



## INSTITUTUL NAȚIONAL AL LEMNULUI

Șoseaua Fabrica de Glucoză nr. 7, Sector 2, București, CP 020332

Tel: 021-233.19.33; 233.15.56 • Fax: 021-233.15.14

E-mail: [office@inl.ro](mailto:office@inl.ro); [inl@adslexpress.ro](mailto:inl@adslexpress.ro) • <http://www.inl.ro>

CIF : RO 2377342 • Cod IBAN: RO84BRDE410SV21845444100

Se avizează,

DIRECTOR GENERAL

Ec. Alina VOICU



### RAPORT DE EVALUARE

Nr. : 4-2 din data de 09.05.2008

La Raportul de Incercare Nr. : 4-2 din data de 09.05.2008

**1. Numele și adresa solicitantului: S.C. ROM TECH INTERNATIONAL S.R.L.**

Localitatea: Piatra Neamt, Strada: B-dul Traian, nr. 76 H 1B/46, jud. Neamt, Telefon / Fax: 0233234544, 0233217231.

**2. Produsul evaluat: WOODPROTECT 611- Produs insecto-fungicid**

**3. Încercările solicitate de client** (specificarea acestora, a metodei de încercare, a documentației care reglementează execuția încercării):

Protecția lemnului. Determinarea pragului de eficacitate a produselor de protecție contra larvelor unor insecte xilofage, conform SR EN 117 / 2006

**4. Interpretarea rezultatelor :**

Aprecierea nivelului de atac de termite	Termite lucratoare supravietuitoare %	Prag de eficacitate kg / m <sup>3</sup>
<b>Var. I, concentratie 5%,</b>		
Epruvetele 1-3, <i>tentativa de atac</i> , nivel 1) punctul i) Erodare superficiala prea nesemnificativa pentru a fi masurata.	0	257,54
<b>Var. II, concentratie 10%</b>		
Epruvetele 4-6, <i>tentativa de atac</i> , nivel 1) punctul i) Erodare superficiala prea nesemnificativa pentru a fi masurata.	0	-
<b>Var. III, concentratie 15%</b>		
Epruvetele 7-9, <i>nici un atac</i> , nivel 0)		-
<b>Var. IV, concentratie 20%</b>		
Epruvetele 10-12, <i>nici un atac</i> , nivel 0)		
<b>Martor</b>		
M1, M3, M4, atac sever, nivel 4), punctul iii) erodare cu o profunzime de 3 mm si foraje la peste 3 mm	60	
M2, atac usor, nivel 2), punctul i) erodare cu o profunzime de 1 mm	60	
M5, M6, atac sever, nivel 4), punctul iii)	60	

Se exprima pragul de eficacitate cuprins intre concentratia la care epruvetele nu prezinta atac de nivel 1 si concentratia la care epruvetele prezinta atac de nivel 2.

Validarea are loc daca epruvetele martor, de virulenta, prezinta un atac de nivel 4 si minim 50% supravietuitori. Corelarea intre eficacitatea fungicida (R.I nr. 4-1/2008) si insecticida se realizeaza pentru concentratia produsului de 10%, aplicat in 2 straturi sau prin imersare la un consum mediu de 271,58-276,73 g/m<sup>2</sup>.

INTOCMIT

Drd.Chim. Mariana PRUNĂ