ), пасуљев жижак ( <i>Acanthoscelides obtectus</i> ),
Количина примене	третирање зрна за меркантилну употребу: 10 ml препарата у 1 l воде на 1t зрна
	третирање зрна за семенску употребу: 40 ml препарата у 1 l воде на 1t зрна
Време у коме је обезбеђена заштита од штетних врста	30 дана
Време примене	Превентивно и куративно, односно пре и после уочавања инсеката.
Начин примене	Директним третирањем зрна (у току елевације на траци или пре уласка у ћелију, одговарајућим уређајима за распрскавање).
Максималан број третирања	Једном за директно третирање семена.

1.8. Напомена:

Не сме се користити за третирање брашнасте робе, уљарица и осталих легуминоза (изузев пасуља и грашка), због слабије ефикасности у њиховој заштити и акумулације у екстрахованом уљу.

1.9. Мешање са другим пестицидима

1.9.1. Компатибилност (могућност мешања): Може се мешати са препаратима неутралне и слабо киселе реакције, међу којима су препарати на бази diflubenzurona, dimetoata, cipermetrina, pirimikarba, tirama.

1.9.2. Инкомпатибилност (немогућност мешања): Не сме се мешати са средствима алкалне реакције.

#### 1.10. Негативно деловање препарата на воде

1.10.1. *На организме у води* (отровност): Веома токсично по водене организме. Може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, изворишта вода, бунари) и канализациону мрежу.

1.10.2. *Контаминација*: Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

#### 1.11. Каренца (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве)

Каренца	Биљна врста
7 дана	пшеница, јечам, овас, кукуруз, пасуљ и грашак

1.12. Толеранца-МДК (максимално дозвољена количина остатака пестицида): У складу са прописом којим се прописују максимално дозвољене количине остатака у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака.

#### 1.13. Класификација и обележавање средстава за заштиту биља

##### 1.13.1. ДСД/ДПД систем

Класификација		Запаљиво ( R10) Штетно ( Xn, R20/22, 65) Иритативно ( Xi, R37, 41) Сензибилизација ( Xi, R43) Опасно по животну средину ( N, R50-53) R66
Обележавање	Знак опасности	Xn ( Штетно ), N ( Опасно по животну средину )
	Ознаке ризика	R : 10-20/22-37-41-43-50/53-65-66
	Ознаке безбедности	S: (2-)23-26-35-36/37/39-57-62

1.13.2. ГХС систем: Средство за заштиту биља може бити класификаовано и обележено и према Глобално хармонизованом систему УН, у складу са предлогом произвођача који је достављен Управи за заштиту биља.

1.13.3. Произвођач, односно заступник је дужан да опасност средства за заштиту биља видно обележи на етикети. Обележавање опасности средства за заштиту биља произвођач, односно заступник мора ускладити са прописима којима се уређују хемикалије и променама у обележавању које не захтевају измену примене средства за заштиту биља, о чему је дужан да обавести ово Министарство.

#### 1.14. Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење

У упутству за примену препарата, произвођач је дужан да детаљно опише симптоме и знаке тровања, прву помоћ и лечење за групу ПИРЕТРОИДИ, а у случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, (011) 662-381 и 3608-440.

#### 1.15. Величина паковања у промету: 100 ml и 20 l.

### 2. Рок важења решења. Решење важи до 30.01.2023. године.

3. Подаци наведени у Прилогу овог решења Поверљиви подаци јесу индустријске и трговачке тајне, односно представљају поверљиве податке и изузимају се из права на приступ информацијама у складу са прописима којима се уређује право на слободан приступ информацијама од јавног значаја.



### Образложење

Правно лице Bayer d.o.o, Београд је, у својству овлашћеног заступника, поднео захтев, број 321-01-1110/2012-11 од 28.05.2012. године, за регистрацију средства за заштиту биља K-OBIOL EC 25.

Уз захтев су приложена следећа документа:

1. пријава за испитивање средства за заштиту биља, урађена од стране одговорног лица заступника;
2. извештај о резултатима испитивања хемијских и физичких особина средства, урађен од стране овлашћене организације: Институт за пестициде и заштиту животне средине, Земун (допис бр. 02-294 од 14.02.2011. године);
3. извештај о резултатима испитивања ефикасности средства, урађен од стране овлашћене организације: Институт за заштиту биља и животну средину, Београд, бр. 1405/05/137 од 20.04.2012. године;
4. Токсиколошка оцена за активну материју и средство за заштиту биља, урађена од стране Националног центра за контролу тровања, Београд бр. 171-71 од 22.05.2012. године;
5. упутство о безбедности средства за заштиту биља;
6. Потврду о жигу бр. 500390
7. нацрт декларације и упутства за примену;
8. сертификати базног произвођача о чистоћи активне супстанце;
9. сертификат базног произвођача о саставу и квалитету средства за заштиту биља.

Захтев је разматран на Четвртој седници Стручног савета за средства за заштиту биља, који је заседао по Радним групама, одржаним 20. и 22.06.2012. године, о чијим закључцима је странка обавештена дописом бр. 321-01-1110/2012-11 од 13.07.2012. године).

Дописом од 10.10.2012. године Bayer d.o.o, Београд доставио је допуну пријаве, извештаја о физичким и хемијским особинама и упутства за примену, у складу са закључцима Стручног савета, који су, заједно са извештајем о испитивању ефикасности, разматрани на Шестој седници Стручног савета за средства за заштиту биља, који је заседао по Радним групама, одржаним 30.10. и 01.11.2012. године, о чијим закључцима је странка обавештена дописом бр. 321-01-1110/2012-11 од 06.12.2012. године).

Bayer d.o.o, Београд доставио је допуну пријаве и извештаја о физичким и хемијским особинама, у складу са закључцима Стручног савета.

Размотривши поднети захтев и приложена документа, узимајући у обзир закључке Стручног савета за средства за заштиту биља, ово Министарство/Управа, сходно члану 86. став 3. Закона о средствима за заштиту биља, чл. 48. и 50. Закона о заштити биља и члану 192. Закона о општем управном поступку, одлучило је као у диспозитиву.

Такође, овај орган је узео у обзир да информације, неопходне ради контроле фитосанитарне инспекције у поступку увоза средстава за заштиту биља и активних супстанци за њихову производњу, обухватају и поверљиве податке, а да је у складу са Законом о слободном приступу информацијама од јавног значаја ("Сл. гласник РС", бр. 120/2004, 54/2007, 104/2009 и 36/2010), омогућавајући доступност тражиоцима информација од јавног значаја, у решењу издвојио од осталих информације у које није дужан да омогући увид тражиоцима информација од јавног значаја (поверљиви подаци), како би тражиоцима информација омогућио увид у део решења који садржи само издвојене доступне информације, које у складу са Законом о заштити пословне тајне („Службени гласник РС“, бр. 72/2011) не представљају пословну тајну, до ступања на снагу члана 19. Закона о средствима за заштиту биља (од 01.01.2014. године), којим је прописано које податке које произвођач доставља ради регистрације средстава за заштиту биља надлежни орган чува као поверљиве.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се уложити жалба Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, у року од петнаест дана од дана његовог пријема. Жалба се предаје преко Управе за заштиту биља, Омладинских бригада бр. 1, 11070 Нови Београд, непосредно или путем поште са административном таксом од 380 динара.

Директор



Проф. др Јан Боћански

ДОСТАВЉЕНО

1. Bayer d.o.o, Београд, Омладинских бригада 88б
2. Архиви