

10% of „terpak’ were used for the protection of pine, spruce, and fir against debarking. Apart from effectiveness, the impact of Rp-2-Z upon the habit of stems of trees treated was studied during 5 years.

No negative impact of the two versions of Rp-2-Z upon treated stems of 30 years old and older spruces and firs in mountain forests was found.

The Rp-2-Z exerted a negative impact upon stems of 7 years old pines (at this age they are debarked most frequently). The impact was revealed gradually in the course of three years and concerned only certain saplings. Slight flattenings occurred after one year, they were more obvious during the next year, and greatest during the third year, when they concerned ca 1% of saplings treated with Rp-2-Z₅ and ca 3% — of those treated with Rp-2-Z₁₀. The flattening of stems occurred due to a decreased annual growth as a result of the impairment of the phellogen and sambium activity under the layer of chemical.

The action of repellent could be of both chemical and physical nature. Most flattenings occurred on an insolated side. It is assumed that this could be caused by a thermic damage of living tissues (alterations occurred exclusively under the layer of chemical). Besides, the coherent layer of chemical covering the bark of a young shoot of pine impairs the course of physiological processes in the sapling.

A high individual variation of pine in response to Rp-2-Z was found irrespectively to site and climatic conditions, appearance of saplings, degree of insolation, etc.

Results indicate that the application of anti-debarking repellents in the protection of spruce and fir stands presents by far lower risk than in the case of protecting thin stems of 6—8 years old pines in thickets.

Uczczenie pamięci prof. dra Tadeusza Molendy

В честь памяти проф. докт. Тадеуша Моленды

Commemoration of the memory of Dr Tadeusz Molenda, Professor

Staraniem Komisji Historii Leśnictwa i Prezydium Zarządu Głównego PTL zostało zorganizowane w dniu 25 marca 1976 roku uroczyste zebranie poświęcone pamięci prof. dra hab. Tadeusza Molendy, zmarłego 17 sierpnia 1975 r.

Zebranie otworzył przewodniczący ZG PTL — prof. dr Franciszek Krzysik, witając przybyłych przedstawicieli: Ministra LiPD, Komitetu Nauk Leśnych PAN, IBL SGGW-AR w Warszawie, AR w Krakowie i Poznaniu, SITLiD i LOP, przyjaciół, uczniów i współpracowników prof. Molendy.

Porządek obrad przewidywał wygłoszenie 2 referatów, a mianowicie:

- prof. dra Józefa Brody: Życie i działalność organizacyjna prof. dra Tadeusza Molendy,
- prof. dra hab. Mieczysława Podgórskiego: Działalność naukowa prof. dra Tadeusza Molendy.

Ze względu na spowodowaną ważnymi przyczynami nieobecność prof. M. Podgórskiego, prof. J. Broda uwzględnił w swym wystąpieniu elementy obu referatów.

Referat został uzupełniony wypowiedziami: mgr inż. Stefani Bychawskiej (IBL), prof. dra Zygmunta Obmińskiego, prof. dra Kamila Rogalińskiego i prezesa LOP-u mgra Wiesława Janiszewskiego, którzy wskazali na mniej znane fakty z działalności prof. Molendy i cechy jego charakteru.

Bohdan Szymański