

Warszawa, dnia 30 grudnia 1996

OPINIA

sporządzona na podstawie **Oceny z dn. 30 grudnia 1996** dotycząca stosowania osłonek indywidualnych na drzewa - wydana dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowego Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych 'BEST' w Mielnie, ul. Lechitów 3 - producenta indywidualnych osłonek na drzewka z folii komórkowej „TEKPOL” w kolorze zielonym.

Katedra Hodowli Lasu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie na podstawie szczegółowej oceny dotychczasowych wyników stosowania indywidualnych osłonek na drzewka - przeprowadziła badania przydatności trzech typów indywidualnych osłonek na drzewka z folii komórkowej „TEKPOL” o wysokości 120 cm, a mianowicie:

- a) **czworokątne na przekroju poprzecznym,**
- b) **pięciokątne,**
- c) **ośmiokątne.**

Na podstawie badań stwierdza się pozytywne efekty ochronne i przyrostowe w odniesieniu do badanych gatunków liściastych drzew leśnych

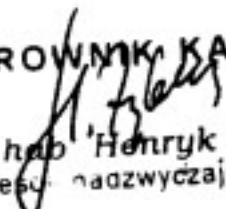
Spośród testowanych rozwiązań, zaleca się stosowanie osłonek typu (b) - pięciokątnych (nie dyskwalifikując pozostałych typów).

Uzasadnienie:

Osłonki typu (b) charakteryzują się następującymi, wyróżniającymi je parametrami użytkowymi:

- **mechaniczna sztywność konstrukcji, co warunkuje odporność na zniekształcenia (przewaga nad rozwiązaniem c)**
- **stabilność osłonki: wyprofilowanie dolnego brzegu zapobiega ruchom osłonki względem chronionego drzewa zmniejszając ryzyko otarcia korowiny (przewaga nad rozwiązaniem a)**
- **łatwość osadzania osłonek w warunkach polowych (przewaga nad rozwiązaniem c)**
- **sprawny system wentylacji (przewaga nad rozwiązaniem a)**
- **korzystne warunki świetlne dla fotosyntezy - równomierne rozproszenie promieniowania (przewaga nad rozwiązaniem a)**

W załączeniu przedstawiamy Ocena.....

PIEROWNIK KATEDRY

Dr hab. Henryk Żybura/
Profesor nadzwyczajny SGGW