

# FRANCIN – ODRŮDA S VYNIKAJÍCÍM STARTEM

**Martin KRÍŽ**

*Selgen a.s.*

V našem odvětví obvykle trvá několik let, než se odrůda dostane do povědomí a na pěstební plochy. Příliš nepomůže ani dobré vysvědčení od ÚKZÚZ a VÚPS. Delší zavádění odrůdy je způsobeno mnoha faktory, například poměrně malou ochotou zemědělců i zpracovatelů pracovat s novinkami. Je to pochopitelné – naučit se pracovat s novou odrůdou znamená obvykle práci navíc, jejíž výsledek není vůbec jistý.

Proto nám činí potěšení, že naše nejnovější sladovnická odrůda Francin má takový úspěch. Již v roce 2014 zaujala mnohé zpracovatele a pěstitele, kteří dostali možnost si ji v loňském roce vyzkoušet. Průlomové bylo zejména úspěšné testování v Plzeňském Prazdroji. Dopadlo zřejmě k plné spokojenosti této společnosti, protože oznámili, že odrůda Francin by měla činit pro letošní rok 7% z celkového objemu nákupu ječmene. Francin byl ale testován i v Zábřehu na Moravě, v Táboře, Nymburce, Záhlinicích, Benešově nebo Prostějově a všude s ním již pracují, nebo hodlají pracovat. O slad z této odrůdy projevily zájem také významné domácí pivovary jako Svijany, PMS, Ferdinand, Postřížinský pivovar v Nymburce, Broumov a také největší „český pivovar“ Budvar. Tento výčet však není úplný a v dalších letech bude zpracovatelů jistě ještě více přibývat, protože všude naši odrůdu jen chválí a jsou s ní spokojeni.

Francin nám však dělá radost i na polích. Velmi dobře se umístil na loňské soutěži technologií pořádané VÚKROM v Kroměříži. Sice nevyhrál, jako úplně nejvýnosnější odrůda, ale přes různé pěstební technologie podal vynikající a hlavně vyrovnané výkony bez jediného zakolísání.

Těší nás i zprávy od pěstitelů, kteří Francina poprvé zkoušeli na svých polích a jsou velmi spokojeni s výnosy i dosaženou kvalitou. Za mnohé podniky bych jmenoval alespoň ZD Hnojice, kde na 50 ha Francin dal průměrný výnos 9,3 t/ha, dále Agro Slatiny, kde Francina měli na 33 ha s průměrným výnosem 9,13 t/ha a například RD Bezno, kde byl Francin na 62 ha s průměrem 8,3 t/ha.

Pro ty, kteří chtějí co nejlépe využít výnosový potenciál Francina, bych rád stručně shrnul pěstební

doporučení. Seti by mělo být co nejčasnější – záleží, jak nám stav půdy a klimatické podmínky dovolí. Výsevok doporučujeme v rozmezí 3,6–3,8 MKS/ha při seti v optimálním agrotechnickém termínu. Při pozdním seti či horších půdních podmínkách navyšte výsevok o 10 %. Na lehkých půdách je lépe držet se horní hranice výsevku. Důležitá je i optimální a stejnoměrná hloubka seti, která by měla být u lehkých půd 3–4 cm, u středně těžkých a těžkých půd 2–3 cm.

V základním hnojení aplikujte P a K hnojiva dle AZP. Hnojení dusíkem provádíme na základě stanovení Nmin, zpravidla v rozmezí 45–80 kg č. ž./ha dle lokality a předplodiny. Základní dávka hnojení (2/3) se aplikuje před setím, zbývající 1/3 nejpozději do začátku odnožování. Pro podporu kořenového systému a vytvoření silných vyrovnaných odnoží doporučujeme aplikaci kvalitního listového hnojiva.

Co se týče regulace růstu, v intenzivních podmínkách doporučujeme 1–2 aplikace regulátorů podle stavu porostu a průběhu počasí. Velmi se zatím osvědčila aplikace přípravku Moddus v dávce 0,3 l/ha ve fázi 1.–2. kolénka pro zpevnění stébla a následné šetrné zakrácení háčku přípravkem Cerone 480 SL v dávce 0,4–0,5 l/ha ve fázi praporcového listu.

Fungicidní ochrana závisí na použitém moření – moderní mořidla s fungicidním účinkem chrání porosty až do fáze objevení praporcového listu, čímž vlastně umožňují zcela vynechat aplikaci první dávky fungicidu. První ošetření se tak provádí podle výskytu chorob až ve fázi BBCH 32–39 například spolu s ošetřením proti škůdcům. V případě běžného moření a v systému dvojího fungicidního ošetření provádíme první zásah širokospektrálním fungicidem koncem odnožování a druhý zhruba do 4 týdnů poté. Při deštivém průběhu počasí během kvetení je zejména u hustých porostů ještě vhodné ošetření proti klasovým chorobám triazolovým fungicidem. Celkovou lepší vitalitu porostu lze podpořit přidávkou listového hnojiva.

**Mnoho úspěchů v roce 2016 (ideálně s ječmeny od Selgeny) Vám přeje vedoucí šlechtitelského programu jarního ječmene Ing. Martin Kríž.**

## Kontaktní adresa

Ing. Martin Kríž, Selgen a.s., e-mail: [kriz@selgen.cz](mailto:kriz@selgen.cz), <http://selgen.cz/>, Stupice 24, 250 84 Sibřina