



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Národní odrůdový úřad

**Nově registrované odrůdy
(podzim 2022)**

Oves setý ozimý

Radzio

Radzio je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno velké, barva pluchy žlutá.

Pluchatost středně vysoká až nízká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký, obsah tuku středně vysoký až vysoký. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká až vysoká.

Výnos zrna středně vysoký až nízký, výnos čistých obilek středně vysoký.

Jedná se o první odrůdu ovsa setého ozimého, a proto je registrace odrůdy zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: RAH 5T8.A

Udržovatel: I.H.A.R. Radzików, Polsko

Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2020 - 2022

Results of the VCU tests 2020 - 2022

Výnos zrna

Yield of grain

Code	Variety	Control variety	2020	2021	2022	mean	2020	2021	2022	mean
			t/ha				%			
5104218	Wiland	S	7,15	7,39	7,21	7,25	100	100	100	100,0
5104210	RAH 5T8.A (Radzio)		7,11	7,12	6,94	7,06	99	96	96	97,3
	Mean of control variety 100 %						7,15	7,39	7,21	7,25
	MD 0.05		1,20	0,88	0,66	0,33	17	12	9	4,5
	Number of trials						5	5	6	16

Výnos obilek

Yield of grain without lemmas

Code	Variety	Control variety	2020	2021	2022	mean	2020	2021	2022	mean
			t/ha				%			
5104218	Wiland	S	5,39	5,34	5,46	5,40	100	100	100	100,0
5104210	RAH 5T8.A (Radzio)		5,57	5,30	5,40	5,42	103	99	99	100,5
	Mean of control variety 100 %						5,39	5,34	5,46	5,40
	MD 0.05		0,87	0,50	0,37	0,32	16	9	7	5,9
	Number of trials						5	5	6	16

Významné hospodářské vlastnosti

Characteristics of winter oat varieties

Kód	ODRUDA	Control variety	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních lat	Začátek metání	Plná zralost	Hmotnost tisíce zrn egalizovaná	Pluchatost	Podíl předního zrna	Objemová hmotnost	Ovesná rýže	Obsah dusíkatých látek v sušině	Obsah tuku v sušině
	jednotka		9-1	cm	number	days	days	g	%	%	kg/hl	%	%	%
5104218	Wiland	S	3,9	95	792	152	208	34	25	98	50	61	11,4	6,1
5104210	RAH 5T8.A (Radzio)		7,0	111	689	151	209	39	23	99	52	63	11,4	6,5
	Mean of control variety 100 %													
	MD 0.05		1,1	2	50	2	1	2	1	0	1	17	0,4	0,2
	Mean		5,5	103	741	152	209	36	24	99	51	62	11,4	6,3
	Number of trials		3	20	20	14	13	16	16	16	16	3	16	16

Explanatory note:

scale 9-1
 9 = the best, non lodging, resistant to diseases
 1 = fully lodging, fully attacked

Poléhání před sklizní	Lodging before harvest
Délka rostlin	Plant length
Počet produktivních lat	Number of ears
Začátek metání	Time of panicle emergence
Plná zralost	Maturity
Hmotnost tisíce zrn egalizovaná	TGW equalized
Pluchatost	Grain: husk
Podíl předního zrna	Grading > 2,5 mm
Objemová hmotnost	Specific weight
Ovesná rýže	Oat rice (industrial peeler)
Obsah dusíkatých látek v sušině	Protein content in dry matter
Obsah tuku v sušině	Fat content in dry matter