



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2026)

Pšenice setá jarní

Atris

Atris je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objemová výtěžnost pečiva vysoká, obsah dusíkatých látek v sušině středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká až vysoká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování a vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: TRI 1658.08

Udržovatel: Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Mohican ^{CPG}

Mohican je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objemová výtěžnost pečiva středně vysoká až vysoká, obsah dusíkatých látek v sušině středně vysoký, hodnota Zeleného testu vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti a velmi vysokého výnosu zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: BAUB 20.6008

Udržovatel: Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Zetor

Zetor je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Pekařská jakost elitní (kategorie E). Objemová výtěžnost pečiva vysoká, obsah dusíkatých látek v sušině středně vysoký až vysoký, hodnota Zelenyho testu vysoká, vaznost mouky vysoká až velmi vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací elitní pekařské jakosti, vysokého až velmi vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování a velmi vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: STRU 173120s6
Udržovatel: Strube D&S GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2023 - 2025 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

Kod	Odrůda		2023	2024	2025	průměr	2023	2024	2025	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5109673	Mohican		7,68	6,67	9,08	7,81	110	113	103	107,8
5107903	Laskarina		7,68	6,69	8,86	7,74	110	113	101	106,9
5109734	Atris		7,63	6,57	8,94	7,71	109	111	102	106,5
5106421	Pireus		7,34	6,51	9,23	7,69	105	110	105	106,2
5109729	Zetor		7,41	6,40	9,21	7,67	106	108	105	105,9
5102865	WPB Troy		7,59	6,53	8,73	7,62	108	110	99	105,1
5109642	SG-S9058-21		7,53	6,44	8,88	7,62	107	109	101	105,1
5100969	Akvitan	S	7,37	6,27	9,00	7,55	105	106	102	104,2
5106284	Kelda		7,40	6,33	8,68	7,47	106	107	99	103,1
5106322	KWS Carusum		7,18	6,01	9,20	7,46	102	101	105	103,0
5100848	Cindy		7,03	5,90	8,64	7,19	100	100	98	99,2
5095202	Pexeso		6,54	5,89	8,95	7,12	93	99	102	98,3
5090719	Alicia	S	6,64	5,59	8,60	6,94	95	94	98	95,8
5078815	Astrid		6,97	5,51	8,34	6,94	100	93	95	95,8
	MD 0.05		0,33	0,35	0,35	0,36	5	6	4	5,0
	Vliv ročníku		-0,18	-1,23	1,41	7,47				
	Průměr std. 100 %		7,01	5,93	8,80	7,24				
	Počet průměrovaných		8	8	9					

Ošetřená varianta

Kod	Odrůda		2023	2024	2025	průměr	2023	2024	2025	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5109673	Mohican		8,84	7,42	9,44	8,57	106	106	103	104,8
5109729	Zetor		8,75	7,27	9,56	8,53	105	104	104	104,3
5106421	Pireus		8,56	7,34	9,64	8,51	103	105	105	104,2
5100969	Akvitan	S	8,74	7,26	9,48	8,49	105	104	103	103,9
5109734	Atris		8,59	7,34	9,34	8,42	103	105	102	103,1
5102865	WPB Troy		8,71	7,42	9,14	8,42	105	106	99	103,1
5107903	Laskarina		8,61	7,34	9,29	8,42	104	105	101	103,0
5109642	SG-S9058-21		8,70	7,09	9,28	8,35	105	101	101	102,2
5106284	Kelda		8,58	7,12	8,90	8,20	103	102	97	100,3
5095202	Pexeso		7,96	7,09	9,32	8,12	96	101	101	99,4
5106322	KWS Carusum		8,14	6,65	9,35	8,05	98	95	102	98,4
5078815	Astrid		8,31	6,52	8,80	7,88	100	93	96	96,4
5090719	Alicia	S	7,90	6,75	8,91	7,86	95	96	97	96,1
5100848	Cindy		8,01	6,55	8,96	7,84	96	93	97	95,9
	MD 0.05		0,38	0,33	0,33	0,31	5	5	4	3,8
	Vliv ročníku		0,20	-1,18	0,98	8,26				
	Průměr std. 100 %		8,32	7,01	9,19	8,17				
	Počet průměrovaných		8	8	9					

Významné hospodářské znaky 2023 - 2025

Odrůda	Padlí travní na listu - DC37	Padlí travní na listu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Rez plevová	Bélokasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Fuzariózy klasů pšenice	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Plná zralost	Začátek metání	
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ²	g	dny	dny	
5078815	Astrid	7,1	5,8	5,9	7,5	6,3	7,7	8,4	7,5	5,9	96	550	36,5	132	82
5090719	Alicia	6,4	5,9	5,7	7,5	6,0	6,7	8,2	6,9	6,3	98	617	38,3	132	81
5095202	Pexeso	6,8	5,6	6,1	7,9	7,2	6,3	8,1	7,5	6,1	98	621	39,7	131	80
5100848	Cindy	7,6	6,4	6,9	7,3	7,1	7,9	8,1	7,3	7,0	97	547	41,5	132	80
5100969	Akvitan	7,6	5,3	6,0	6,9	6,6	6,8	8,1	6,7	7,1	96	559	44,3	132	79
5102865	WPB Troy	7,0	6,3	6,2	6,8	7,2	7,9	7,4	6,8	6,7	95	561	40,0	131	78
5106284	Kelda	7,5	6,6	6,6	7,8	7,3	8,7	8,5	8,3	6,3	101	590	39,5	131	80
5106322	KWS Carusum	7,5	7,5	6,7	7,9	7,4	8,2	8,1	7,5	5,9	99	559	42,3	132	80
5106421	Pireus	8,6	7,2	5,5	7,5	7,5	6,4	7,9	7,2	7,5	93	587	40,5	132	80
5107903	Laskarina	7,7	7,4	6,0	6,9	7,4	8,3	8,7	7,3	6,8	96	552	41,9	131	79
5109642	SG-S9058-21	7,5	6,6	6,4	7,1	7,0	7,2	8,3	7,2	6,9	99	594	44,1	131	77
5109673	Mohican	7,2	6,3	6,6	7,4	7,4	8,1	8,7	7,2	6,6	101	564	42,7	133	80
5109729	Zetor	7,1	5,9	6,4	7,5	7,4	7,6	7,9	7,3	7,1	94	557	42,9	132	80
5109734	Atris	7,5	5,9	6,5	7,3	6,5	7,7	8,2	7,7	6,5	105	540	46,8	130	79
	MD 0.05	0,6	0,9	0,4	0,9	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	2	37	0,6	1	0
	Průměrováno	6	8	25	4	16	17	5	5	7	27	19	54	18	54

Potravinářská kvalita 2023 - 2025

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - zrn (sec)	Obsah dusíkatých látek v sušíně (%)	Sediment. test Zelený (ml)	Vaznost mouky (%)	Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	Objemová výťažnost pečiva (ml)	Tvrdost - PSI - NIRS (%)
5078815	Astrid	412	13,7	60	-	789	-	13
5090719	Alicia	342	14,0	64	-	827	-	13
5095202	Pexeso	337	13,6	59	-	814	-	13
5100848	Cindy	337	13,4	53	-	801	-	14
5100969	Akvitan	310	13,6	63	-	809	-	12
5102865	WPB Troy	388	13,4	55	-	809	-	12
5106284	Kelda	384	13,4	54	61,8	804	575	12
5106322	KWS Carusum	389	14,3	67	62,2	816	620	13
5106421	Pireus	333	13,8	60	62,0	796	591	13
5107903	Laskarina	404	13,9	61	59,9	806	578	12
5109642	SG-S9058-21	347	13,8	65	60,0	791	546	13
5109673	Mohican	378	13,5	56	60,3	802	555	12
5109729	Zetor	367	13,6	63	62,3	801	576	12
5109734	Atris	356	13,3	51	58,6	792	565	13
	MD 0.05	32	0,4	4	1,0	7	41	0,7
	Počet pokusů	25	25	12	12	25	12	25

Rez travní (směs ras) - testy 2024, 2025

Kod	Odrůda	směs
5078815	Astrid	5,8
5090719	Alicia	7,7
5095202	Pexeso	6,8
5100848	Cindy	7,6
5100969	Akvitan	2,2
5102865	WPB Troy	8,3
5106284	Kelda	2,6
5106322	KWS Carusum	7,8
5106421	Pireus	7,3
5107903	Laskarina	7,5
5109642	SG-S9058-21	8,1
5109673	Mohican	2,2
5109729	Zetor	7,6
5109734	Atris	2,2
5075183	Vánek	1,8
	MD 0.05	1,1

Rez plevová (směs ras) - testy 2024, 2025

Kod	Odrůda	směs
5078815	Astrid	4,9
5090719	Alicia	4,5
5095202	Pexeso	2,8
5100848	Cindy	7,5
5100969	Akvitan	2,6
5102865	WPB Troy	6,3
5106284	Kelda	8,8
5106322	KWS Carusum	8,3
5106421	Pireus	1,5
5107903	Laskarina	6,3
5109642	SG-S9058-21	5,1
5109673	Mohican	6,0
5109729	Zetor	4,8
5109734	Atris	4,8
5075183	Vánek	1,0
	MD 0.05	1,4