



Odrůdová agrotechnika pšenice nabízených firmou SOUFFLET AGRO a.s.

Ing. Petr Robotka, Ing. Jiří Cejchamli; SOUFFLET AGRO a.s.

Jedním z nejdůležitějších kroků agrotechniky ozimé pšenice je výběr vhodné odrůdy. Zvolená odrůda musí mít předpoklady naplnit naše pěstitelské cíle jak z pohledu kvantity, tak i z pohledu kvality. U každé odrůdy je potřeba znát a respektovat její genetické předpoklady a tomu přizpůsobit i některé naše agrotechnické vstupy. A naopak je zde celá řada vstupů, které jsou společné, jedním z nich, který by neměl být podceňován je výsev kvalitně namořeného certifikovaného osiva, které je základem pro efektivní využití hnojiv a přípravků na ochranu rostlin. SOUFFLET AGRO a.s. spolupracuje s předními evropskými šlechtiteli a nabízí v České republice následující odrůdy.

SW Topper (E)

Středně raná odrůda s elitní pekařskou kvalitou (E), vhodná zejména do řepařské a obilnářské oblasti, kde dosahuje nejlepších výsledků. Velmi kvalitní potravinářská odrůda s výborným zdravotním stavem, dobrým přezimováním a dobrou odolností k suchu.

Přednosti: Stabilní kvalita, odolnost poléhání, vysoká odolnost proti rzi pšeničné a rzi plevové. Nemá výraznou pěstitelskou riziku. Nepěstovat po obilnině. **Jistá a stabilní kvalita (E) v kombinaci s dobrým výnosem.**

Cubus (A)

Poloraná až polopozdní odrůda (A) nízkého vzrůstu. Zrno středně velké. Výnos zrno vysoký a stabilní ve všech zemědělských výrobních oblastech = doporučen v SDO pro pěstování ve všech oblastech (SDO 2006–2009 výnos v ošetřené variantě v oblasti kukuřičné - 103 %, řepařská Čechy - 100 %, řepařská Morava - 101 %, obilnářská - 103 % a bramborářská 102 %). V sou-

časné době patří mezi 5 nejpěstovanějších odrůd. Stabilní výnos a kvalita A.

Dobře reaguje na zvýšenou intenzivní pěstování, vyžaduje pozdní kvalitativní dusíkaté hnojení. Zdravotní stav je na velmi dobré úrovni a odolnost k poléhání střední.

Přednosti: Vysoký výnos, pekařská kvalita, vysoký obsah škrobu, využití i na bioetanol. **Výborná ve všech oblastech pěstování=stabilní a jistý výnos = stálice na českém poli.** Nemá výraznou pěstitelskou riziku.

Manager (A)

Je pekařská (A) polopozdní až pozdní odrůda. Rostliny středně vysoké (cca 95 cm), velice odolné poléhání. Zrno menší, nižší HTS, ale dlouhý klas, který zajišťuje vysoký výnos ve všech oblastech, zejména v oblasti řepařské a obilnářské. Celkový zdravotní stav je na dobré úrovni, obsahuje gen rezistence k Cercosporielle (choroby pat stébel), tato rezistence umož-

Tab. 2: Vliv aplikace fungicidů na výnos zrno a HTZ v systému dvojího ošetření pšenice ozimé Sulamit (Smržice 2009)

T1 - BBCH 37	T2 - BBCH 55	výnos (t/ha)	výnos (% ke kontrole)	HTZ (g)	HTZ (% ke kontrole)	čistý zisk Kč/ha
průměr kontrol		4,64	100	35,6	100,0	0
Juwel Top 0,8	Swing Top 1,2	8,27	174	44,6	125,3	7736
Archer Top 0,8	Amistar Xtra 0,75	8,26	174	43,8	122,8	8047
Fandango 1,2	Prosaro 0,75	8,22	173	43,5	122,1	7488
Amistar 0,8	Artea 0,5	8,03	169	42,8	120,0	7423
Amistar Xtra 0,75	Artea 0,5	7,92	167	43,3	121,4	7406
Falcon 0,6	Horizon 1,0	7,58	160	43,4	121,8	6654
Atlas 0,2 + Lynx 1,0	Atlas 0,2 + Lynx 1,0	7,24	152	41,8	117,2	4294
Bumper Super 1,0	Zamir 1,0	7,20	152	40,8	115,1	5697
Alert S 0,6 + Talius 0,15	Charisma 0,75 + Staccato 0,3	6,77	143	40,9	114,7	4300

Ceny jsou kalkulovány z ceniku přípravků na ochranu rostlin SOUFFLET AGRO pro rok 2010 a s ložiskovou cenou pšenice 2800 Kč/t.

ňuje setí obilniny po obilnině. Stabilní pekařská jakost kvalitní, zejména vyrovnanost jednotlivých kvalitativních parametrů. Speciálně pak stabilní vysoká objemová hmotnost, dobrá vaznost mouky a měrný objem pečiva.

Přednosti: **Stabilní výnos a kvalita, vynikající odolnost poléhání a jedinečný gen rezistence k Cercosporielle.** Nemá výraznou pěstitelskou riziku.

Kodex (C)

Jedná se polopozdní až pozdní odrůdu, nevhodnou pro pekařské využití (C). Odrůda Kodex je díky stabilnímu a velmi vysokému výnosu vhodná jak do obilnářské výrobní oblasti, tak i do oblastí bramborářské a řepařské, kde je výnos zrno vysoký. Patří mezi doporučené odrůdy, když v SDO 2006–2009 do-

sáhla výnosu v ošetřené variantě v oblasti kukuřičné - 103 %, řepařská Čechy - 100 %, řepařská Morava - 101 %, obilnářská - 103 % a bramborářská 102 %) Rostliny jsou díky krátkému stéblu velmi odolné poléhání, zrno je středně velké. Odrůda má velmi dobrý zdravotní stav, je středně odolná proti napadení padlím travním na listu i v klasu, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a plísní sněžnou, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi. Po stránce kvalitativní Kodex splňuje většinou hodnocených parametrů elitní pekařskou jakost, ale díky nízké objemové hmotnosti je zařazena až do kategorie C.

Přednosti: **velmi vysoký výnos, odolnost poléhání, dobrý zdravotní stav. Nezklahe.** Nemá výraznou pěstitelskou riziku.

Novinka Sailor

Jako novinku připravujeme odrůdu Sailor, která je ve 3. roce registračního řízení v ČR s předpokladem registrace v r. 2010 a uvedením na trh na podzim 2010. Jedná se o výnosnou odrůdu s předpokladem kvalitní pekařskou jakostí (A) a velmi dobrou odolností k chorobám. Jedná se o středně ranou

odrůdu, rostliny středně vysoké až vysoké, zrno středně velké až velké s vyšší HTZ. Odrůda středně odolná proti poléhání (nutné ošetření morforegulátory). K přednostem patří vysoký výnos zrno (graf 1), velmi dobrý zdravotní stav, vysoká objemová hmotnost.

Agrotechnika

Z výše jmenovaných odrůd lze všechny pěstovat i po obilné předplodině, přesto u odrůdy SW Topper doporučujeme pro plné využití její elitní potravinářské jakosti volit jinou předplodinu. Výsvek je třeba vždy přizpůsobit termínu setí (tab. 1), kvalitě setového lůžka a předpokládanému průběhu počasí. U odrůdy Cubus nedoporučujeme pozdní setí, naopak pro odrůdu Manager je vhodnější zvolit setí v druhé polovině agrotechnické lhůty. Při teplém a suchém průběhu podzimu kontrolujte již od začátku vzcházení výskyt přenašečů virů, v případě potřeby porosty ošetřete, u časně setých porostů lze tento zásah spojit s herbicidním ošetřením.

V jarním období je vhodné u slabších porostů do první poloviny odnožování aplikovat přípravky na bázi CCC v dávce 1,0–1,5 l/ha pro jejich zahuštění a při dávce respektujeme odrůdovou citlivost (vyšší dávky Cubus, SW Topper a naopak nižší dávky u Manageru).

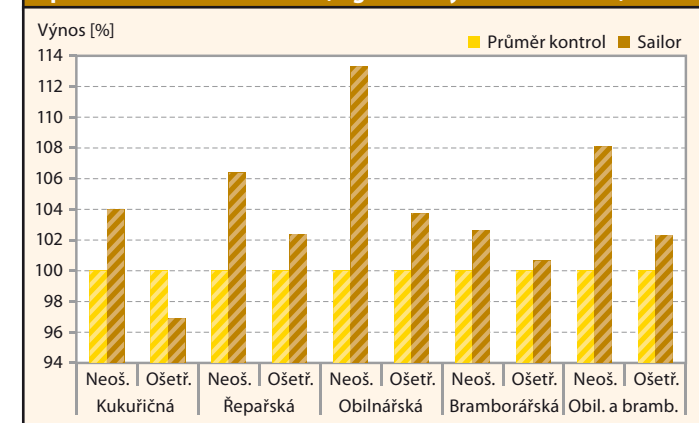
Úroveň **hnojení** a dělení jednotlivých dávek (tab. 1), by mělo respektovat zamýšlené využití produkce. U odrůd určených pro potravinářské účely by mělo být samozřejmostí neopomenout na konci sloupkování až počátku

metání kvalitativní přihnojení N pro zvýšení technologické jakosti zrno. U slabších porostů, kde je potřeba posílit asimilační aparát a udržet tak co nejvyšší počet produktivních odnoží přihnojíme již velmi brzy - fáze BBCH 37 (objevení se posledního listu). Ostatní porosty kvalitativně přihnojujeme až na počátku metání (např. odrůda Cubus vyžaduje pozdní kvalitativní přihnojení, pro využití svého výnosového potenciálu). Pro toto hnojení volíme zpravidla pevná hnojiva - LAV, MO, Urea stabil. Při předpokladu suchého průběhu počasí volíme časnější aplikaci kvalitativního přihnojení.

Z agrotechnického pohledu je u potravinářské pšenice mnohem jistější systém dvojí aplikace fungicidů proti listovým skvrnitostem, který přináší vyšší výnosový efekt, a neriskujeme zbytečnou ztrátu kvality zrno. Toto tvrzení potvrzují i výsledky našich loňských fungicidních pokusů uvedené v tabulce 2. Jak je vidět z posledního sloupce této tabulky, pokud má porost vysoký výnosový potenciál při odpovídající úrovni výživy rostlin, investice do kvalitních, tedy logicky většinou dražších, ale zároveň účinnějších fungicidů se vyplatí! Fungicidy obecně zvyšují objemovou hmotnost zrno a triazol vykazují tendenci k zvýšení dusíkatých látek v zrnu.

Všechny popisované odrůdy ozimé pšenice a celou řadu fungicidních variant máte možnost vidět na našem Velkém polním dnu ve Vřetech u Hradce Králové 16. června 2010.

Graf 1: Výnos zrno v různých výrobních oblastech u odrůdy Sailor a průměr kontrolních odrůd (reg. zkoušky ÚKZÚZ 2008–9)



Obilniny ozimé

Ječmen ozimý sladovnický

Wintmalt

První ozimý sladovnický ječmen v ČR

Ječmen ozimý

Fridericus

Zajištěný výnos

Semper

NOVINKA

Stabilní výnos a zisk

Pšenice ozimá

SW Topper (E)

Důraz na kvalitu

Cubus (A)

Jistá výhra

Manager (A)

Manažer na svém místě

Kodex (C)

Krmná pšenice jak má být

Žito ozimé

Gonello

Žito hrou

Visello

Žito s budoucností

Tritikale

Agrano

A je vyhráno

Mungis

Ať žije tritikál!



SOUFFLET AGRO a.s., Vrahovická 2170/56, 796 26 Prostějov
Telefon: (+420) 582 328 320, fax: (+420) 582 328 328
E-mail: soufflet@soufflet-agro.cz, www.soufflet-agro.cz

