

**Srovnání odrůd Ryzlink rýnský, Hibernál,  
Solaris z hlediska fenologie  
a odolnosti proti houbovým chorobám  
ve Vinařství Sádek**

**Diplomová práce**

Autor: Bc. Magdalena Chodorová

Vedoucí práce: Ing. Lubomír Lampíř

2015

# Cíl práce

Srovnání odrůd

Ryzlink rýnský (tradiční odrůda, konvenční způsob pěstování)

Hibernal (interspecifická – PIWI odrůda, konvenční způsob)

Solaris (interspecifická – PIWI odrůda, ekologický způsob)

Práce popisuje problematiku šlechtění na rezistenci, sledované odrůdy, škodlivé biotické a abiotické činitele révy vinné: plíseň révová, plíseň šedá, padlí révy, červená spála révy, hálčivec révový, vlnovník révový, obaleč mramorovaný, obalečík jednopásný, poškození zimními a jarními mrazy a krupobití.

# Metodika

- výzkum - Vinařství Sádek v r. 2014
- použita Metodika zkoušek užitné hodnoty ZUH/23 pro révu vinnou vydaná ÚKZÚZ
- mezinárodní fenologická stupnice BBCH - nástup jednotlivých fenofází u sledovaných odrůd
- výskyt vybraných škodlivých činitelů v závislosti na fenofázi, vybrané znaky, vlastnosti, technologické a kvalitativní parametry, agrotechnické zásahy a způsoby použití ochrany
- při hodnocení bylo použito deskriptorů této metodiky

# Hypotéza

- výběr odrůd - rozdíl mezi konvenčním a ekologickým způsobem pěstování a mezi tradičními a interspecifickými (PIWI) odrůdami šlechtěnými na odolnost
- výsledek - potvrzení hypotézy - odrůdy Hibernál a zvláště pak Solaris (nezapsán v SOK), pěstovaný ekologickým způsobem, jsou odolnější vůči škodlivým činitelům, mají oproti tradiční odrůdě Ryzlink rýnský rychlejší průběh vegetace a srovnatelné vlastnosti kvalitativních a technologických parametrů vzhledem k omezenému použití ochranných prostředků

# Výsledky

- výsledky byly zaznamenány do tabulek dle metodiky a zpracovány do grafů
- ze sledování fenofází vyplývá odlišnost nástupu u jednotlivých odrůd a rychlost růstu
- výskyt škodlivých činitelů ukazuje na rozdíly mezi sledovanými odrůdami i v rozsahu napadení a následně rozdíly dalších sledovaných vlastností, zejména při sklizni

# Výsledky

- výsledky posuzovány vzhledem k ročníku (2014) – teplotní a srážkové poměry, specifikace lokality vinohradu (Vysočina)
- vzhledem k rozsáhlosti sledování byla připojena fotodokumentace pouze v hlavních makrostádiích sledovaných odrůd
- hlavní část výsledků – rozsáhlá tabulková a grafická dokumentace

# Závěr

Potvrzení hypotézy významu PIWI odrůd v ekologickém zemědělství zejména vzhledem k odolnosti k houbovým chorobám a výnosovým parametrům v sklizňové zralosti