

## Nově registrované odrůdy (2023)

### Žito ozimé

#### KWS Rotor

KWS Rotor je polopozdní hybridní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Odolná proti napadení padlím žita na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

Odrůda vhodná pro pekařské využití. Objemová hmotnost středně vysoká až nízká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, podíl předního zrna vysoký, hodnota čísla poklesu středně vysoká, amylografické maximum vysoké, teplota mazovatění středně vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací pekařské jakosti a vysokého výnosu zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování v rámci sortimentu hybridních odrůd, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami žita ozimého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: KWS-H197  
Původ odrůdy: (Lo1066-P x Lo1094-N) x LSR 158  
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo  
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

#### SU Baresi

SU Baresi je středně raná hybridní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až malé.

Středně odolná proti napadení padlím žita na listu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

Odrůda vhodná pro pekařské využití. Objemová hmotnost vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, podíl předního zrna vysoký, hodnota čísla poklesu středně vysoká, amylografické maximum vysoké, teplota mazovatění středně vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací pekařské jakosti a vysokého výnosu zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování v rámci sortimentu hybridních odrůd, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami žita ozimého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: HYH 311  
Původ odrůdy: (L2297\_P x L2286-N) x HYR035  
Udržovatel: Hybro Saatucht GmbH & Co. KG, Německo  
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

## VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2020 - 2022 (t.ha<sup>-1</sup>, %)

## Neošetřená varianta

Kod	Odrůda	Typ odrůdy		2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
				t.ha <sup>-1</sup>				%			
5098732	KWS Tayo	H	S	10,22	9,19	9,46	9,63	109	108	109	108,5
5104165	KWS-H197	H		10,08	9,52	9,26	9,62	108	112	106	108,4
5098730	KWS Berado	H		9,87	9,52	9,33	9,57	105	112	107	107,9
5104205	HYH 311	H		10,02	9,31	9,38	9,57	107	109	108	107,9
5088620	SU Performer	H	S	10,13	9,10	9,31	9,51	108	107	107	107,2
5098731	KWS Jethro	H		9,94	9,28	9,32	9,51	106	109	107	107,2
5100413	SU Arvid	H		9,74	9,03	9,26	9,34	104	106	106	105,3
5078735	Gonello	H		9,23	8,87	8,91	9,00	99	104	102	101,5
5092811	Inspector	P	S	7,74	7,31	7,37	7,48	83	86	85	84,3
	MD 0.05			0,52	0,40	0,59	0,26	6	5	7	2,9
	Vliv ročníku			0,41	-0,23	-0,18	9,25				
	Průměr std. 100 %			9,36	8,54	8,72	8,87				
	Počet průměrovaných			8	7	9					

## Ošetřená varianta

Kod	Odrůda	Typ odrůdy		2020	2021	2022	Průměr	2020	2021	2022	Průměr
				t.ha <sup>-1</sup>				%			
5098732	KWS Tayo	H	S	11,47	11,11	10,94	11,18	107	110	109	108,9
5104205	HYH 311	H		11,45	11,09	10,73	11,09	107	110	107	108,1
5098731	KWS Jethro	H		11,47	10,84	10,57	10,96	107	108	106	106,8
5104165	KWS-H197	H		11,07	10,96	10,68	10,90	104	109	107	106,3
5098730	KWS Berado	H		11,25	10,73	10,60	10,86	105	107	106	105,8
5100413	SU Arvid	H		11,38	10,51	10,59	10,83	106	104	106	105,5
5088620	SU Performer	H	S	11,42	10,41	10,64	10,82	107	103	106	105,5
5078735	Gonello	H		10,39	10,03	10,04	10,15	97	100	100	99,0
5092811	Inspector	P	S	9,18	8,69	8,47	8,78	86	86	85	85,6
	MD 0.05			0,54	0,40	0,47	0,27	5	4	5	2,7
	Vliv ročníku			0,39	-0,13	-0,26	10,62				
	Průměr std. 100 %			10,69	10,07	10,02	10,26				
	Počet průměrovaných			8	7	9					

## Významné hospodářské znaky 2020 - 2022

Znak	Typ odrůdy	Padlí žita na listu	Komplex listových skvrnitostí žita	Hnědá rzivost žita	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Plná zralost	Hmotnost 1000 zrn	
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m <sup>-2</sup>	dny	dny	g	
5078735	Gonello	H	7,9	5,0	4,9	6,0	137	664	133	211	33,0
5088620	SU Performer	H	8,0	5,6	5,8	5,8	141	664	132	211	33,2
5092811	Inspector	P	7,1	5,1	5,8	5,1	160	602	132	210	33,6
5098730	KWS Berado	H	8,7	6,2	5,5	7,6	140	640	135	212	33,6
5098731	KWS Jethro	H	8,0	6,3	5,8	7,5	146	636	134	212	35,6
5098732	KWS Tayo	H	8,9	6,0	6,5	7,0	144	629	134	212	34,8
5100413	SU Arvid	H	8,0	5,4	6,5	6,2	145	631	132	211	33,1
5104165	KWS-H197	H	8,6	6,2	5,9	6,4	141	656	134	211	34,1
5104205	HYH 311	H	7,3	5,3	6,7	6,2	142	688	132	211	33,0
	MD 0.05		1,3	0,4	0,7	0,6	2	35	0	0	0,5
	Počet pokusů		3	16	14	15	26	23	47	43	47

## Mechanické a technologické vlastnosti 2020 - 2022

Znak	Typ odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušíně	Námel	Číslo poklesu	Amylografické maximum	Teplota mazovatení	
Jednotka		kg.hl <sup>-1</sup>	%	%	%	sec	A.J.	°C	
5078735	Gonello	H	74,5	86	9,1	0,01	275	887	74
5088620	SU Performer	H	73,2	89	9,0	0,01	261	724	74
5092811	Inspector	P	73,4	90	9,8	0,02	214	469	69
5098730	KWS Berado	H	74,3	89	8,7	0,01	300	875	80
5098731	KWS Jethro	H	73,4	94	8,8	0,01	303	894	79
5098732	KWS Tayo	H	73,1	92	8,9	0,02	288	810	78
5100413	SU Arvid	H	72,9	90	8,8	0,01	204	479	71
5104165	KWS-H197	H	71,7	89	8,5	0,01	268	794	76
5104205	HYH 311	H	74,1	92	8,7	0,02	257	771	74
	MD 0.05		0,3	2	0,2	0,01	17	97	2
	Počet pokusů		46	46	24	32	24	12	12

H - hybrid P - populace