

## **Odrůdy ječmene jarního = skutečná intenzita...**

V současné zemědělské výrobě probíhá, zejména ve velkovýrobě, opravdová intenzifikace. Možná dvojnásob platí toto tvrzení o šlechtění, potažmo o „intenzitě závodu“ o uplatnění nové odrůdy na trhu.

Když mluvíme o odrůdě, pak tato intenzifikace probíhá už dlouhou dobu, ale vývoj v minulosti byl mnohem pomalejší a životnost odrůd delší. Ať už bychom začali od základních odrůd typu Kvasický hanácký, přes typ Valtický, až po neznámější odrůdu Diamant, ze které bylo vyšlechtěno mnoho odrůd diamantového typu. Současný trend vývoje odrůd pokračuje a šlechtitelé se stále snaží zdokonalovat odrůdy, jednak pro zvýšení výnosu zrna, ale i pro zlepšení sladařských parametrů u sladovnických odrůd.

Společnosti GROUPE SOUFFLET jsou největším výrobcem sladu na světě a tato pozice ji dává také za úkol vybírat co nejvhodnější odrůdy, jak pro pěstitele z hlediska agronomických parametrů a výnosu, tak i pro sladaře z hlediska nejlepší sladařské kvality.

Každou novou odrůdu je nutno otestovat, je-li vhodná pro pěstování v dané lokalitě z hlediska agronomických ukazatelů. Tomuto záměru se věnuje poradenství SOUFFLET AGRO a.s. v České republice. Využívá ke sledování nových odrůd maloparcelkové pokusné lokality v Ruzyni, Všeštarech, Hrubčicích a Branišovicích, tedy v nejintenzivnějších oblastech pěstování sladovnického ječmene. Každý rok zkouší přibližně 25 až 50 odrůd. Při výběru vhodných odrůd rozhodují kromě výnosu (který při maloparcelkových pokusech může být zatížen významnou chybou) i ostatní výnosotvorné prvky.

Avšak naším cílem není jen výběr nových potencionálních sladovnických odrůd, ale také sledování již preferovaných odrůd v praxi, čemuž se věnuje Klub Diamant. Takto sledujeme na provozních plochách reakci odrůd na stanoviště při různých klimatických a agrotechnických vlivech. Je to nejúčinnější způsob hodnocení odrůd, protože se jedná již o hodnocení odrůdy přímo v praxi v zemědělských podnicích. Z agrotechnických prvků sledujeme např. intenzitu odrůdy, tedy její výnosový potenciál závisící na úrovni agrotechniky, zejména s ohledem na hnojení dusíkem, tedy intenzitu a vhodný termín hnojení.

V současnosti patří mezi nejintenzivnější preferované odrůdy SEBASTIAN a PRESTIGE. Odrůda SEBASTIAN vyniká vysokým produktivním potenciálem stébel (klasovou pokryvností) a tento znak si udržuje i při horších půdních podmínkách, samozřejmě za předpokladu včasného a dostatečného nahnojení N. Naopak u odrůdy PRESTIGE je výnos tvořen počtem zrn v klasu (délkou klasu), což je parametr, který vyžaduje kvalitní půdní podmínky a není možné jej nahradit hnojením. K novinkám v preferovaných odrůdách s vysokým výnosem a dobrou sladařskou jsou zařazeny XANADU, BOJOS a samozřejmě v testování je celá řada dalších potenciálních kandidátů. Mezi univerzální evropské odrůdy s vysokým výnosem zrna patří i odrůda CRISTALIA. Sledujeme však i perspektivní odrůdy s vysokým výnosem pro krmné účely, příkladem těch nejlepších a nejvýnosnějších je například odrůda TOCADA.

V rámci naší poradenské činnosti máme tedy možnost sledovat chování odrůd v provozních podmínkách a upozorňovat na klady a případné nedostatky v agrotechnice. Toto je základním smyslem Klubu Diamant, tedy objektivní doporučení vhodných odrůd a kvalitní poradenství vedoucí k maximálnímu využití výnosového a kvalitativního potenciálu sladovnických odrůd.

Ing. Jozef Kakuta  
SOUFFLET AGRO a.s.