



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ЯЧМЕНЯ, СОЛОДА, ХМЕЛЯ И  
ПИВО  
БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ  
ПРОДУКЦИИ

Barley, Malt and Beer Union

# THE BEST PRODUCER OF MALTING BARLEY IN RUSSIA 2013

Malting Barley Analysis									
Parameter	Units	Xanadu 10	Traveler 15	Sunshine 2	Quench 5	Marnie 1	Marnie 4	Sunshine 7	Sunshine 8
Moisture	%	12,4	11,7	11,6	12,3	12,3	12,4	12,6	12,9
Protein	%	12	11,8	10,8	10,6	10	10,1	10,1	10
Germinating power 3 <sup>d</sup> day	%	97	97	98	99	99	100	95	98
Germinating power 5th day	%	98	98	98	99	100	100	98	99
Germinating ability	%	99	99	99	100	100	100	99	99
Extract	%	80,9	81,3	81	81,3	82,4	82,3	82,3	82,4
1000–kernel weight	g	58,8	60,8	50,6	51,8	58,4	57,4	57,6	58,4
1000–kernel weight dehyd.	g	51,5	53,7	44,7	45,4	51,2	50,3	50,3	50,9
Kernel size 2,2 mm	%	0,5	1,1	1,8	2,4	0	0,1	0,1	0,2
Kernel size 2,5 mm	%	9,5	6,5	21,6	23,9	3,7	3,7	6,3	6,7
kernel size 2,8 mm	%	89,7	91	75,7	72,5	96,2	96,1	93,5	92,9
Black impurity	%	0,3	1,4	0,8	1,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Sprouted grain	%	1	0	2	0	0	0	0	0
Inferior palea grain	%	0	5	1	4	7	4	6	2
Palea damages	%	5	6	4	7	3	5	25	15
Sprout loss	%	0	0	0	0	0	0	0	0
Visible sprouting	%	0	0	0	0	0	0	0	0

**Winner of the contest: IE Bednenko, variety Marnie**



## BARLEY, MALT & BEER UNION

Russia, 107139, Moscow, Orlikov pereulok 1/11 (office 821)  
OGRN 1117600000022 INN 7608015236 KPP 760801001

Phone: +7 (495) 988-77-91  
Fax: +7 (495) 607-83-71

E-mail: [info@barley-malt.ru](mailto:info@barley-malt.ru)  
Web: [www.barley-malt.ru](http://www.barley-malt.ru)