



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ТРГОВИНЕ, ШУМАРСТВА И  
ВОДОПРИВРЕДЕ

Управа за заштиту биља  
Број: 321-01-1569/2011-11  
Датум: 21.02.2012. године  
Нови Београд  
Омладинских бригада I

Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, на основу чл. 192. и 207. Закона о општем управном поступку ("Сл. лист СРЈ", бр. 33/97, 31/01 и („Сл. гласник РС“, бр. 30/10 ), решавајући по захтеву Gomadjo & Co d.o.o., Београд, Ул. Стјепана Филиновића 28 А, доноси

### ПРИВРЕМЕНО РЕШЕЊЕ

о стављању у промет средства за заштиту биља

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

- 1.1. Назив и намена: PHOSTOXIN PELETE, Инсектицид
- 1.2. Назив и адреса произвођача: Detia Degesch GmbH, Немачка
- 1.3. Назив и адреса заступника: Gomadjo & Co d.o.o., Београд
- 1.4. Називи и садржај активне материје у средству за заштиту биља

		Активна супстанца	токсикант
1.4.1.	Генерички назив	ALUMINIM-FOSFID	FOSFIN gas
1.4.2.	Произвођач	Detia Degesch GmbH, Немачка	-
1.4.3.	Садржај	560 g/kg ± 25 g/kg	-
1.4.4.	Садржај активне материје	min 87,5 %	-
1.4.5.	Хемијски назив	IUPAC-YU	fosfor-vodonik
		С.А.	fosfin
1.4.6.	Други називи	-	-
1.4.7.	Емпиријска формула	AlP	PH <sub>3</sub>
1.4.8.	Структурна Формула	$Al=P$	$\begin{array}{c} H \\   \\ H-P-H \end{array}$
1.4.9.	CAS број	20895-73-8	7803-51-2

#### 1.5. Физичке особине препарата

	Параметар	Вредност
1.5.1.	Облик и ознака формулације	пелете за директну примену РТ
1.5.2.	Боја	сиво - зелена
1.5.3.	Просечан пречник пелете	9 mm
1.5.4.	Просечан дебљина пелете	7 mm
1.5.5.	Просечна маса пелете	0,6 g

1.6. Примена (штетни организми које сузбија, количине и време примене, број третмана, интервал између третмана)

- Инсектицид и акарицид, респираторни, метаболички и нервни отров. Ослобађа незапаливу смешу фосфор-водоника (који је токсикант), амонијака и угљен-диоксида.
- Примењује се превентивно (празна складишта) и куративно (код уноса нове робе и када се уочи појава штеточина), специјалним дозаторима или ручно.

Штетне врсте које сузбија		Количине примене, дужина експозиције и проветравања		
		За празна складишта	За складишта са зрнастом робом (пшеница, јечам, раж, орас, кукуруз, пиринач, махунарке)	
			у сило-ћелијама	упакована у вреће
И Н С Е К Т И	пасуљев жижак ( <i>Acanthoscelides obtectus</i> )	5-15 пелета/м <sup>3</sup> простора,  уз експозицију 4-5 дана и  проветравање 2 дана	10-25 пелета/т зрнасте робе,  уз експозицију 3-5 дана и  проветравање 2 дана	5-10 пелета/м <sup>3</sup> простора,  уз експозицију 4-5 дана и  проветравање 2 дана
	житни жижак ( <i>Sitophilus granarius</i> )			
	пиринчани жижак ( <i>Sitophilus orizae</i> )			
	мали брашнари <i>Tribolium</i> spp. ( <i>T. castaneum</i> , <i>T. confusum</i> , <i>T. madens</i> )			
	суринамски брашнар ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )			
	велики брашнар ( <i>Tenebrio molitor</i> )			
	црни брашнар ( <i>Tenebrioides mauritanicus</i> )			
	трогодерма ( <i>Trogoderma granarium</i> )			
	ризоперта ( <i>Rhizopertha dominica</i> )			
	дуванова буба ( <i>Lasioderma sericorne</i> )			
	дуванов мољац ( <i>Ephestia elutella</i> )			
И	брашнени мољац ( <i>Ephestia kuhniella</i> )			
	житни мољац ( <i>Sitotroga cerealella</i> )			
	бакренасти пламенац брашна ( <i>Plodia interpunctella</i> )			
Г Р И Њ Е	гриња брашна ( <i>Acarus siro</i> )		25 пелета/м <sup>3</sup> простора, уз експозицију 4-5 дана и проветравање 2 дана	
	<i>Glyphagrus</i> spp. ( <i>G. destructor</i> , <i>G. domesticus</i> , <i>G. privatus</i> )			
	<i>Tyrophagus</i> spp. ( <i>T. putrescentiae</i> , <i>T. longior</i> )			

1.7. Напомене:

- Фумигацију могу вршити само предузећа која у погледу кадрова, опреме и уређаја, задовољавају прописане услове.
- Фумигација се може вршити само у објектима који су удаљени најмање 200-500 m од насеља и пољопривредних објеката (фарми).
- Прилоком извођења фумигације обавезно је коришћење заштитне опреме (гас-маске са филтером, заштитно одело и др.).
- Приликом извођења фумигације треба обезбедити добру херметизацију.
- Оптимална температура за извођење фумигације је 15-25°C.
- Фумигација се не изводи на температурама нижим од 5°C.
- Уколико је температура нижа од 15 °C експозиција се продужава за 1-2 дана.
- Таблете треба правилно поставити, тако да се гас PH<sub>3</sub> може развити са обе стране.
- Гас фосфорводоник (фосфин) реагује са металом посебно са бавром и проузрокује корозију на излаганој површини.
- У упутству за примену произвођач је обавезан да детаљно опише услове и мере заштите на раду за извођење фумигације.

1.8. Радна каренца (време у коме није дозвољен рад у заштићеном простору): 2 дана после проветравања.

1.9. Каренца (време између последње примене пестицида пре употребе третиране робе)

КАРЕНЦА	БИЉНА ВРСТА
2 дана (после проветравања)	Зрнаста роба у складишту (пшеница, јечам, овас, раж, кукуруз, махунарке)

1.10. 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.

1.11.Класификација и обележавање средства за заштиту биља

Класификација		Лако запаљиво (F, R 15/29); Веома токсично (T <sup>+</sup> , R 26/28) Штетно (Xn, R 21) R 32 Опасно по животну средину (N, R 50);
Обележавање	Знак опасности	F; T <sup>+</sup> ; N;
	Ознаке ризика	R – R:15/29-21-26/28-32-50
	Ознаке безбедности	S:(1/2-) 3/9/14/19-7/8-30-36/37/39-43-45-60-61

1.11.1. 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.

1.11.2. Произвођач, односно заступник је дужан да опасност средства за заштиту биља видно обележи на етикети и упутству за примену. Обележавање опасности средства за заштиту биља произвођач, односно заступник, је дужан да 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.

1.12. 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 ФОСФИДИ а у случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, тел. (011) 662-381 или (011) 3608-440.

1.13. Величина паковања у промету: Алуминијумска боца од 1kg.

2. Рок важења решења. Решење важи до 31.12.2013. године.

3. Доношењем овог решења престаје да важи решење Савезног министарства привреде и унутрашње трговине бр. 507/2 од 24.09.2001. године и решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-02-20-233/2005-11 од 14.07.2005. године о измени.

## Образложење

Решењем Савезног министарства привреде и унутрашње трговине број: 507/2 од 24.09.2001. године стављен је у промет препарат инсектицид PHOSTOXIN PELETE, произвођача Detia Degesch GmbH, Немачка кога заступа Gomadjo & Co d.o.o., Београд, са важношћу до 24.06.2011. године, условно до 31.12.2001. године.

Решењем Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-02-20-233/2005-11 од 08.04.2005. године измењена је тачка 12. подтачка б) у смислу продужења условног важења, а решењем истог органа бр.321-02-20-233/2005-11 од 14.07.2005. године измењена је тачка 12 и избрисано условно важење.

Gomadjo & Co d.o.o., Београд је дописом од 17.10.2011. године поднео захтев за издавање привременог решења за стављање у промет до 31.12.2013. године. Пре овог захтева а у складу са новим прописима којима се уређују хемикалије, горе поменути заступник доставио је документацију за измену класификације и обележавања.

Уз захтев је приложена следећа документација:

1. пријава за испитивање средства, урађена од стране одговорног лица заступника;
2. извештај о резултатима испитивања хемијских и физичких особина, урађен од стране овлашћене организације Институт за заштиту биља и животну средину (допис бр. 856/04-2011 од 13.10.2011. године);
3. нацрт декларације и упутства за примену;
4. токсиколошко мишљење за а.с. и средство као и предлог рекласификације и обележавања у складу са прописима којима се уређују хемикалије, са образложењем предлога, и безбедносним листовима за средство за заштиту биља, активну супстанцу и коформуланте;
5. сертификати базног произвођача о чистоћи активних материја;
6. сертификат базног произвођача о саставу и квалитету средства

Захтев је разматран на 14. седници Радне групе за хемијске и физичке особине и Радне групе за токсикологију, екотоксикологију, судбину и понашање у животној средини, одржаној 25. 11. 2011. године где је закључено следеће:

1. Пријава за испитивање се прихвата;
2. Извештај о испитивању ФХ особина се прихвата;
3. А.с. алуминијум фосфид се налази на Списку класификованих супстанци. ТО мишљење за СЗБ се прихвата, као и предлог класификације и обележавања:
  - Класификација: Лако запаљиво (F, R15), веома токсично (T+, R26, R28, R29, R32), штетно (Xn, R21), опасно по животну средину (N, R50);
  - Обележавање: знаци опасности F, T+, N, ознаке ризика: R:15/29-21-26/28-32-50, ознаке безбедности: S:(1/2-) 3/9/14/19-7/8-30-36/37/39-43-45-60-61;
4. Радне групе предлажу Управи да се изда привремено решење о стављању у промет до 31.12.2013. године.

Размотривши поднети захтев и приложена документа, узимајући у обзир закључке са Радне групе, сходно члану 192. и 207. Закона о општем управном поступку, одлучило је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се уложити жалба Министарству пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, у року од 15 дана од дана пријема овог решења. Жалба се предаје преко Управе за заштиту биља, непосредно или путем поште са административном таксом од 370,00 динара.

Таксе и накнада за ово решење, плаћене су посебним уплатницама уз поднесак.

Достављено:

1. Gomadjo & Co d.o.o., Београд
2. Архиви

Директор  
Проф. др Јан Боћански

