

SELGEN a. s. - úspěch v pokusech i praxi

Šlechtitelská společnost SELGEN, a. s. má své programy zaměřené na pšenici ozimou soustředěné na šlechtitelských stanicích Stupice a Úhřetice. I když jsou od sebe vzdáleny sto kilometrů, obě leží v teplejší řepařské oblasti. Aby bylo možné prověřit všechny vlastnosti nově vyšlechtěných odrůd, testují se na sedmi lokalitách rozmístěných ve všech oblastech naší republiky.

Testování ve všech oblastech ČR

Specifikem naší republiky je, že na poměrně malém území jsou zastoupeny různé půdní typy, nadmořské výšky a většinou také rozdělení dešťových srážek je odlišné v Čechách a na Moravě. Proto jsou na nové odrůdy nejen u pšenice kladeny vysoké nároky, aby byly schopny se těmito požadavkům přizpůsobit. V nejstarší české šlechtitelské firmě - SELGEN, a. s. jsou proto nejprve nově šlechtění ověřována v mezistaničních zkouškách v intenzivní oblasti a testovacím středisku Veselíčko u Milevska v okrese Písek. V další fázi a po registraci odrůdy jsou prověřovány na sedmi lokalitách, které pokrývají celé spektrum podmínek, s nimiž se mohou setkávat v zemědělské praxi. Pro farmáře jsou proto zárukou, že deklarované kvality i výnosy budou dosahovat bez větších výkyvů v různých ročnících i oblastech.

Odtajněné výsledky

Prioritně slouží získané výsledky šlechtitelům pro další směřování jejich práce na budoucích novošlechtěních. V další fázi jsou využívány obchodními zástupci Selgenu, kteří podle nich upravují svá doporučení pro pěstitelskou praxi. Součástí zkoušek jsou proto i různé výsevky jak termínové, tak i množství. Dále pak varianty hnojení, morforegulace, setí po obilovinách a kukuřici. Na základě několikaletých výsledků vznikají podrobné metodiky pěstování pro jednotlivé odrůdy, které jsou mezi zemědělci velmi cenné.

V letošním roce, který byl z hlediska srážek velmi problematický, se rozhodli šlechtitelé zveřejnit detailní výsledky jednotlivých odrůd podle lokalit, aby si je pěstitelé mohli porovnat se svými zkušenostmi při běžném pěstování.

Celkové vyhodnocení pokusů odrůd ozimé pšenice - SELGEN, a. s. Průměrný výnos všech odrůd přepočtený v tunách na hektar podle stanovišť. Sklizeno 7 lokalit, celkem 690 parcel.



RD Bezno - provozní plochy i pokusy

Bezno je známé mezi zemědělskou veřejností pořádáním odborných akcí, které mají dlouholetou tradici, sahající až ke Státnímu semenářskému statku společnosti OSEVA. Na ni úspěšně navázala firma Rolnické družstvo Bezno. Ta, kromě zemědělské výroby, je také významným producentem osiv pro středoevropské zemědělce. Množitelské plochy osiv všech stupňů tak mají značný podíl na celkové výměře orné půdy, která přesahuje 1400 hektarů. Žňové práce letos začali kolem poloviny července. Výnosy nebyly rekordní, ale vzhledem k deštovým srážkám, kterých bylo přece jen trochu více, než v jiných lokalitách, se pohybovaly mírně pod dlouhodobým průměrem. Protože veškeré zrno v RD Bezno bylo sklizeno v optimální zralosti a za příznivých podmínek, mají zemědělci na Mladoboleslavsku předpoklad k nákupu osiv vysoké kvality a klíčivosti v širokém sortimentu.

Odrůdám ze SELGENU se dařilo

Na množitelských plochách družstva mají odrůdy firmy SELGEN, a. s. významný podíl. V letošním roce obstály nejen po výnosové stránce, ale i z hlediska kvality zrna.

Butterfly průměrně dosahovala výnosu 7,50 t/ha. Na výměře 37 hektarů však po hrachu byl výnos 9,10 t/ha. Potvrdilo se tak, že kvalitní předplodina zvýší výnos o 1,5 až 2,0 tuny. Zajímavostí je, že Butterfly je možné využít i na pozdní seti po cukrové řepě, ovšem za předpokladu zvýšení výsevku na 4 mil. klíčivých semen.

Julie, nejprodávější elitní pšenice u nás, měla průměrný výnos 8,00 t/ha z plochy 140 hektarů. Na kvalitním poli o výměře 28 ha dokonce 8,50 t/ha. Byla seta v raných i pozdních termínech v průběhu tří týdnů. Potvrdila i možnost seti po obilovinách.

ILLUSION, novinka 2019, nezklamala očekávání a bez zaváhání potvrdila pekařskou jakost "A". Přitom dosažený výnos byl 8,49 tuny z hektaru po řepce.

Miroslav Vrabec, SELGEN, a. s.

Výnos pšenice ozimé 2019 - testovací lokality SELGEN, a. s.

Odrůda		selgen®								N-látky %	OH kg/hl	HTS g	ČP s
		Pekařská jakost	Krukanice	Lužany (Plzeň sever)	Stupice (Plzeň jih)	Úhřetice (Praha)	Bohuňovice (Chrudim)	Šatov (Olomouc)	Tuřany (Brno)				
		t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha				
JULIE	E	12,61	12,11	10,11	9,84	12,35	7,61	5,96	10,08	14,2	80,5	43	462
BUTTERFLY	E	10,79	12,10	9,92	9,46	12,65	6,99	6,45	9,76	15,0	78,7	44	449
ANNIE	E	11,04	12,30	8,91	9,38	12,02	7,38	5,56	9,51	15,4	81,2	43	464
VIKI	E	11,18	11,97	9,56	9,03	12,39	7,13	5,22	9,50	14,8	78,8	40	401
SALLY	A	12,01	13,49	10,64	10,41	13,35	7,32	6,33	10,51	14,1	79,9	40	415
ILLUSION	A	11,84	12,88	10,34	9,93	13,79	7,47	6,50	10,39	14,9	80,5	41	354
LISETA	A	11,81	13,21	9,50	10,48	12,97	7,43	6,20	10,23	13,5	80,9	44	412
ELLY	A	12,31	12,43	9,70	10,01	12,55	7,61	5,77	10,05	14,7	80,3	40	431
BOHEMIA	A	11,10	12,56	9,99	9,67	12,36	7,49	6,02	9,88	14,5	77,5	44	428
TURANDOT	A	11,33	12,75	9,47	9,66	12,55	6,23	6,13	9,73	13,8	78,4	43	304
PENELOPE	A	11,72	11,18	10,16	9,23	12,36	7,44	5,98	9,72	14,4	78,6	43	376
ANDREJKA	A	11,20	11,85	9,79	9,04	12,05	7,04	6,47	9,63	14,5	77,1	39	368
CARMINA	A	10,81	12,18	9,24	9,72	13,13	6,17	6,15	9,63	15,1	79,6	41	428
STEFFI	B	11,58	13,24	10,89	9,98	12,10	7,25	6,69	10,25	13,8	78,7	37	347
LORIEN	B	12,20	12,94	10,03	10,18	13,43	6,63	5,49	10,13	14,0	75,8	44	391
REGISTANA*	B	11,54	12,80	10,33	9,76	12,69	6,65	6,02	9,97	13,9	80,0	43	320
IZABELA	B	10,23	11,89	10,14	9,66	13,34	6,14	6,59	9,71	13,8	80,4	38	354
POSITIV	C	11,77	13,66	10,64	10,06	14,43	7,59	6,59	10,68	13,7	76,2	35	412
VANESSA	C	11,72	12,85	10,85	10,71	13,39	7,04	6,85	10,49	13,0	75,1	39	376
ARTIX	C	12,73	13,36	10,74	9,66	13,07	6,62	6,46	10,38	14,3	77,0	41	356
DANCING QUEEN	CK	10,70	12,50	10,17	10,11	12,79	7,03	6,84	10,02	14,4	75,6	39	235
COLLECTOR	C	11,59	12,02	10,10	9,90	13,71	6,48	6,26	10,01	13,4	74,9	38	334
celkem lokality		11,54	12,56	10,05	9,81	12,89	7,03	6,20	10,01				

* přesívková pšenice