



Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský  
Držitel certifikátu ISO 9001

## Nově registrované odrůdy (2020)

### Tritikale jarní

#### Hugo

Hugo je středně raná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím tritikale na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí tritikale.

Výnos zrna vysoký.

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

Užitná hodnota je dána vysokým výnosem zrna, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami tritikale jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: MAH4115  
Původ odrůdy: *Somtri x Milkaro*  
Udržovatel: Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR, Polsko  
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

#### Poznámka

*Od roku 2017 jsou v popisech odrůd použity aktuální názvy chorob vydané Českou akademií zemědělských věd v roce 2012 (KÚDELA, 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*

*Hnědá rzivost tritikale = rez pšeničná a žitná*

*Žlutá rzivost tritikale = rez plevová*

## VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2017 - 2019

Kód	Odrůda	t.ha <sup>-1</sup>				%				
		2017	2018	2019	průměr	2017	2018	2019	průměr	
5099068	Hugo	6,81	6,69	5,67	6,39	106	101	103	103,6	
5077228	Dublet	S	6,48	6,69	5,65	6,27	101	101	103	101,7
5097036	Mamut		6,60	6,67	5,42	6,23	103	101	99	101,0
5098940	Mazur		6,76	6,40	5,05	6,07	105	97	92	98,4
5090745	Puzon	S	6,34	6,52	5,34	6,06	99	99	97	98,3
	MD 0.05		0,34	0,21	0,24	0,33	5	3	4	5,4
	Vliv ročníku		0,39	0,39	-0,78	6,20				
	Průměr std. 100 %		6,41	6,60	5,49	6,17				
	Počet průměrovaných		7	6	7					

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností 2017 - 2019

Znak	Padlí tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Feosferiová skvrnitost tritikale	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost tisíce zrn	Začátek metání	Plná zralost	
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m <sup>-2</sup>	g	dny	dny	
5077228	Dublet	6,3	6,4	7,8	5,7	99	486	38,2	64	121
5090745	Puzon	7,4	6,5	8,0	8,3	98	510	34,4	66	121
5097036	Mamut	8,1	6,1	7,5	8,8	91	473	36,4	65	121
5098940	Mazur	7,4	6,6	8,5	7,8	94	496	37,1	66	122
5099068	Hugo	7,6	6,4	8,5	6,9	97	486	40,5	66	121
	MD 0.05	1,2	1,4	0,5	1,3	2	32	1,1	0	1
	Počet pokusů	4	5	5	4	21	21	21	14	15

Průměrné hodnoty významných mechanických a technologických vlastností 2017 - 2019

Znak	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna	Obsah dusíkatých látek v sušíně	Číslo poklesu	
Jednotka	g.l <sup>-1</sup>	%	%	sec	
5077228	Dublet	75,3	93,8	11,0	179
5090745	Puzon	73,9	91,7	11,9	197
5097036	Mamut	75,5	96,1	11,9	160
5098940	Mazur	75,3	91,8	11,1	228
5099068	Hugo	73,4	96,1	10,8	189
	MD 0.05	0,6	1,2	0,3	27
	Počet pokusů	19	19	9	9