



DACIANA

Soi de orzoaică
de primăvară
pentru bere

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



- Înregistrat în anul 1999
- Este un soi de talie mijlocie spre joasă, foarte rezistent la cădere și foarte productiv;
- Talia plantelor este cuprinsă între 62 și 80 cm, mai mică cu aproximativ 10 cm față de soiul Turdeana, aceasta împreună cu elasticitatea paiului îi conferă soiului o foarte bună rezistență la cădere;
- Soi cu o bună preabilitate pentru bere.



Spicul:

- lung, de aproximativ 12 cm;
- foarte dens, având 30-34 boabe pe spic;
- aristele sunt galbene cu vârfurile puțin roșcate



Bobul:

- mare, globulos;
- MMB-ul cuprins între 46-52 g;
- culoarea galben-auriu;
- îmbrăcat în palee netede și moi;
- aspecte fenotipice corelate cu însușiri de calitate superioară pentru bere.

Compoziția chimică a bobului:

- amidon: 60.5 - 62.0 % din s.u.;
- proteine: 10.5 - 11.5 % din s.u.;
- energia germinativă între 97-98%.

Producția de boabe

În anul 2009 potențialul de producție a soiului Daciana, în condițiile ecologice de la S.C.D.A. Turda a fost de 6500 kg/ha boabe.

În rețeaua ecologică a A.S.A.S.-ului, în medie pe patru ani de experimentare 2005, 2006, 2007 și 2008 a realizat producții superioare soiului mator Turdeana, depășind cu 14,7% producția medie pe întreaga perioadă.

Actualmente, soiul Daciana este folosit ca și soi mator în rețeaua I.S.T.I.S.



Producția medie realizată de soiul de orz de primăvară pentru bere Daciana creat la S.C.D.A. Turda între anii 2005 - 2008 în patru localități

Localitatea	Turda 2005 - 2008		Bra ov 2005 - 2008		Suceava 2005 - 2008		Miecurea- Ciuc 2005 - 2008		Media general	
	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%
Soiul										
Turdeana	4576	100	4546	100	4056	100	3035	100	4053	100
Daciana	5064	110,6	5137	113,0	4986	122,9	3417	112,6	4650	114,7

Producția medie realizată de soiul de orz de primăvară pentru bere Daciana creat la SCDA Turda între anii 2012-2017 în localitatea Turda

Anii	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Soiul	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%
Turdeana	2835	100	5040	100	4750	100	4800	100	4045	100	5000	100
Daciana	2277	80	5072	101	4980	105	5000	104	3199	79	5064	101
Romani a	2690	95	5227	104	5330	112	5150	107	4500	111	5088	102

Particularități tehnologice

Având un foarte bun ritm de creștere în primele faze de vegetație și valorificând foarte bine fertilitatea solului se recomandă cantități reduse de îngrășăminte. Dozele de N:P fiind între 40:40 și 80:80 kg s.a./ha, în funcție de fertilitatea solului. Densitatea boabelor la semănat este cuprinsă între 450 și 500 b.g./m².

Zona de cultură:

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