

Nově registrované odrůdy (2021)

Žito jarní

SM Ananke ^{CPA}

SM Ananke je středně raná odrůda typu populace.

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

Středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna v rámci sortimentu odrůd typu populace při jarním i podzimním výsevu vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: HRSM 108-2Rj

Původ odrůdy: CHD 42 x Abago

Udržovatel: Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR, Polsko

Zástupce v ČR: KLEE AGRO s.r.o.

CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY - JARNÍ VÝSEV

Výnos zrna 2018 - 2020

Kód	Odrůda	Standardy	Typ odrůdy	t.ha ⁻¹				%			
				2018	2019	2020	průměr	2018	2019	2020	průměr
5100711	SM Ananke		P	4,72	4,08	4,43	4,41	113	104	103	106,7
5100991	Arantes	S	P	4,43	4,20	4,38	4,34	106	107	101	104,9
5100989	Bojko	S	P	3,92	3,64	4,25	3,94	94	93	99	95,1
	MD 0.05			0,26	0,33	0,44	0,41	6	8	10	9,9
	Vliv ročníku			0,13	-0,25	0,12	4,23				
	Průměr std. 100 %			4,17	3,92	4,31	4,14				
	Počet průměrovaných			6	6	5					

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností 2018 - 2020

Znak		Typ odrůdy	Černá rzivost trav	Hnědá rzivost žita	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost tisíce zrn	Začátek metání	Plná zralost
Jednotka			9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny
5100989	Bojko	P	7,5	5,6	6,0	145	410	31,5	62	126
5100991	Arantes	P	5,8	4,8	2,9	137	449	32,6	60	125
5100711	SM Ananke	P	7,5	6,9	4,3	136	460	32,1	59	124
	MD 0.05		3,1	1,2	0,9	3	33	0,8	1	1
	Počet pokusů		2	9	9	20	16	20	18	12

Průměrné hodnoty významných mechanických a technologických vlastností 2018 - 2020

Znak			Typ odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Námel	Číslo poklesu	Amylografické maximum	Teplota mazovatění
Jednotka				kg.hl ⁻¹	%	%	%	sec	A.J.	°C
5100989	Bojko	P	72,3	83	12,1	0,06	229	502	78	
5100991	Arantes	P	72,9	82	11,6	0,04	222	517	77	
5100711	SM Ananke	P	71,6	84	11,8	0,04	197	430	76	
	MD 0.05		0,5	2	0,2	0,02	12	38	1	
	Počet pokusů		17	17	17	11	16	11	11	

P populace
H hybrid

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY - PODZIMNÍ VÝSEV

Výnos zrna 2019 - 2020

Kód	Odrůda	Standardy	Typ odrůdy	t.ha ⁻¹			%		
				2019	2020	průměr	2019	2020	průměr
5078735	Gonello		H	7,95	8,47	8,21	144	149	146,8
5100711	SM Ananke		P	6,53	5,73	6,13	118	101	109,6
5100991	Arantes	S	P	5,85	6,05	5,95	106	107	106,4
5100989	Bojko	S	P	5,19	5,28	5,24	94	93	93,6
5100990	Bonfire		P	4,19	4,24	4,22	76	75	75,3
	MD 0.05			1,17	0,62	0,96	21	11	17,2
	Vliv ročníku			-0,01	0,01	5,95			
	Průměr std. 100 %			5,52	5,67	5,60			
	Počet průměrovaných			4	5				

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností 2019 - 2020

Znak		Typ odrůdy	Komplex listových skvrnitostí žita	Hnědá rzivost žita	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost tisíce zrn	Začátek metání	Plná zralost
Jednotka			9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny
5078735	Gonello	H	7,0	5,0	5,8	136	670	30,4	128	206
5100711	SM Ananke	P	5,2	6,0	4,7	161	574	30,9	121	203
5100989	Bojko	P	6,0	7,0	4,2	171	572	29,6	127	203
5100990	Bonfire	P	6,0	6,3	2,8	172	588	27,6	120	202
5100991	Arantes	P	6,1	5,8	4,2	164	580	31,8	125	203
	MD 0.05		1,3	0,6	1,3	5	65	1,9	1	1
	Počet pokusů		4	7	6	11	10	9	10	9

Průměrné hodnoty významných mechanických a technologických vlastností 2019 - 2020

Znak			Typ odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Námel	Číslo poklesu	Amylografické maximum	Teplota mazovatění
Jednotka				kg.h ⁻¹	%	%	%	sec	A.J.	°C
5078735	Gonello	H	74,2	72	9,9	0,00	233	594	76	
5100711	SM Ananke	P	69,6	82	12,4	0,01	171	303	73	
5100989	Bojko	P	70,2	79	13,1	0,02	206	329	75	
5100990	Bonfire	P	67,6	77	13,5	0,09	161	312	70	
5100991	Arantes	P	71,8	82	12,1	0,01	189	362	73	
	MD 0.05		0,8	6	0,4	0,11	25	82	2	
	Počet pokusů		9	9	9	2	9	7	7	

P populace
H hybrid