

Novinky mezi odrůdami ozimé pšenice

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský zaregistroval na základě zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), v roce 2017 jedenáct odrůd pšenice seté ozimé a jednu odrůdu pšenice tvrdé ozimé.

Ing. Vladimíra Horáková,
specialistka pro pšenici, tritikale a žito, je
odpovědná za zkoušky užitné hodnoty těchto
plodin v Národním odrůdovém úřadu Ústředního
kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.



Pšenice setá ozimá je dlouhodobě nepěstovanějším druhem na orné půdě v České republice. Zájmu pěstitelů o tuto plodinu odpovídá i pozornost osivařských firem, které nabízejí odrůdy zdejším pěstitelům. Každoročně tak procesem registrace projde hned několik zajímavých odrůd, se kterými se v dalších letech můžeme na našich polích setkávat častěji.

Pšenice setá ozimá

Baracuda
Baracuda je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením LEU 10113-1. Byla vyšlechtěna z výchozního materiálu Tula x Floret. Udržovatelem je firma Deutsche Saatveredelung AG, Německo. Zástupcem v ČR je firma OSEVA PRO s. r. o.

Výnos zrna má v obou variantách pěstování v kukuričném a v bramborářské oblasti velmi vysoký, v řepařské oblasti má v neošetřené variantě pěstování výnos vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký. Rostliny má nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno má malé.

mouky středně vysokou až nízkou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou až vysokou, objemovou hmotnost nízkou.

Butterfly

Butterfly je pekařská polopozdní až pozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SG-U911-12. Byla vyšlechtěna z výchozního materiálu Bohemia x PBIS 01-1034. Udržovatelem je firma SELGEN, a. s. Výnos zrna má v obou variantách pěstování v kukuričném a v bramborářské oblasti nízký, v řepařské oblasti středně vysoký. Rostliny má vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má velké.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, komplexem listových skvrnitostí, feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu a hnědou rzivostí pšenice, odolná vůči napadení padlím pšenice v klasu, středně až méně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Podle provokačních testů je odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná k napadení různějším klasu pšenice, středně odolná proti vymrzání. Pekařskou jakost má elitní (kategorie E). Objemovou výtěžnost



Kvalita zrna z pohledu pekařského využití je důležitým ukazatelem pro pěstitele

Foto Petr Hezký

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, komplexem listových skvrnitostí a hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu a žlutou rzivostí pšenice.

Podle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, náchylná k napadení různějším klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

Odrůda je nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Objemovou výtěžnost pečiva má velmi nízkou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost

pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky velmi vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou až velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou až vysokou.

Gaudio CPG

Gaudio je pekařská poloraná oslnatá odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SZD 1121. Byla vyšlechtěna z výchozního materiálu Fidelius x Pamonikus. Udržovatelem je firma Saatzaucht Donau Ges.m.b.H., Rakousko. Zástupcem v ČR je firma PROSEV s. r. o.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuričném a v řepařské oblasti velmi vysoký,



Ozimá pšenice je dlouhodobě nepěstovanější plodinou v ČR

Foto David Bouma

Inzerce

Pšenice ozimá

v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuričném a v bramborářské oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký. Rostliny má středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu a hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, komplexem listových skvrnitostí a žlutou rzivostí pšenice.

Podle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně až méně odolná vůči napadení různějším klasu pšenice, středně odolná proti vymrzání. Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A).

(Pokračování na str. 18)



Judita



novinka

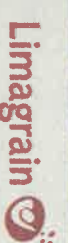
- česká odrůda vyšlechtěná v Hrubčicích, která splňuje všechny Vaše požadavky:
- vynikající parametry kvality E/A
- vysoký výnos zrna - nejvýnosnější „áčko“ v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2013–2015 v základním sortimentu
- prověřená vysoká zimovzdornost
- ranost - nejranější v základním sortimentu
- velmi dobrá odolnost chorobám

Nejnovější odrůdy ozimé pšenice

Limagrain Central Europe Cereals

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Pohodranok 2627/3, 206 00 Praha 10, Městské
tel.: +420 22 244 33 00 fax: +420 272 701 262 e-mail: info@limagri-central.eu
www.limagrain.cz



Novinky mezi odrůdami ...

(Překračování ze str. 17)

Objemovou výtěžnost pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vzornost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost vysokou.

LG Imposanto

LG Imposanto je pekařská LG pozdní až velmi pozdní odrůda. Ve zkouškách UKZÚZ byla pod označením NIC10-6030-A. Byla vyšlechtěna z východního materiálu Hermann x Septer. Udržovatelem je Linagrain Europe, Francie. Zástupcem v ČR je firma Linagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuričném a v bramborářské oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti vysoký. Rostliny má středně vysoké, středně odolné až odolné proti polehání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, komplexem listových skvrnitostí, feosferiovou skvrnitostí pšenice a žlutou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná

na proti napadení padlím pšenice v klasu.

Podle provokacních testů je středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná vůči napadení různými klasu pšenice, středně odolná proti vymrzání. Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vzornost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Nordkap CPG

Nordkap je pekařská polopozdní až pozdní odrůda. Ve zkouškách UKZÚZ byla pod označením NORD 08069/007. Byla vyšlechtěna z východního materiálu 07/3770 x 07/3814. Udržovatelem je firma NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SAATEN-UNION CZ s.r.o.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuričném oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký, v bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuričném a v bramborářské oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký.

Rostliny má středně vysoké, odolné proti polehání. Zrno má středně velké.

Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu a padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, hnědou rzivostí pšenice a žlutou rzivostí pšenice.

Podle provokacních testů je středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná vůči napadení různými klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vzornost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Proteus

Proteus je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách UKZÚZ byla pod označením MH 12-02. Byla vyšlechtěna z východního materiálu Iridium x Calcium. Udržovatelem je firma KWS MOMONT RECHERCHES SARL, Francie. Zástup-



V letošním roce úspěšně prošlo registračním řízením celkem jedenáct odrůd

Foto David Bouma

cem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a.s.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování ve všech oblastech vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuričném a v bramborářské oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký.

Rostliny má nízké, odolné proti polehání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, padlím pšenice v klasu, komplexem listových skvrnitostí, feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, hnědou rzivostí pšenice a žlutou rzivostí pšenice.

Podle provokacních testů je středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná k napadení různými klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání. Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vzornost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

RGT Premiant

RGT Premiant je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách UKZÚZ byla pod označením RW 51313. Byla vyšlechtěna z východního materiálu Bohemia x Bodyček. Udržovatelem je firma RAGT Czech s.r.o.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuričném oblasti středně vysoký až nízký, v řepařské a v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuričném a v bramborářské oblasti nízký, v řepařské oblasti středně vysoký. Rostliny má vysoké, méně odolné proti polehání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu a padlím pšenice v klasu, středně až méně odolná vůči napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení feosfe-

ritovou skvrnitostí pšenice v klasu a hnědou rzivostí pšenice, méně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice. Podle provokacních testů je méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně až méně odolná k napadení různými klasu pšenice, odolná proti vymrzání. Pekařskou jakost má elitní (kategorie E). Objemovou výtěžnost pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou až vysokou, vzornost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou až vysokou.

RGT Sacramento CPG

RGT Sacramento je středně raná osmíná odrůda nevhodná pro pekařské využití. Ve zkouškách UKZÚZ byla pod označením RW 21106. Byla vyšlechtěna z východního materiálu Premio x 03ST037. Udržovatelem je firma Société RAGT 2n, Francie. Zástupcem v ČR je firma RAGT Czech s.r.o.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuričném a v řepařské oblasti velmi vysoký, v bramborářské oblasti vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má ve všech oblastech velmi vysoký. Rostliny má nízké, odolné proti polehání. Zrno má středně velké. (Překračování na str. 19)

Kategorie jakosti											
Název odrůdy		Kukuřičná oblast		Řepařská oblast		Bramborářská oblast		Začátek metání		Doba do zralosti	
Varianty pěstování	N	O	N	O	N	O	dny	dny	g	cm	9-1
A Sullivan	86	97	79	95	81	97	145	201	44,5	111	5,1
A Elan	88	103	87	105	90	103	148	202	45,6	98	8,4
C Vanessa	95	104	86	103	88	106	145	202	44,1	96	6,6
E Annie	85	93	79	92	79	92	144	201	47,7	106	7,5
B Safari	96	99	98	106	97	109	147	204	45,7	94	8,3
C RGT Sacramento	102	109	97	110	92	107	144	201	43,3	90	8,3
A LG Imposanto	89	100	91	105	91	106	149	204	45,6	101	7,6
C Sheriff	92	104	92	105	98	111	147	203	39,1	92	7,8
A Proteus	95	102	92	107	105	103	146	201	43,1	93	8,0
C Baracuda	97	107	94	103	99	108	146	202	39,9	88	7,4
E Butterfly	84	95	85	98	81	96	147	203	47,9	110	6,6
B Nordkap	91	99	91	104	95	104	147	202	44,7	98	8,1
MD 0,05	6	5	5	4	4	3	0	1	0,6	1	0,6
Průměr std. 100 %	8,76	9,77	10,40	12,39	9,31	10,86					

Tab. 1 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty v letech 2014–2016 – základní sortiment – odolnost vůči chorobám a kvalitě zrna k průměru standardních odrůd (S) v ošetřené variantě pěstování)

Kategorie jakosti											
Název odrůdy		Padlí pšenice na listu		Padlí pšenice v klasu		Komplex listových skvrnitostí pšenice		Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu		Hnědá rzivost pšenice	
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
A Sullivan	7,0	7,1	5,5	7,5	6,2	5,9	330	13,4	49	60,8	808
A Elan	6,8	7,5	5,6	7,5	5,5	5,3	389	13,2	47	–	793
C Vanessa	6,5	6,9	5,4	6,2	7,1	4,6	316	11,9	25	–	766
E Annie	4,8	5,6	5,6	6,2	6,8	6,4	414	14,1	61	66,4	822
B Safari	7,2	7,7	6,8	7,5	8,4	6,9	232	12,0	38	56,5	794
C RGT Sacramento	4,7	6,7	5,3	6,8	7,8	6,4	365	12,0	33	56,8	790
A LG Imposanto	7,2	7,7	5,8	6,5	6,9	6,9	363	12,1	47	60,3	798
C Sheriff	7,7	7,3	6,4	7,0	7,4	5,6	359	11,8	36	55,5	776
A Proteus	6,2	7,1	5,9	6,6	6,0	6,5	403	13,1	57	59,6	795
C Baracuda	7,2	7,8	6,6	7,6	6,1	7,5	339	12,0	43	57,3	777
E Butterfly	7,2	7,9	6,0	6,7	6,1	5,7	397	13,6	58	66,6	806
B Nordkap	7,8	7,6	5,7	6,3	6,7	6,1	367	12,9	53	57,8	797
MD 0,05	0,5	0,7	0,4	1,2	0,6	0,9	22	0,3	4	1,4	10

Tab. 2 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty v letech 2014–2016 – základní sortiment – odolnost vůči chorobám a kvalitě zrna

BYL NEVÝNOSNĚJŠÍ PLODNOU?

ZMĚNTE TO.

HYVIDO

špičkový genetický materiál standardně mořený špičkovým insekticidním motýlím Cruiser® 350 FS

www.hyvido.cz

(Pokračování ze str. 18)

Odrůda je méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu a žlutou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

Podle provokacích testů je středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení různým klasu pšenice, méně odolná proti

kou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Safari

Safari je pekařská polopozdní až pozdní odrůda. Ve zkouškách UKZÚZ byla pod označením Hadm.-Af 43280-08. Udržovatelem je firma Syngenta Hadmer-sleben GmbH, Německo. Zástupcem v ČR je firma B O R, s. r. o. Výnos zrna má v obou variantách pěstování v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký, v kukuričtě oblasti v neošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký. Rostliny má středně vysoké, odolné proti poléhání. Zrno má středně velké.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím pšenice na

listu, komplexem listových skvrnitostí a žlutou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu a feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

Podle provokacích testů je odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení různým klasu pšenice, méně odolná až náchylná k vyvržení.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výťažnost pečiva má středně vysokou až nízkou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleňho testu nízkou, vaznost mouky nízkou, objemovou hmotnost středně vysokou.



Sledované vlastnosti pomáhají s výběrem vhodných odrůd do konkrétních podmínek Foto David Bouma

Tab. 3 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty v letech 2014–2016 – raný sortiment – výnos, vlastnosti rostliny (relativní výnosy jsou vztahy k průměru standardních odrůd (S) v ošetřené variantě pěstování)

Kategorie jakosti	Název odrůdy	Kukuřičná oblast			Řepařská oblast			Bramborářská oblast			Začátek metání		Doba do zralosti		HTZ		Délka rostlin		Poléhání před sklizní	
		N	O	N	O	N	O	N	O	dny	dny	g	cm	9-1						
A	Bohemia	5	81	97	76	98	78	97	143	198	49,5	117	6,7							
A	Sultan		83	97	81	98	83	99	145	200	44,6	109	5,6							
A	Ely	5	86	103	81	102	85	103	142	198	45,1	102	6,0							
A	Maryla		87	102	80	99	86	103	141	198	44,3	103	4,5							
E	Cimmanova raná		85	96	77	94	75	90	139	196	44,2	110	5,4							
A	Dagmar		87	103	89	104	89	100	142	198	47,8	102	7,4							
A	Baltus		86	102	84	100	84	97	142	197	46,4	100	8,5							
E	RGT Premiart		82	97	78	98	82	96	142	197	43,1	113	5,3							
A	Gaudio		90	101	86	103	85	100	140	197	44,7	102	7,5							
B	Steffi		89	105	88	107	89	105	141	199	46,8	112	5,2							
	MD 0,05		6	6	6	5	6	4	0	1	0,6	1	0,6							
	Průměr sd. 100 %		8,15	9,76	9,38	11,97	8,90	10,89												

Inzerce

PŠENICE OZIMÉ

Julie^E

Pšenice bez kompromisů

Annie^E

Nejkvalitnější osinatá pšenice v sortimentu

Penelope^A

Sázka na jistotu

Viki^E

Odolná k fuzáriím

NOVINKA Steffi^B

Excelentní výnos

selgen®

Novinky mezi odrůdami ...

(Pokračování ze str. 19)

Steffi
Steffi je pekařská polovaná odrůda. Ve zkouškách UKZJUZ byla pod označením SG-S1040-13. Byla vyšlechtěna z východozho materiálu Sviřava x Ornican. Udržovatelem je firma SELGEN, a.s.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování ve všech oblastech velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kulturní oblasti vysoký, v řepařské a v bramborařské oblasti velmi vysoký.

Rostliny má vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno má velké.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, padlím pšenice v klasu, komplexem listových skvrnitostí a hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu a žlutou rzivostí pšenice.

Podle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně až méně odolná k napadení různými klasu pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výťažnost pečiva má nízkou, ob-

sah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu nízkou, vaznost mouky nízkou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Pšenice tvrdá ozimá

Pšenice tvrdá pochází z oblasti Středozemního moře. Mimo to je rozšířena na Blízkém východě, na Ukrajině, v Rusku, v Kanadě, USA a Argentíně. V Evropě se kromě Středomoří pěstuje v teplejších oblastech Německa, Rakouska, Maďarska i Slovenska. V České republice se pšenice tvrdá pěstuje v omezené míře na jižní Moravě.



Vedle zdravotního stavu se šlechtitelé v poslední době zaměřují na odolnost vůči příušským

Foto Petr Hezky

Tab. 4 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty v letech 2014–2016 – raný sortiment – odolnost vůči chorobám a kvalita zrna

Kategorie jakosti															
Název odrůdy															
Jednotka															
A	Bohemia	7,3	6,8	5,3	7,8	7,5	4,1	394	13,5	63	-	796	-		
A	Sultan	7,4	6,6	6,2	7,3	6,2	6,7	345	13,4	50	61,4	812	625		
A	Ely	6,7	6,5	5,6	7,2	5,7	5,5	364	12,9	54	-	817	-		
A	Matylda	7,1	6,2	5,8	6,9	6,4	6,1	376	12,8	50	-	814	-		
E	Cimmarova raná	6,5	7,3	5,4	6,9	7,0	6,6	340	13,8	63	-	839	-		
A	Dagmar	5,4	7,4	6,1	6,9	5,8	8,0	361	12,6	54	-	820	-		
A	Baltus	7,8	6,8	5,7	7,6	6,2	4,8	370	12,6	42	60,3	805	597		
E	RGT Premiant	7,2	6,9	5,4	8,1	8,0	4,7	374	12,8	56	60,8	809	598		
A	Gaudio	7,8	7,2	5,7	7,6	7,5	7,1	378	12,6	48	60,3	821	586		
B	Steffi	7,2	6,2	6,2	7,6	6,4	7,6	286	12,1	33	56,3	805	519		
MD 0,05		0,5	1,0	0,4	1,0	0,6	0,7	28	0,3	4	1,5	9	29		

Inzerce

KNiha z našeho vydavatelství

PŠENICE

pěstování, hodnocení a užití zrna

Prof. Ing. Josef Zimolka, CSc., a kol.



Kniha obsahuje informace z oblasti odrůdového zkušebnictví, hodnocení a využití zrna pšenice. Tyto informace jsou zaměřeny na neirozšířenější druh – pšenici setou, ozimou formu, ale také na pšenici jarní, pšenici tvrdou a pšenici špaldu. Svým komplexním, encyklopedickým pojetím se publikace může stát užitečnou studijní pomůckou pro posluchače středních a vyšších stupňů zemědělského školství.

Váz., 184 stran, formát 164 x 230 mm

cena: 50 Kč

Ucelenou nabídku knih naleznete na www.agroweb.cz v rubrice Knihy.

O B J E D N Á V K O V Ý K U P Ó N

Objednávám kusů publikace Pšenice v ceně 50 Kč/kus

Jméno a příjmení

Adresa (včetně PSČ)

IČO

DIČ

Telefon

Podpis

Knihy objednávejte na adrese: Profi Press s. r. o., oddělové oddělení, Jana Masaryka 2559/56b, 120 00 Praha 2, tel.: 277 001 600, e-mail: odbyt@profilpress.cz

Objednané knihy Vám budou zaslány na dobítku. K ceně zásluky se připočítává poštovné a balné.

Pšenice ozimá

- A Fakir
- A Sailor
- A Proteus
- A Fenomen
- A Cubus

KWS Santiago

KWS Ozon

krmné odrůdy s excelentními výnosy



www.soufflet-agro.cz