



Roman Wojtkowiak
Katedra Techniki Leśnej
AKADEMIA ROLNICZA
im. Augusta Cieszkowskiego
ul. Wojska Polskiego 71c
60-625 POZNAŃ
rowojtko@au.poznan.pl

Poznań 3.09.2005

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że zajmuję się w *Katedrze Techniki Leśnej Akademii Rolniczej w Poznaniu* badaniami nad wykorzystaniem olejów do smarowania układów tnących pilarek łańcuchowych. W ramach tych badań przebadaliśmy bardzo wszechstronnie 22 (dwadzieścia dwa) różne środki stosowane do smarowania tych układów. Były to oleje mineralne i roślinne, ogólnie dostępne jak i specjalnie komponowane do tych celów, olej jadalny jak i zużyty olej silnikowy.

Badania nasze obejmowały szeroko pojęte zagadnienia ochrony środowiska, również zagadnienia istotne z punktu widzenia użytkownika – właściwości eksploatacyjne: *smarowanie, zmniejszanie współczynnika tarcia, wmywanie zanieczyszczeń, wysychanie olejów, tworzenie laku i chłodzenie.*

Na podstawie prowadzonych badań i otrzymanych wyników możemy stwierdzić, że *olej smarowy blendowany na bazie oleju roślinnego o nazwie „Bio Forest Oil”* wykazał się **najlepszymi parametrami** spośród wszystkich przebadanych przez nas środków smarnych.

Kierownik Badań
R. WOJTKOWIAK
Roman Wojtkowiak