



Hořčice bílá – pokusy pro ověřování registrovaných odrůd

Pěstitelské plochy hořčice bílé jsou v posledních letech nízké. V současnosti jsou k dispozici údaje z let 2016, kdy plocha dosáhla pouze 11 770 ha s výnosem 1,05 t/ha, a 2017, kdy se nepatrně zvýšila podle odhadu Českého statistického úřadu na 11 825 ha, ale výnos byl vlivem sucha pouze 0,79 t/ha.

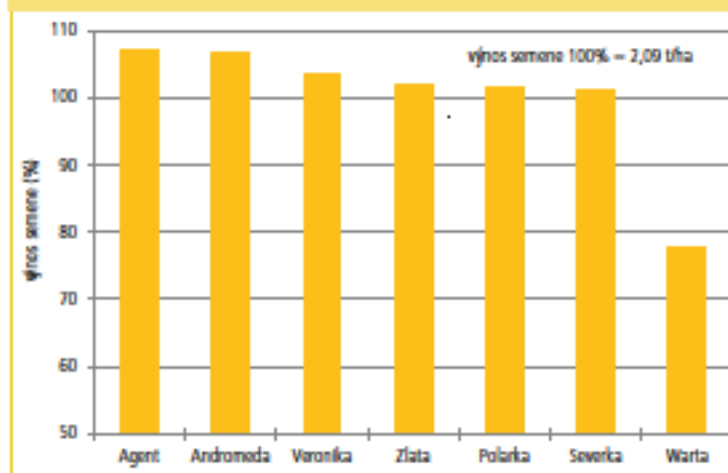
Velký podíl na pěstitelských plochách má množení jak domácích, tak i zahraničních odrůd. Údaje o rozsahu množení v roce 2018 jsou již nyní k dispozici. V roce 2018 dosáhl podíl uznaných množitelů ploch na celkové ploše pěstování 7067 ha, z toho domácí odrůdy byly množeny na ploše 2066 ha a zahraniční ze společného katalogu na 5001 ha.

Během registračního řízení jsou s odrůdami hořčice bílé zakládány pokusy pro zkoušení užitné hodnoty. Výsledky tohoto zkoušení poskytují také informace o vlastnostech registrovaných odrůd, které jsou každoročně publikovány a jsou tak k dispozici pěstitelům i zpracovatelům.

Výnos 2,2 t/ha dosažený v roce 2017 se v roce 2018 vlivem sucha snížil na 1,72 t/ha. Pokles výnosu lze částečně přičíst také tomu, že do sortimentu ověřovaných odrůd přibyla první u nás registrovaná bezeruková odrůda Warta, která je méně výnosná. Nejvýkonnějšími odrůdami ve čtyřletém průměru jsou obdobně jako v minulém roce odrůdy Agent a Andromeda. Ostatní odrůdy se výkonností výrazně neliší s výjimkou méně výnosné bezerukové odrůdy Warta. V dalších hospodářských a kvalitativních vlastnostech se odrůdy podstatněji neliší, opět kromě odrůdy Warta, která má nižší délku rostlin.

Semeno všech odrůd je vhodné pro konzervářské zpracování, to je výrobu stolních hořčic. Vhodnost hořčičného semene pro konzervářské zpracování je také závislá na

Graf 2 – Hořčice bílá – zkoušení registrovaných odrůd – průměr 2015–2018, ÚKZÚZ



obsahu šedých či jinak zbarvených semen. Rozhodujícím faktorem ovlivňujícím tento znak je průběh počasí v době zrání. Odrůdově je tento znak ovlivněn výrazně méně s výjimkou odrůdy Warta, u níž je výskyt vyšší. Roky 2018, 2017 a 2015 byly z tohoto hlediska velmi příznivé (suché počasí během zrání vedlo k obsahu pod 2 % v roce 2015 a okolo 3 % v letech 2017 a 2018). V roce 2016 se naopak vlivem vlhkého počasí obsah těchto semen

zvýšil až na 5–7 %. Základním opatřením, které vede ke snížení výskytu šedých a jinak zbarvených semen, je produkce hořčičného semene, pro konzervářské zpracování v suchých a teplých oblastech (například Podbořansko, Žatecko atd.).

Závěr

Další informace o odrůdách hořčice bílé, ale také i dalších olejnin bude možné získat v novém vydání publikací Seznam doporučených odrůd řepky olejky a Přehled odrůd hořčice bílé, máku setého, lnu olejného a kmínu kořeného. Vydání této publikace se předpokládá pravděpodobně v časném jaře tohoto roku. *



Ing. Petr Zehnálek,
Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský, Hradec nad Svitavou

Graf 1 – Hořčice bílá – zkoušení registrovaných odrůd – vývoj průměrného výnosu 2006–2018 v pokusech ÚKZÚZ (znázorněno žlutě) a na pěstitelských plochách (znázorněno zeleně)

