Sortni poskus/*Variety trial* **Ozimni ječmen**/*Winter barley*

Maribor

Prejšnji posevek: oljna ogrščica

Gnojenje: 130 kg/ha N (v 3 obrokih), 100 kg/ha P_2O_5, 1150 kg/ha K_2O

Škropljenje: Pallas 125 g/ha, Mustang 0,6 l/ha, Seguris extra 0,6 l/ha

Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 230-550 kalivih zrn/m^2

Setev: 28.10.2016, vznik: 17.11.2016, žetev: 06.07.2017

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m^2

Fertilization: 130 kg/ha N (in 3 rations), 100 kg /ha P_2O_5, 1150 kg/ha K_2O

Spraying: Pallas 125 g/ha, Mustang 0,6 l/ha, Seguris extra 0,6 l/ha

Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 230-550 germinative seeds/m^2

Sowing: 28.10.2016 emergence: 17.11.2016, harvesting: 06.07.2017

Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7.5 m^2

SORTA *VARIETY*	**Datum klasitve** *Date of earing*	**Višina** *Height*	**Poleg po klasitvi** *Lodging from ear forming on*	**Hektolitrska masa** *Test weight*	**Absolutna masa zrnja** *Thousand seed weight*	**Surove beljakovine** *Crude protein*	**Vlaga zrnja** *Grain moisture*	**Zrnje s 14% vlago** *Grain with 14% moisture*	**Rodnostna skupina** *Yield category*	***Erysiphe graminis***	***Rhynchosporium secalis***	***Helminthosporium gramineu***	***Pyrenophora teres***	***Puccini grambnis***
		cm	**1-9** 1=brez/*without*	kg	g	%	%	t/ha		**1-9** 1=brez/*without*	**1-9** 1=brez/*without*	**1-9** 1=brez/*without*	**1-9** 1=brez/*without*	**1-9** 1=brez/*without*
Sobell	13. 5.	68	1	65	58	10,4	16,5	8,09	I	1	1	6	3	1
Neptun	14. 5.	66	1	67	62	10,3	16,0	7,63	I	1	1	3	3	1
Zophija	12. 5.	64	1	67	50	11,7	16,8	7,60	I	1	1	7	3	1
Nektar	7. 5.	67	1	70	51	10,9	15,1	7,07	II/1	1	1	6	3	1
Aztrah	10. 5.	68	1	63	58	10,0	15,7	6,73	II/1	1	1	4	3	1
Limpid	6. 5.	73	1	69	53	11,0	14,7	6,70	II/1	1	1	6	3	1
Malabar	12. 5.	60	1	67	46	12,0	15,1	6,66	II/1	1	1	6	7	1
Sandra	9. 5.	66	1	67	58	11,2	15,6	6,62	II/2	1	1	5	4	1
Maestro	6. 5.	60	1	71	53	10,8	15,1	6,40	II/2	1	1	7	4	1
Hannelore	9. 5.	63	1	66	55	10,4	15,8	6,40	II/2	1	1	5	6	1
Concordia	5. 5.	59	1	68	55	10,5	16,0	6,27	II/2	1	1	6	3	1
Hobbit	8. 5.	72	1	67	49	11,0	16,0	6,16	II/2	1	1	4	2	1
Anemone	9. 5.	64	1	66	56	10,5	15,5	6,14	II/2	1	1	7	5	1
Tuna	3. 5.	66	1	70	56	10,1	16,3	6,05	II/2	1	1	7	3	1
Predator	6. 5.	71	1	70	52	10,6	15,1	5,97	II/2	2	1	7	3	1
Panonac	6. 5.	68	1	65	50	11,0	14,7	5,89	II/2	2	1	7	3	1
Bc Favorit	13. 5.	68	1	65	50	10,7	15,0	5,29	III	1	2	7	3	1
Amazon	2. 5.	55	1	66	53	11,6	16,3	5,16	III	1	1	8	4	1
Osvit	5. 5.	65	1	81	49	11,0	15,5	4,93	III	2	1	8	4	1
Leopard	2. 5.	86	9	56	36	9,3	15,5	2,03	III	4	1	2	2	1
Povprečje/*Mean*								6,19						
LSD (0,05)								0,89						

Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia