



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
26 października 2022 r.

Prof. dr hab. Marek Korbas

Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Poznań

MIEJSCA PRACY

- Od 1980 – Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Poznań, Kierownik Zakładu Mykologii

WYKSZTAŁCENIE

- **1975–1980 r.** – Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, Wydział Rolniczy w zakresie rolnictwa;
- **10.03.1980 r.** – uzyskanie tytułu magistra inżyniera rolnictwa (Katedra Fitopatologii Akademii Rolniczej w Poznaniu: „Podatność linii i odmian bobiku na zakażenie przez wirusy żółtej mozaiki fasoli, ostrej mozaiki grochu, zwykłej mozaiki bobiku”; promotor: prof. dr hab. Zofia Fiedorow;
- **1992 r.** – uzyskanie stopnia doktora nauk rolniczych (Pracownia Mikologii, Zakład Fitopatologii Instytutu Ochrony Roślin, praca doktorska pt. „Podatność odmian pszenżyta na choroby podstawy źdźbła ze szczególnym uwzględnieniem łamliwości [*Pseudocercospora herpotrichoides* (Fron.) Deighton]”; promotor: prof. dr hab. Zofia Pokacka;
- **2008 r.** – uzyskanie stopnia doktora habilitowanego; praca pt. „Epidemiologia łamliwości źdźbła pszenicy ozimej w Polsce”;
- **2012 r.** – otrzymanie tytułu profesora zwyczajnego nadanego przez Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego.

ZAJNTERESOWANIA NAUKOWE

- Badania nad grzybami powodującymi choroby podstawy źdźbła.
- Badania nad wpływem sprawcy kiły kapusty (*Plasmodiophora brassicae*) na zdrowotność odmian rzepaku ozimego.
- Badania nad epidemiologią sprawców chorób występujących w uprawie zbóż i rzepaku oraz określenie skuteczności fungocydów z wiodących grup chemicznych w ich ograniczaniu.

PUBLIKACJE

- Gruner P., Schmitt A.-K., Flath K., Schmiedchen B., Eifler J., Gordillo A., Schmidt M., Korzun V., Fromme F.J., Siekmann D., Tratwal A., Danielewicz J., **Korbas M.**, Marciniak K., Krysztofik R., Niewińska M., Koch S., Piepho H.P. and Miedaner T. 2020. Mapping stem rust (*Puccinia graminis* f. sp. *secalis*). Resistance in self-fertile winter rye populations. *Frontiers in Plant Science* 11: 667. DOI: 10.3389/fpls.2020.00667.
- Majka M., Gawłowska M., Twardawska A., **Korbas M.**, Danielewicz J., Góral T., Ługowska B., Belter J., Witkowski E., Drzazga T., Matysik P., Woźna-Pawlak U., Wiśniewska H. 2020. Wykorzystanie markerów molekularnych i fenotypowych do identyfikacji genów odporności pszenicy na łamliwość źdźbła powodowaną przez *Oculimacula yallundae* i *O. acuformis*. *Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin* 288: 3-14. DOI: <https://doi.org/10.37317/biul-2020-0001>.
- Wiśniewska H., Majka M., Kwiatek M., Gawłowska M., Surma M., Adamski T., Kaczmarek Z., Drzazga T., Ługowska B., **Korbas M.**, Belter J. 2019. Production of wheat doubled haploids resistant to eyespot supported by marker-assisted selection. *Electronic Journal of Biotechnology* 37: 11-17. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejbt.2018.10.003>
- Jørgensen L.N., Matzen N., Hansen J.G., Semaskiene R., **Korbas M.**, Danielewicz J., Glazek M., Maumene C., Rodemann B., Weigand S., Hess M., Blake J., Clark B., Stephen Kildea S., Batailles Ch., Ban R., Havis N., Treikale O. 2018. Four azoles' profile in the control of Septoria, yellow rust and brown rust in wheat across Europe. *Crop Protection* 105: 16-27. DOI: 10.1016/j.cropro.2017.10.01
- **Korbas M.**, Paradowski A., Węgorzek P., Jajor E., Horoszkiewicz-Janka J., Zamojska J., Danielewicz J., Czczewski M., Dworzańska D. 2017. *Vademecum środków ochrony roślin*. Wydawnictwo Agronom, Poznań, 676 ss.