

Unterschiedliche Virulenz der Kronenrostpopulationen (*Puccinia coronata* Corda var. *coronata* f. sp. *festucae*) in der ČSSR

Rozdílná virulence populací rzi korunkaté (*Puccinia coronata* Corda var. *coronata* f. sp. *festucae*) v ČSSR

Bohumír Cagaš

Die Unterschiede in der Virulenz der Kronenrostpopulationen *Puccinia coronata* Corda var. *coronata* f. sp. *festucae* auf dem Gebiet der ČSSR wurden auf Grunde der Bewertung des Feldbefalls bei ausgewählten Wiesenschwingelklonen (*Festuca pratensis* Huds.) auf 8 Standorten unter unterschiedlichen Umweltbedingungen in Jahren 1978—1979 untersucht. Diese Feldbeobachtung, noch ergänzt um die Ergebnisse der Prüfung von Jungpflanzen der Nachkommenschaft der ausgewählten Klone, bestätigte die Existenz von mindestens 2 Kronenrostpopulationen mit einem unterschiedlichen Niveau der Virulenz. Das betont die Notwendigkeit der Prüfung der wirtschaftlich perspektiven und resistenten Pflanzen auf verschiedenen Standorten oder mit der Mischung der unterschiedlichen Kronenrostpopulationen im Prozess der Resistenzzüchtung.

Na základě hodnocení napadení u vybraných klonů kostřavy luční (*Festuca pratensis* Huds.), které byly sledovány v letech 1978—1979 na 8 staništích v různých podmínkách v ČSSR, byly zjišťovány rozdíly ve virulenci populací rzi korunkaté (*Puccinia coronata* Corda var. *coronata* f. sp. *festucae*). Toto pozorování, které bylo doplněno o výsledky testů potomstva vybraných klonů ve skleníkových podmínkách, potvrdilo existenci nejméně dvou populací rzi korunkaté s různou úrovní virulence. To zdůrazňuje nutnost testů hospodářsky perspektivních a rezistentních rostlin na různých staništích, nebo testování směsí různých populací rzi.