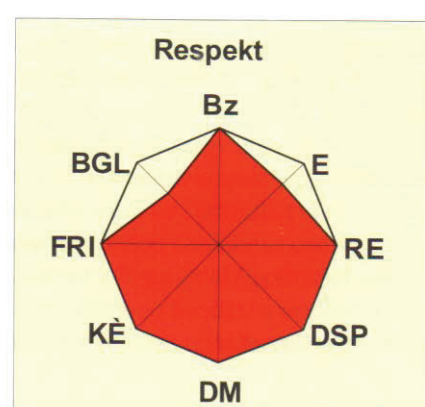
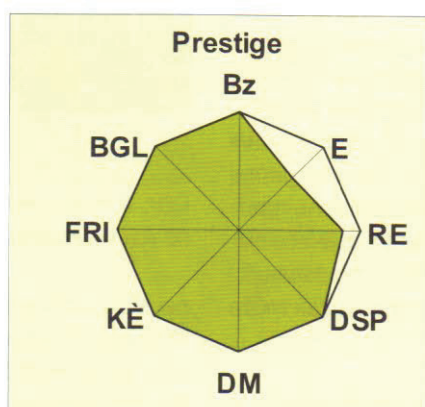
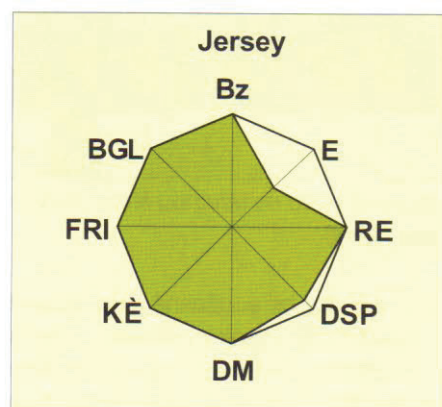


RESPEKT

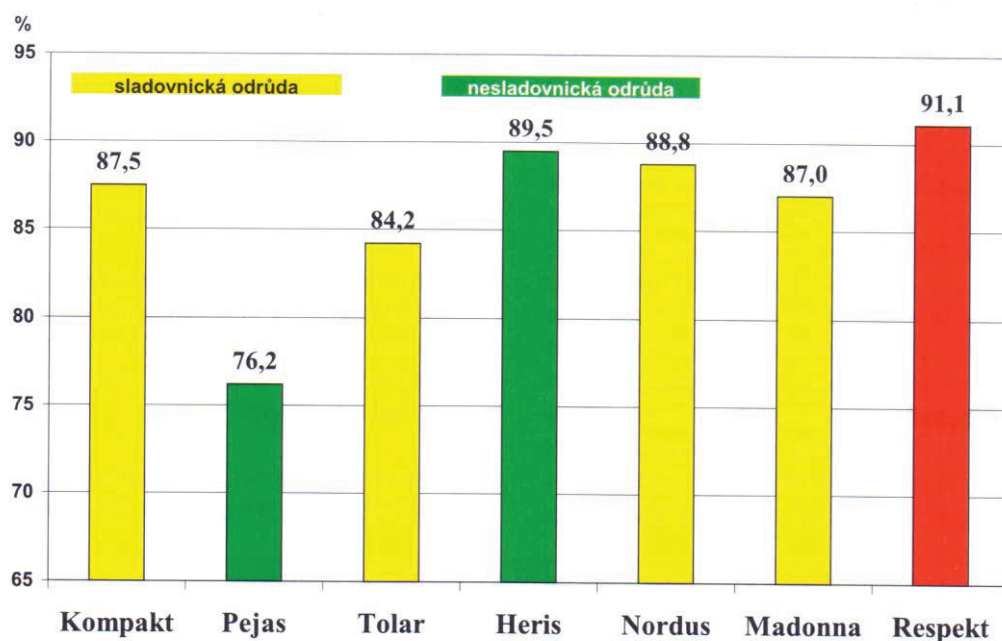
jarní ječmen s výběrovou sladovnickou kvalitou

Respekt je odrůda vyšlechtěná v Zemědělském výzkumném ústavu Kroměříž, s.r.o., který zajišťuje i udržovací šlechtění a množení elitního osiva. **Odrůda byla registrována v roce 2003.**

Respekt je odrůda s výběrovou sladovnickou kvalitou danou **optimálními hodnotami všech jakostních parametrů** – jak extraktu v sušině sladu ($E = 82,6 \%$), tak i relativního extraktu při 45°C ($RE = 45,5 \%$), Kolbachova čísla ($KČ = 47,0 \%$), diastatické mohutnosti ($DM = 380 \text{ j.W.K.}$) i dosažitelného stupně prokvašení ($DSP = 82,0 \%$), friability ($FRI = 85 \%$) obsahu beta-glukanů ($BGL = 161 \text{ mg/l}^{-1}$). Ukazatel sladovnické jakosti (USJ) dosahuje celkové hodnoty 7,4 bodů. **Respekt vyniká i v parametru „čirost sladiny“**, který se stává dalším významným ukazatelem při registraci nových odrůd pro zařazení do skupiny sladovnických ječmenů. V parametrech sladovnické kvality je podle výsledků VÚPS Brno v letech 2000–02 odrůda Respekt srovnatelná s preferovanými odrůdami sladovnického průmyslu Jersey a Prestige.



Předností odrůdy Respekt je **vysoká výtěžnost předního zrna**; v letech 2000–2002 v průměru všech výrobních oblastí dosáhla hodnoty $91,1 \%$, čímž překonala v registračních pokusech ÚKZÚZ všechny kontrolní sladovnické odrůdy o 2–7 %. Tento parametr má **zásadní vliv na výtěžnost sladu**. Odrůda Respekt tak tržním výnosem zrna (výnos zrna nad $2,5 \text{ mm} \cdot \text{ha}^{-1}$) dosahuje vyšší realizovatelné produkce než kontrolní odrůdy v registračních pokusech.

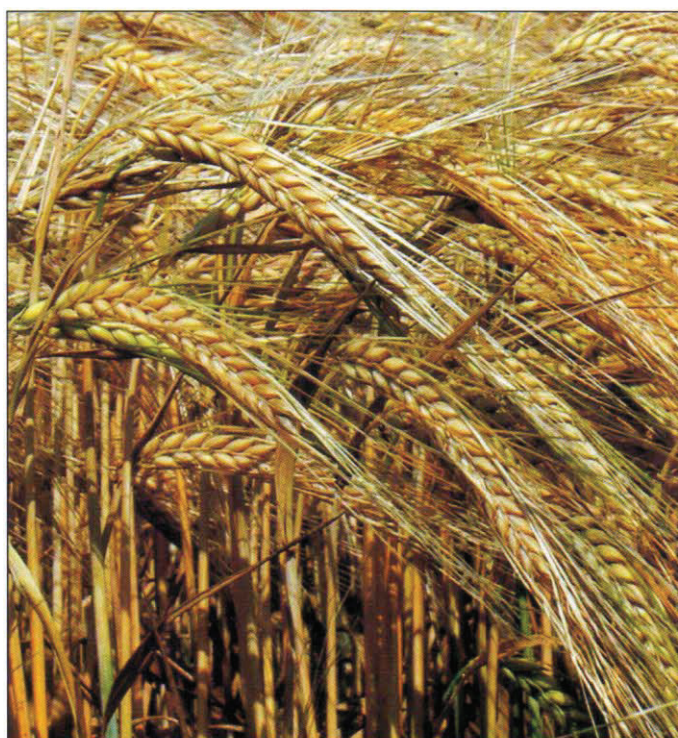


Další důležitou vlastností je komplexní **vyvážená rezistence vůči listovým chorobám** v rozmezí 6,5 až 8 bodů (padlí travní, rez ječná, Rynchosporium secalis, skvrny neparazitického původu, klasová fuzária), má dobrou odolnost poléhání a vyšší HTZ než kontrolní sladovnické odrůdy.

odrůda	odolnost chorobám (9–1)					poléhání (9–1)	výška cm	HTZ g
	padlí trav.	rez ječná	neparazit. skvrny	rynchosp.	fuzária klas.			
Respekt	7,3	6,2	8,2	7,2	8,0	7,0	72	46
Kompakt - K	5,1	6,2	8,8	6,9	8,3	6,8	68	45
Pejas - K	5,4	5,8	8,6	7,1	8,3	5,8	69	43
Tolar - K	5,9	6,8	8,8	7,6	7,7	7,0	74	45
Heris - K	8,9	7,4	8,7	7,7	7,7	7,6	72	47
Nordus - K	8,9	6,0	7,7	6,9	7,0	7,2	78	45
Madonna - K	7,3	6,9	6,4	6,5	7,4	7,2	74	45

Odrůda Respekt je vhodná **do všech výrobních typů**, neboť i v suchých oblastech je schopna vytvořit dobře vyvinuté, nezaschlé zrno. Výsev odrůdy, tak jako ostatních jarních ječmenů, by měl být co nejdříve do vyzrálé, dobře připravené půdy s ohledem na výrobní oblast. Výsevní množství je možno ve všech oblastech **zvýšit o 0,5 mil. klíčivých zrn na hektar**, neboť hlavním výnosovým faktorem odrůdy je produktivní klas s vyšší HTZ. Odrůda Respekt **nemá jiné odlišné agrotechnické požadavky** ve srovnání s dalšími registrovanými odrůdami z hlediska výživy a ochrany.

Osivo – distribuci osiva zajišťuje ELITA semenářská, a.s.,
Cupákova 4a, 621 00 Brno, tel.: 549 522 641, fax: 549 522 658, info@elita-ossd.cz



Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.

Havlíčková 2787, 767 01 Kroměříž

Tel.: 573 317 111, 573 317 193 • Fax: 573 339 725

E-mail: spunar@vukrom.cz

<http://www.vukrom.cz>