



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 ; inl@adslexpress.ro • <http://www.inl.ro>

CIF : RO 2377342 • Cod IBAN: RO84BRDE410SV21845444100

Se avizează,

DIRECTOR GENERAL

Ec. Alina VOICU



RAPORT DE EVALUARE

Nr. : 4-1 din data de 09.05.2008

La Raportul de Incercare Nr. : 4-1 din data de 09.05.2008

- 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.
- Produsul evaluat: WOODPROTECT 611- Produs insecto-fungicid**
- Încercările solicitate de client (specificarea acestora, a metodei de încercare, a documentației care reglementează execuția încercării):**
Determinarea eficacității antiseptizării împotriva mușcării, conform STAS 8022-91
- Interpretarea rezultatelor :**

Aprecierea dezvoltării sporilor și creșterii miceliului	Grade de dezvoltare	Eficacitatea antiseptizării
Epruvetele 1M – 3M, 1-2 straturi și netratată, 197,67 g/m², 275,58 g/m² și 0 g/m² Se observă o dezvoltare puternică a miceliului ciupercilor pe epruvete și mediul de cultură.	3	Slaba (necorespunzatoare)
Epruvetele 1T – 3T, 1 strat, c.s. mediu 163,55 g/m² Se observă o dezvoltare puternică a miceliului ciupercilor pe epruvete și mediul de cultură.	3	Slaba (necorespunzatoare)
Epruveta 4T, 2 straturi, 273,25 g/m² Se observă macroscopic pe epruvete, colonii izolate punctiforme sau asociate de mușcăi dar care acoperă max. 10% din suprafața epruvetei. (canturi, capete, fețe	1	Buna
Epruveta 5T, 2 straturi, 236,04 g/m² Se observă macroscopic pe epruvete, colonii izolate punctiforme sau asociate de mușcăi dar care acoperă max. 10% din suprafața epruvetei. (canturi, capete, fețe	2	Mijlocie
Epruveta 6T, 2 straturi, 276,73 g/m² Nu se observă macroscopic și microscopic dezvoltarea de mușcăi pe epruvete; pe mediu de cultură până în apropierea epruvetelor, dezvoltarea mușcăiului este evidentă sau se constată o zonă de inhibiție.	0	Foarte buna

Produsul **WOODPROTECT 611** are eficacitate de protecție buna spre foarte buna aplicat în concentrație de 10%, în 2 straturi la un consum specific de cca 273,25-276,73 g/m² . Corelarea între eficacitatea fungicida și insecticida (R.I nr. 4-2/2008) se realizează pentru concentrația produsului de 10%, aplicat în 2 straturi sau prin imersare la un consum mediu de 271,58-276,73 g/m².

INTOCMIT

Drd.Chim. Mariana PRUNĂ