

Nově registrované odrůdy (2024)

Žito ozimé

KWS Gilmor

KWS Gilmor je středně raná hybridní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až 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 velmi vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: KWS-H209
Původ odrůdy: (Lo1066-P x Lo1095-N) x LSR168
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

SU Glacia

SU Glacia je středně raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

Užitná hodnota je dána kombinací pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování a vysokého výnosu zrna v 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 327
Původ odrůdy: (L2297-P x L2251-N) x HYR047
Udržovatel: Hybro Saatzzucht GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

SU Perspectiv

SU Perspectiv je středně raná 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 variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: HYH 312
Původ odrůdy: (L2297-P x L2289-N) x HYR041
Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2021 - 2023 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

Kod	Odrůda	Typ odruhy		2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
				t.ha ⁻¹				%			
5106095	KWS-H209	H		9,82	9,71	10,09	9,87	115	111	109	111,9
5106066	HYH 312	H		9,57	9,55	10,15	9,76	112	110	110	110,6
5106065	HYH 327	H		9,70	9,39	9,91	9,67	114	108	108	109,6
5098732	KWS Tayo	H	S	9,19	9,46	10,29	9,65	108	109	112	109,4
5104165	KWS Rotor	H		9,52	9,26	10,12	9,63	112	106	110	109,2
5098731	KWS Jethro	H		9,28	9,32	10,29	9,63	109	107	112	109,1
5104205	SU Baresi	H		9,31	9,38	9,70	9,46	109	108	105	107,2
5088620	SU Performer	H	S	9,10	9,31	9,83	9,41	107	107	107	106,7
5100413	SU Arvid	H		9,03	9,26	9,41	9,23	106	106	102	104,6
5092811	Inspector	P	S	7,31	7,37	7,54	7,41	86	85	82	84,0
	MD 0.05			0,46	0,51	0,58	0,33	5	6	6	3,7
	Vliv sloupce			-0,19	-0,17	0,36	9,37				
	Průměr std. 100 %			8,54	8,72	9,22	8,82				
	Počet průměrovaných			7	9	6					

Ošetřená varianta

Kod	Odrůda	Typ odruhy		2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
				t.ha ⁻¹				%			
5098732	KWS Tayo	H	S	11,11	10,94	11,77	11,28	110	109	110	109,8
5106095	KWS-H209	H		11,06	11,07	11,53	11,22	110	110	108	109,2
5104205	SU Baresi	H		11,09	10,73	11,49	11,10	110	107	107	108,1
5098731	KWS Jethro	H		10,84	10,57	11,76	11,06	108	106	110	107,7
5106065	HYH 327	H		10,70	10,77	11,65	11,04	106	107	109	107,5
5104165	KWS Rotor	H		10,96	10,68	11,46	11,04	109	107	107	107,5
5106066	HYH 312	H		10,71	10,69	11,51	10,97	106	107	107	106,8
5088620	SU Performer	H	S	10,41	10,64	11,20	10,75	103	106	105	104,7
5100413	SU Arvid	H		10,51	10,59	11,02	10,71	104	106	103	104,3
5092811	Inspector	P	S	8,69	8,47	9,19	8,78	86	85	86	85,5
	MD 0.05			0,44	0,48	0,56	0,25	4	5	5	2,4
	Vliv sloupce			-0,18	-0,28	0,46	10,79				
	Průměr std. 100 %			10,07	10,02	10,72	10,27				
	Počet průměrovaných			7	9	6					

Významné hospodářské znaky 2021 - 2023

Znak	Typ odrůdy	Paříž žita na listu	Komplex listových skvrnitostí žita	Hnědá rživost 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 ⁻²	dny	dny	g	
5088620	SU Performer	H	7,9	5,6	6,6	5,4	146	662	134	208	32,8
5092811	Inspector	P	7,2	5,1	6,4	5,2	165	624	133	208	33,2
5098731	KWS Jethro	H	7,9	6,0	6,9	7,2	152	649	135	209	35,4
5098732	KWS Tayo	H	8,6	5,9	6,8	6,9	151	641	135	209	34,7
5100413	SU Arvid	H	8,0	5,9	7,2	6,3	149	651	133	208	32,4
5104165	KWS Rotor	H	8,6	6,1	6,5	6,1	147	669	135	208	34,1
5104205	SU Baresi	H	6,9	5,3	6,8	6,1	148	708	133	208	32,2
5106065	HYH 327	H	7,5	5,7	6,8	6,2	148	689	133	208	33,4
5106066	HYH 312	H	7,9	5,9	6,3	6,8	148	645	134	208	34,6
5106095	KWS-H209	H	8,4	6,5	6,2	7,5	148	675	134	208	33,6
	MD 0.05		0,6	0,5	0,7	0,6	2	35	0	0	0,6
	Počet pokusů		7	14	12	12	25	22	48	38	44

Mechanické a technologické vlastnosti 2021 - 2023

Znak	Typ odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušíně	Námel	Číslo poklesu	Amylografické maximum	Teplota mazovatění	
Jednotka		kg.hl ⁻¹	%	%	%	sec	A.J.	°C	
5088620	SU Performer	H	73,1	88	9,1	0,01	242	859	76
5092811	Inspector	P	73,5	89	9,8	0,01	215	560	71
5098731	KWS Jethro	H	73,7	93	8,8	0,01	300	1055	80
5098732	KWS Tayo	H	73,6	92	9,0	0,01	289	961	79
5100413	SU Arvid	H	73,0	89	8,9	0,00	209	596	73
5104165	KWS Rotor	H	72,1	88	8,6	0,01	274	970	78
5104205	SU Baresi	H	74,2	90	8,9	0,01	247	894	74
5106065	HYH 327	H	73,1	89	9,1	0,01	246	732	75
5106066	HYH 312	H	73,6	94	9,3	0,02	257	765	74
5106095	KWS-H209	H	73,8	91	8,8	0,01	281	819	77
	MD 0.05		0,3	2	0,2	0,01	20	122	2
	Počet pokusů		44	44	21	24	21	10	10

H - hybrid P - populace