

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

a

Komise pro Seznam doporučených odrůd ozimého žita, ozimého tritikale a
ovsa pluchatého

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2008

OVES SETÝ PLUCHATÝ

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie i v České republice jsou vytvářeny Seznamy doporučených odrůd hlavních polních plodin, jejichž cílem je:

- usnadnit orientaci uživatelů v širokém sortimentu nabízených odrůd a
- poskytnout objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice pěstitelům i zpracovatelskému průmyslu.

Seznam obsahuje popisy registrovaných odrůd ovesa setého pluchatého, které vykázaly v půdně-klimatických podmínkách České republiky velmi dobré výsledky v rámci registračních zkoušek a následně v systému zkoušení pro Seznam doporučených odrůd.

Pěstitelé by měli využívat odrůdy uvedené v seznamu pokud nemají důkazy či zkušenosti, že jiná odrůda je pro jejich konkrétní stanovištní a pěstební podmínky vhodnější.

Hodnocení odrůd

Odrůdy ovesa setého pluchatého jsou nejprve hodnoceny v rámci registračních pokusů ÚKZÚZ. Po úspěšném ukončení těchto zkoušek může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení odrůdy do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Odrůdy mohou být **doporučené** na základě výsledků minimálně čtyřletých zkoušek.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2004-2007 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

Výnos zrna, odolnost proti poléhání, odolnost proti napadení rží ovesnou a odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí jsou výchozí kritéria pro hodnocení odrůd ovesa setého pluchatého.

Podrobné informace lze získat na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz), nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně v jarním období aktuálně vydávána.

Odrůdy doporučené

ATEGO^{CPG}

Středně raná odrůda, žlutozrná, rostliny nízké, zrno středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos zrna.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Původ: *Gramena x Auron*

Udržovatel: **SELGEN, a.s., ŠS Krukanice**

Registrace: 2002

DOMINIK^{CPG}

Polopozdní odrůda, žlutozrná, rostliny nízké, zrno středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos zrna.

Pěstitelská rizika: Vysoká pluchatost.

Původ: *Jumbo x Adamo*

Udržovatel: **I.G. Pflanzenzucht GmbH, D**

Zástupce v ČR: **SOUFFLET AGRO a.s.**

Registrace: 2006

FLÄMINGSPROFI^{PO}

Polopozdní odrůda, bělozrná, rostliny středně vysoké, zrno středně velké až velké.

Přednosti: Vysoký výnos zrna, nízká pluchatost.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání.

Původ: *Berber x Jumbo*

Udržovatel: **Lochow-Petkus GmbH, D**

Zástupce v ČR: **SOUFFLET AGRO a.s.**

Registrace: 2003

NEKLAN^{PO}

Středně raná odrůda, žlutozrná, rostliny nízké, zrno středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos zrna.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Původ: (*Flämingsnova x KR-396*) x *KR-85-43*

Udržovatel: **SELGEN, a.s., ŠS Krukanice**

Registrace: 1998

POGON^{CPA}

Polopozdní odrůda, žlutozrná, rostliny středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos zrna.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Původ: (NORD 950 x *Inula*) x *Coach*)

Udržovatel: **Nordsaat Saatzucht GmbH, D**

Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

Registrace: 2007

SIPAN

Polopozdní odrůda, žlutozrná, rostliny středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos zrna.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání.

Původ: (94/1124 x *Bruno*)

Udržovatel: **Nordsaat Saatzucht GmbH, D**

Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

Registrace: 2007

PO - udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

P - podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

CPG - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

**Významné hospodářské vlastnosti doporučených odrůd ovsa setého pluchatého
(ÚKZÚZ, 2004-2007)**

Kategorie doporučení		Doporučené					
	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Neklan	Atego	Pogon	Sipan	Flämingsprofi	Dominik
Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Neklan, Flämingsprofi, Atego, Pogon							
Výnos zrna v %	6,58	101	100	100	100	99	99
Výnos " čistých obilek" v %	4,95	100	99	99	101	102	96
Agromická data:							
Metání - rozdíl od odrůdy Neklan ve dnech		67	1	2	2	3	2
Zralost - rozdíl od odrůdy Neklan ve dnech		119	0	1	1	2	1
Odolnost proti poléhání (9-1)		7	7	6,5	5	5	7
Délka rostlin (cm)		99	97	98	103	102	93
Počet lat na m ²		510	514	506	475	495	536
Počet zrn v latě (ks)		36	37	36	40	35	34
Odolnost proti chorobám (9-1):							
Padlí travní		7	6	7	6	7	7
Komplex listových skvrnitostí		6	5,5	6	6	6	6
Rez travní		7	7	7	7	7	7
Rez ovesná		7	6	7	6	7	7
Kvalita zrna:							
Objemová hmotnost (kg.hl ⁻¹)		52	50	49	51	48	49
Pluchatost (%)		26	26	26	24	23	28
Podíl nad sítím 1,8 mm (%)		99	98	99	99	99	98
Hmotnost tisíce zrn (g)		37	35	37	36	38	36
Obsah dusíkatých látek v sušině (%) *		12,1	12,3	11,6	11,6	11,4	11,9
Výtěžnost na prům. loupačce (%)							
- ovesná rýže		42	43	46	35	40	47
- ovesná drť		27	27	21	32	30	21
- celkem		68	69	66	67	69	68
Množitelské plochy 2007 (E+C1 v %)							
		12	41	-	-	-	10
Rok registrace							
		1998	2002	2007	2007	2003	2006

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

* = obsah dusíkatých látek v sušině 2004 - 2006

" Čisté obilky "- výnos zrna po odpočtu procenta pluch.

" Ovesná rýže " - vyloupané obilky na průmyslové loupačce použitelné pro výrobu ovesných vloček

Řazeno sestupně dle výnosu zrna

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.