



ROMANIȚA

Soi de orzoaică
de primăvară
pentru bere

(*Hordeum vulgare L. conv. distichum Alef.*)



- înregistrat în anul **2004**
- este un soi de talie mijlocie, cu o bună rezistență la cădere și o foarte bună productivitate;
- talia plantelor este cuprinsă între 76-85 cm, cu aproximativ 5 cm mai înaltă decât a soiului Daciana și Jubileu, cu toate acestea datorită elasticității bune a paiului, are o foarte bună rezistență la cădere.



Spicul:

- este lat și foarte lung, de aproximativ 14 cm;
- poziție ușor curbată;
- ariste foarte lungi, galben-auriu cu vârfurile mijlociu roșcate;



Bobul:

- foarte mare și uniform;
- formă globuloasă spre alungită;
- MMB cuprinsă între 44-52 g;

Compoziția chimică a bobului:

- proteine 12-12,5 % din s.u.
- amidon 59-62 % din s.u.
- energia germinativă, ridicată, 98-99 %.



Producția de boabe

Este un soi cu potențial de producție ridicat. În perioada 2009 - 2013, în condițiile de la Turda a realizat cel mai mare spor de producție, de 9% față de Turdeana, 5% față de Daciana și 2% față de soiul Jubileu.

Pe o perioadă de patru ani (2001 - 2004) în rețeaua ecologică a A.S.A.S.-ului, în patru localități distincte din punct de vedere pedoclimatic: Turda, Brașov, Suceava și Miercurea-Ciuc a realizat un spor mediu de 4,1% comparativ cu soiul Turdeana, dovedindu-se astfel, a fi un soi cu o foarte bună stabilitate.



Producțiile medii ale soiului ROMANIȚA, comparativ cu celelalte soiuri de orzoaică de primăvară create la S.C.D.A. Turda (perioada 2009 - 2013)

Soiul	2009		2010		2011		2012		2013		Media	
	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%
Turdeana	2954	100	2576	100	5584	100	2835	100	5044	100	3798	100
Daciana	2667	90	3488	135	6232	112	2277	80	5072	101	3947	104
Jubileu	3004	102	3271	127	5911	106	2916	103	5215	103	4063	107
Romani a	3379	114	3486	135	5899	106	2690	95	5227	104	4136	109

Producția medie (2016, 2017) realizată de unele soiuri și linii de orzoaică de primăvară create la Turda și alte cultivare străine

Soiul	Daciana	Romani a	Jubileu R*	To 2027/10	Thuringia	Marthe	Vienna	Concerto
Kg/ha	4132	4496	5180	4953	4243	4652	4999	4718
%	100	109	125	120	103	113	121	114

R*-reselectie

Particularități tehnologice

Soiul Romanița se caracterizează printr-o toleranță bună la principalele boli foliare, o bună vigoare vegetativă și un ritm accelerat de creștere în primele faze de vegetație, ceea ce îi conferă o bună densitate a lanurilor și astfel are o rezistență destul de bună la îmburuienare.

Zona de cultură:

Zonele colinare și precolinare, din Transilvania și Moldova precum și zona premontană din sudul Banatului.

Vigoarea vegetativă, capacitatea foarte bună de înfrățire productivă, spicul foarte lung și boabele mari îi conferă soiului o foarte ridicată capacitate de producție.