

Nově registrované odrůdy (2019)

Tritikale jarní

Mamut ^{CPG}

Mamut je středně raná odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Odolná proti napadení padlím tritikale na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí tritikale, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí tritikale, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí tritikale.

Výnos zrna vysoký.

Hodnota čísla poklesu nízká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, objemová hmotnost vysoká, podíl předního zrna vysoký až velmi vysoký.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu zrna a odolnosti proti poléhání a napadení padlím tritikale na listu, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami tritikale jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: DC 06177-49
Původ odrůdy: *Nagano x Dublet*
Udržovatel: DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., Polsko
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

Poznámka

Od roku 2017 jsou v popisech odrůd použity aktuální názvy chorob vydané Českou akademií zemědělských věd v roce 2012 (KŮDELA, Václav, František KOCOUREK a Martin BÁRNET. České a anglické názvy chorob a škůdců rostlin =: Czech and English names of plant diseases and pests. 1. vyd. Praha: Česká akademie zemědělských věd, Odbor rostlinolékařství.; Profi Press, 2012).

Padlí tritikale = padlí travní

Feosferiová skvrnitost pšenice = braničnatka plevová

Hnědá rzivost tritikalepšenice = rez pšeničná a žitná

Žlutá rzivost tritikale = rez plevová

CPG - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2016 - 2018 (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2016	2017	2018	průměr	2016	2017	2018	průměr
5097036	Mamut	6,94	6,60	6,67	6,74	107	103	101	103,6
5077228	Dublet	S 6,66	6,48	6,69	6,61	103	101	101	101,7
5090745	Puzon	S 6,32	6,34	6,52	6,39	97	99	99	98,3
5080079	Nagano	4,40	5,96	6,07	5,48	68	93	92	84,2
	MD 0.05	0,61	0,30	0,28	1,01	9	5	4	15,5
	Vliv ročníku	-0,22	0,04	0,18	6,30				
	Průměr std. 100 %	6,49	6,41	6,60	6,50				
	Počet průměrovaných	7	7	6					

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností (2016 - 2018)

Znak	Padlí tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Feosferiová skvrnitost tritikale	Hnědá rzivost tritikale	Žlutá rzivost tritikale na listu	Žlutá rzivost tritikale v klasu	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost tisíce zrn	Začátek metání	Doba do zralosti	
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny	
5077228	Dublet	7,1	6,9	7,6	8,5	8,4	9,0	5,5	102	505	40,0	62	122
5080079	Nagano	7,7	5,3	6,6	6,1	3,9	4,8	7,8	95	490	36,8	64	121
5090745	Puzon	8,0	6,9	7,8	8,2	8,4	9,0	7,6	101	518	36,0	65	122
5097036	Mamut	8,8	7,1	7,7	7,8	7,8	8,8	8,4	94	484	39,0	64	122
	MD 0.05	1,5	0,9	0,4	1,0	1,1	1,8	1,0	2	39	1,8	0	1
	Počet pokusů	4	9	7	4	9	4	6	21	21	21	13	16

Průměrné hodnoty významných mechanických a technologických vlastností (2016 - 2018)

Znak	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna	Obsah dusíkatých látek v sušině	Číslo poklesu	Obsah škrobu v sušině	
Jednotka	g.l ⁻¹	%	%	sec	%	
5077228	Dublet	75,9	93,7	11,0	153	69,6
5080079	Nagano	72,7	92,9	12,1	189	68,5
5090745	Puzon	74,6	91,7	11,9	160	69,1
5097036	Mamut	76,3	95,5	11,7	133	69,1
	MD 0.05	1,1	1,4	0,4	35	0,6
	Počet pokusů	20	20	9	9	9