

# ODRŮDY JEČMENE SAATEN UNION – DIPLOM A XANADU

## Ječmen jarní DIPLOM

---

DIPLOM je středně pozdní odrůdou, středního vzrůstu (73 cm), vykazující vysokou odnožovací schopnost a dobrý zdravotní stav. DIPLOM disponuje také vysokou až velmi vysokou odolností proti poléhání a vysokou až velmi vysokou odolností proti lámavosti stébla pod klasem. Výnos tvoří vyšším počtem plodných stébel na m<sup>2</sup> (850 klasů) a střední hmotností tisíce zrn (45g).

DIPLOM je sladovnická odrůda, která vyniká svou plastičností, vyrovnanými výnosy a stabilním (nízkým kolísáním) obsahu dusíku v zrně i v extrémních ročníchích pro pěstování jarního ječmene.

Dle Výzkumného ústavu sladařského a pivovarského je odrůda Diplom hodnocena jako odrůda **sladovnická výběrová s USJ 8,6**.

Důvodem pro zařazení odrůdy mezi výběrové sladovnické odrůdy jsou mimo jiné i jeho vysoký extrakt v sušině, friabilita a čírost sladiny.

Nosná odrůda pivovarů Plzeňský Prazdroj a.s.

Na základě sladovnických zkoušek a víceletého ověřování odrůdy DIPLOM u pivovarů a sladoven v České republice je DIPLOM zařazen mezi výběrové odrůdy u společnosti Plzeňský prazdroj a.s., pivovar RADEGAST Nošovice a Plzeňský pivovar pro výrobu piva typu GAMBRINUS a VELKOPOPOVICKÝ KOZEL. Z rozhodnutí managementu bude v roce 2007 vykupováno ze sklizně min. 16.500 t ječmene pro potřebu pivovaru RADEGAST Nošovice a 22.000 t pro Plzeňský pivovar. Ze sklizně 2008 bude RADEGAST vykupovat min. 16.500 t a Plzeňský pivovar 31.000 t.

Odrůda DIPLOM je stejně tak akceptována/preferována regionálními sladovnicemi a pivovary v rámci celé České republiky. Odhad potřeby nad rámec pivovaru Plzeňský prazdroj a.s. je 30-40 tis. t. Celková roční potřeba odrůdy DIPLOM v letech 2007, 2008, 2009 činí ročně ca. 100.000 t.