

94-0019

Rezumat:

Invenția se referă la remediile chimice de combatere a bolilor micotice. Invenția dă posibilitatea măririi activității fungicide până la 67-88% în procesul combaterii *Collectotrichum legnarium*, folosind remediul în formă de pulbere umectabil care conține în procente de masă un ingredient activ-derivatul piridinilanilinei cu formula $(C_6H_{5-n}N)X_n-NH_2-C=CH(NO_2)-CH(Y)=CH(CF_3)_2-CH=C(NO_2)$, în care, în cazul când inelul piridinic este substituit cu anilina în poziția 2, dacă Y reprezintă hidrogen și $n=2$, X reprezintă clor în poziția 3 și 5, iar dacă $n=3$, X reprezintă clor în poziția 6, brom în poziția 5 și trifluormetil în poziția 3, dacă Y reprezintă clor și $n=2$, X reprezintă clor în poziția 3 și 5 sau clor în poziția 3 și trifluormetil în poziția 5, dacă $n=3$, X reprezintă clor, brom, trifluormetil, metil cu condiția că doi radicali X înseamnă halogen, unul din ei fiind clor, în cazul când inelul piridinic este substituit prin anilină în poziția 3, Y reprezintă clor, $n=2$, X reprezintă clor în poziția 2 și 6, (5-70), purtător fiind bioxidul de siliciu (20-92,5), STA fiind sulfatul eterului polioxi-etilen-n-nonilfenilic (2,5-1,0).

Tab.: 4.