

PROPOZYCJA WDROŻENIA NOWEJ METODY STOSOWANIA

W LASACH PAŃSTWOWYCH GRZYBA *P. GIGANTEA*

Regulacje Komisji Wspólnot Europejskich (nr 2229/2004) wprowadziły obowiązek rejestracji izolatów grzybów stosowanych w metodach biologicznych, w tym także wobec *P. gigantea*. W 2009 roku Komisja WE pozytywnie rozpatrzyła wnioski rejestracyjne 14 zgłoszonych izolatów grzyba *P. gigantea* jako substancji czynnej środków ochrony roślin przed patogenami korzeni. Uzyskały ją firmy: Verdera z Finlandii i Forestry Commission z Wielkiej Brytanii. Oznacza to, że wymienieni producenci środków zawierających rekomendowane izolaty będą w UE jedynymi ich dostawcami. Idąca za tym decyzja Ministra Rolnictwa i RW (nr R-54/2009/u) informuje, że z dniem 31 października 2010 r. wycofany zostaje z obrotu polski preparat „PgIBL”. Stwierdzenie to oznacza również, że w Polsce będą mogły być stosowane do ochrony lasów przed hubą korzeni jedynie dopuszczone do obrotu środki ochrony roślin zawierające zgłoszone do stosowania izolaty grzyba *P. gigantea*.

Biorąc pod uwagę pozytywne wyniki dotychczasowych badań IBL, dotyczących skuteczności zarejestrowanych izolatów grzyba w preparatach Rotstop i PgSuspension w drzewostanach sosnowych (BLP-329 „*Określenie uwarunkowań, zakresu zastosowania oraz skuteczności liofilizatów Phlebiopsis gigantea (RotstopF, RotstopS, PGSuspension) jako zamiennika „PgIBL” w biologicznej metodzie ochrony lasu przed hubą korzeni, w związku z dyrektywą Rady 91/414/EWG*”) oraz wyniki badań prezentowane w niniejszej pracy (BLP-354 „*Opracowanie nowych zasad stosowania w Lasach Państwowych grzyba Phlebiopsis gigantea, zwłaszcza w drzewostanach świerkowych, również z użyciem maszyn wielooperacyjnych; ocena ekologicznej i ekonomicznej efektywności jego działania*”), **celowe jest podjęcie ustaleń i procedur zmierzających do rejestracji obydwu preparatów do stosowania w leśnictwie.**

Uzyskane wyniki (w przypadku świerka były to badania skuteczności po upływie 1 roku od zastosowania) wskazują, że preparaty sprawdzają się w naszych warunkach siedliskowo – drzewostanowych i klimatycznych. W przypadku drzewostanów sosnowych metoda może być wdrożona z chwilą rejestracji preparatów, natomiast w przypadku drzewostanów świerkowych potwierdzenia wymagają jeszcze efekty działalności preparatów poprzez weryfikację wyników. Weryfikacja ta pozwoli na uściślenie zapisów zawartych w załączonych „Wytycznych postępowania ochronnego przed hubą korzeni powodowaną w drzewostanach świerkowych przez *Heterobasidion parviporum* (korzeniowca

drobnoporego)”. Uściślenie to może polegać na zaleceniu konkretnego terminu wykonania zabiegów, sposobu aplikacji zależnie od średnicy pniaka, jak i wyboru formy samego preparatu.

Wdrożenie metody polega na wprowadzeniu do drzewostanów sosnowych i/lub świerkowych atestowanych izolatów grzyba *Phlebiopsis gigantea*, zawartych w komercyjnych preparatach Rotstop i PGSuspension, w trakcie wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych. Zabieg powinien być wykonywany w drzewostanach z aktywnym rozwojem korzeniowców - *Heterobasidion*, zwłaszcza rosnących na gruntach porolnych.

Szczegóły postępowania przed - i w trakcie wykonywania zabiegu ochronnego zawarte są w załączonych „Wytocznych”. Zgodnie z sugestią Autorów tematu wymagają one doprecyzowania w celu zwiększenia skuteczności zabiegu ochronnego.