

Významné hospodářské vlastnosti doporučených odrůd ovsa setého
(ÚKZÚZ, 2018–2021)

Kategorie doporučení		Doporučené odrůdy								PD	Ostatní	
	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Aspen	Bingo	Kertag	Korok	Lion	Merlin	Perun	Remus	Rambo	Atego	Magellan
Výnos (%)												
zrno	7,06	101	98	98	98	102	98	102	98	106	97	102
„čistě obilky“	5,48	98	99	95	93	103	95	101	97	105	94	98
Agronomická data:												
Metání – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	-1	0	70	1	-1	-1	-1	-0	-0	1
Zralost – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	-0	0	120	1	0	-0	-0	0	-0	1
Počet lat (ks/m²)		501	516	508	488	501	517	509	493	524	515	486
Délka rostlin (cm)		97	103	99	101	98	102	99	98	101	96	105
Odolnost proti poléhání (9-1)		7	7	6,5	5,5	7	7	6	6	4	6,5	6
Odolnost proti chorobám (9-1):												
Komplex listových skvrnitostí		7	7	6	6	6	6	7	6	6	6,5	6
Rzivost ovsa (Rez ovesná)		8	8	8	8	7	7	7	8	8	7,5	7
Padlí ovsa (Padlí travní na listu)		8	8	7	7	6,5	8,5	8	8	7,5	7	8
Kvalita zrna:												
Objemová hmotnost (kg/hl)		52	48	51	51	52	51	52	52	50	51	51
Pluchatost (%)		24	22	25	27	22	25	23	23	23	25	26
Podíl nad sítem 1,8 mm (%)		100	99	99	99	99	100	99	100	99	99	99
Hmotnost tisíce zrn (g)		39	39	37	36	37	40	36	37	37	35	38
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		12,3	11,7	12,3	13,1	11,7	12,9	12,6	12,6	11,9	12,6	11,7
Výtěžnost na prům. loupáče (%):												
– ovesná rýže		51	55	52	50	59	56	57	52	55	54	58
– ovesná drť		17	14	14	16	13	11	14	16	15	14	10
Množitelské plochy 2021 (%; E + C1)		1,1	3,5	12,8	13,3	18,1	0,1	-	5,6	-	13,3	-
Rok registrace		2019	2015	2012	2011	2020	2021	2020	2020	2022	2002	2021

Vysvětlivky:

PD – předběžně doporučená

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Remus a Lion

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení

1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E – elita; C1 – certifikované osivo

„Čistě obilky“ – výnos zrna po odpočtu procenta pluch

„Ovesná rýže“ – vyloupané obilky na průmyslové loupáče použitelné pro výrobu ovesných vloček

„Ovesná drť“ – podíl mechanicky porušených (rozdrcených) obiliek při zpracování na průmyslové loupáče

Přednost

Riziko

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

A

KOMISE PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD OVSA SETÉHO,
TRITIKALE OZIMÉHO A ŽITA OZIMÉHO

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2022

OVES SETÝ

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

- usnadnit uživatelům orientaci v širokém sortimentu nabízených odrůd a
- poskytnout pěstitelům a zpracovatelům objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky České republiky.

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

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 ovsa setého 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 SDO.

Výchozími kritérii pro hodnocení odrůd ovsa setého jsou **výnos zrna, odolnost proti poléhání, odolnost proti napadení rzivostí ovsa (rzi ovesnou) a odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí.**

Komise pro SDO zařazuje odrůdy do třech kategorií doporučení:

- **předběžně doporučené** – odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučení s nejméně tříletými výsledky zkoušení
- **doporučené** – odrůdy zkoušené nejméně čtyři roky a splňující výchozí kritéria pro doporučení
- **ostatní** – odrůdy nesplňující některé z výchozích kritérií pro doporučení

Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů prováděných v letech 2018–2021 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

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

Doporučené odrůdy

ASPEN ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká.

Pěstitelská rizika: nižší výtěžnost ovesné rýže

Udržovatel: Saatucht Bauer GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

ATEGO ^{PO}

OSTATNÍ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká.

Pěstitelská rizika: nízký výnos zrna

Udržovatel: SELGEN, a.s.

BINGO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké, barva pluchy žlutá, pluchatost nízká.

Pěstitelská rizika: nízká objemová hmotnost

Udržovatel: Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o, Polsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

KERTAG ^{PO}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: SELGEN, a.s.

KOROK ^{PO}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké. Zrno středně velké až malé, barva pluchy žlutá, pluchatost vysoká.

Přednosti: vysoký obsah dusíkatých látek

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti poléhání

nižší výtěžnost ovesné rýže

Udržovatel: SELGEN, a.s.

LION ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, pluchatost nízká.

Přednosti: vysoký výnos zrna

vysoký výnos čistých obilok

vysoká výtěžnost ovesné rýže

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo

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

MAGELLAN ^{CPG}

OSTATNÍ

Polopozdní odrůda. Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká až vysoká.

Přednosti: vysoký výnos zrna

vysoká výtěžnost ovesné rýže

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo

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

MERLIN ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká.

Přednosti: velké zrno

vysoký obsah dusíkatých látek

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: SELGEN, a.s.

PERUN ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až malé, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká až nízká.

Přednosti: vysoký výnos zrna

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo

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

RAMBO

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká až nízká.

Přednosti: velmi vysoký výnos zrna

velmi vysoký výnos čistých obilok

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti poléhání

Předběžné označení odrůdy: STH12017

Udržovatel: Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o, Polsko

Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

REMUS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, pluchatost středně vysoká až nízká.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: SELGEN, a.s.