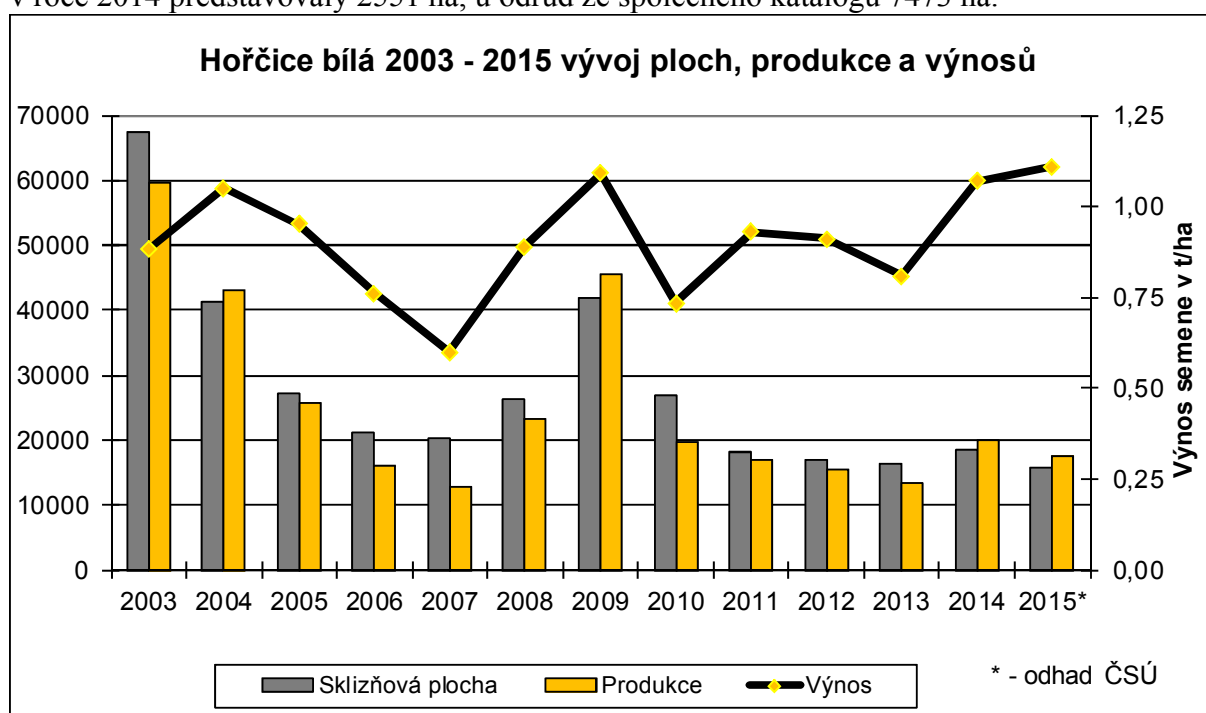


Hořčice bílá, výsledky 2012-2015 ÚKZÚZ
Ing. Petr Zehnálek, ÚKZÚZ Hradec nad Svitavou

Jednou z našich tradičních olejnin je hořčice bílá. České šlechtění odrůd určených pro pěstování na semeno má dlouhou tradici a je na velmi vysoké úrovni. Naše odrůdy lze považovat na základě výsledků zkoušení ÚKZÚZ v rámci registračního řízení, za špičku v evropském sortimentu. Zahraniční odrůdy zařazované v pokusech nedosahovaly srovnatelné výkonnosti.

V rámci registrace odrůd hořčice bílé jsou každý rok zakládány pokusy, které pravidelně poskytují informace o jejich vlastnostech. Získané výsledky jsou každoročně publikovány a jsou k dispozici pěstitelům i zpracovatelům.

Rozsah pěstování hořčice bílé v praxi se v posledních letech pohybuje na úrovni cca 16 tis. ha, v roce 2014 se sice přechodně zvýšil na 18,5 tis. ha, ale v loňském roce plocha opět podle odhadu poklesla na necelých 16 tis. ha. Pokles rozsahu pěstování byl zčásti kompenzován zvýšením průměrného výnosu z 1,07 t/ha v roce 2014 na odhadovaných 1,11 t/ha. Většinu pěstitelské ploše hořčice zaujímají množitelské plochy, které u domácích odrůd v roce 2014 představovaly 2551 ha, u odrůd ze společného katalogu 7473 ha.



Rok 2015 byl pro zkoušení hořčice poměrně příznivý. Suchý a teplý průběh vegetace vedl k urychlení zrání oproti roku 2014 o cca 5dní a zkrácení délky rostlin o cca 25 až 30 cm. Přes tyto okolnosti se výnos naopak mírně zvýšil z 2,61 t/ha na 2,66 t/ha. Nejvyšších výnosů ze zkoušeného sortimentu dosahují nejnovější odrůdy Andromeda a po sklizni roku 2014 registrovaná odrůda Agent. Ostatní odrůdy se svojí výkonností výrazněji neliší. Z dalších hospodářských vlastností je patrná nižší délka rostlin a menší odolnost proti poléhání u nově registrované odrůdy Agent a ranější zrání u odrůdy Severka.

Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd								
Výsledky z let		2012 - 2015						
		Průměr v t/ha	Agent	Andromeda	Severka	Veronika	Polarka	Zlata
Rok registrace			2015	2012	2003	2000	2006	1982
Výnos semene (%):	2,78		105	104	99	98	97	97
Agronomická charakteristika:								
Zralost (dny od Zlaty)			-1	-1	-2	-1	0	130
Délka rostlin (cm)			153	158	156	160	158	161
Poléhání (9-1)			5,0	5,7	6,5	5,8	6,6	5,7
HTS (g)			7,76	7,52	7,25	7,30	7,76	7,34
Kvalita semene v sušině:								
Obsah oleje (%) (2012-2014)			29,7	29,2	30,5	29,6	29,8	29,7
Podíl šedých a jinak zbarvených semen (%)			3,2	3,8	2,9	2,8	2,8	4,4
Vysvětlivky:								
9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost								
1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost								

Požadavky na obsah oleje pro konzervářské zpracování tj. výrobu stolních hořčic všechny odrůdy splňují. Důležitým parametrem pro konzervářské zpracování je také co nejnižší obsah šedých či jinak zbarvených semen. Rok 2015 byl z tohoto hlediska velmi příznivý, suché počasí během zrání vedlo ke snížení obsahu pod 2 %. Z toho je patrné, že pěstování hořčic pro konzervářské účely je třeba směřovat do suchých a teplých oblastí.

Závěr

Další informace nejen o odrůdách hořčice bílé, ale také i dalších olejnin budou k dispozici v novém vydání publikace Seznam doporučených odrůd řepky olejky, sóje luštinaté a Přehled odrůd hořčice bílé, máku setého, lnu olejného a kmínu kořeného. Vydání této publikace se předpokládá pravděpodobně v březnu tohoto roku.