



۲- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۳۰ رقم جدید ذرت با نام‌های SY Cursor، Zeros، ۱۳B۵AGM، Blast، Duna، SY Blade، SY Cadmium، SY Cromatic، SY ۴۵S۱۶M، ۹۰G۱۴M، ۷۵May۷۵، ۳۵May۷۷، ۰۷Samada، ۰۱May۷۳، Leonid، Lila، ۶۷۱۵(DKC ۶۷۳۲NQ)، ۵۹۲۱ES (DKC ۵۹۱۱)، ۶۹۲۹EU (۶۹۱۹DKC)، ۱۰۴۹BC، ۳۴۳۶GW، جوین ۵ (۰۰-۱۸۳۴)، جوین ۷ (۰۰-۱۸۳۷)، جوین ۶ (۰۰-۱۸۳۵)، جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)، جوین ۲۲ (۰۱-۲۴۴۲)، Viridis، Sikinos و Serifos توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در مناطق اصفهان، مغان، دزفول و جوین در قالب سه آزمون تعیین ارزش زراعی بر اساس نوع مصرف و گروه رسیدگی، شامل ارقام ذرت دانه ای (دانه‌ای زودرس-متوسط‌رس و دانه‌ای دیررس) و علوفه‌ای ارزیابی شده‌اند.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیررس ارقام ۹۰G۱۴M، ۷۵May۷۵، ۳۵May۷۷، ۶۷۱۵(DKC ۶۷۳۲)، ۵۹۲۱ES (DKC ۵۹۱۱)، ۶۹۲۹EU (DKC ۶۹۱۹)، ۱۰۴۹BC، جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)، جوین ۲۲ (۰۱-۲۴۴۲) و Serifos به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، ۷۰۳KSC و Simon مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیررس				
ردیف	نام رقم	مقاصی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	SY Cadmium	Syngenta crop protection		*
۲	۹۰G۱۴M	May-Agro Tohumculuk	*	
۳	۷۵May۷۵	May-Agro Tohumculuk		*
۴	۳۵May۷۷	May-Agro Tohumculuk	*	
۵	۶۷۳۲) NQ۶۷۱۵(DKC	Bayer Parsian	*	

۶	ES ۵۹۱۱(DKC) ۵۹۲۱	Bayer Parsian		*
۷	۶۹۲۹EU (۶۹۱۹DKC)	Bayer Parsian	*	
۸	۱۰۴۹BC	BC Institut , توسعه کشت ذرت	*	
۹	جوین ۲۱ (۱۸۴۷- ۰۰)	کشت و صنعت جوین، آرین خوشه پارس		*
۱۰	جوین ۲۲ (۲۴۴۲-۰۱)	کشت و صنعت جوین و دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۱	Serifos	American Genetics		*

- تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای زود و متوسط‌رس ارقام Blast، ۱۳B۵AGM، Zeros، SY Cursor، SY Blade، SY Cadmium، ۸۱May۷۳، Leonid، Lila، ۳۴۳۶GW، جوین ۵ (۱۸۳۴- ۰۰)، جوین ۷ (۱۸۳۷- ۰۰)، Sikinos، Viridis، Filigran و جوین ۶ (۱۸۳۵-۰۰) به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، دهقان و فجر مورد ارزیابی قرار گرفت که نتیجه به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای زود و متوسط‌رس				
ردیف	نام رقم	مقایسه	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	Blast	.Agrimax d.o.o	*	
۲	۱۳B۵AGM	.Agrimax d.o.o	*	
۳	Zeros	.Agrimax d.o.o	*	
۴	SY Cursor	Syngenta crop protection	*	
۵	SY Blade	Syngenta crop protection	*	
۶	SY Cadmium	Syngenta crop protection	*	
۷	۸۱May۷۳	Agro East	*	
۸	Lila	Poljoprivredni Institut Osijek	*	
۹	Leonid	Poljoprivredni Institut Osijek	*	
۱۰	۳۴۳۶GW	Golden west tohumculuk ve ticaret ltd	*	
۱۱	جوین ۵ (۰۰ - ۱۸۳۴)	کشت و صنعت جوین، دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر		*
۱۲	جوین ۶ (۰۰ - ۱۸۳۵)	کشت و صنعت جوین و دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۳	جوین ۷ (۰۰ - ۱۸۳۷)	کشت و صنعت جوین، دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر، آرین خوشه پارس	*	
۱۴	Filigran	PolJoprivredni Institut Osijek		*
۱۵	Viridis	American Genetics	*	
۱۶	Sikinos	American Genetics	*	

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه‌ای ارقام Duna، SY Cursor، SY Blade، SY Cromatic، SY Cadmium، ۴۵S۱۶M، ۳۴۳۶GW، ۰۷Samada، جوین ۷ (۰۰-۱۸۳۷)، جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)، جوین ۲۲ (۰۱-۲۴۴۲)، جوین ۶ (۰۰-۱۸۳۵) به همراه سه رقم شاهد ۷۰۴KSC، ۶۷۸ABC و ۳۶۰VLG مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه‌ای				
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	Duna	Agrimax d.o.o	*	
۲	SY Cursor	Syngenta crop protection		*
۳	SY Blade	Syngenta crop protection		*
۴	SY Cromatic	Syngenta crop protection		*
۵	SY Cadmium	Syngenta crop protection		*
۶	۴۵S۱۶M	May-Agro Tohumculuk	*	
۷	۰۷Samada	Ekip Tarim	*	
۸	۳۴۳۶GW	Golden west tohumculuk ve ticaret ltd	*	
۹	جوین ۶ (۰۰-۱۸۳۵)	کشت و صنعت جوین و دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر		*
۱۰	جوین ۷ (۰۰-۱۸۳۷)	کشت و صنعت جوین، دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر، آراین خوشه پارس		*
۱۱	جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)	کشت و صنعت جوین، آراین خوشه پارس	*	
۱۲	جوین ۲۲ (۰۱-۲۴۴۲)	کشت و صنعت جوین و دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر	*	

۳- نتیجه آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جدید عدس داخلی با نام عدس سبز پردیس متعلق به پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه گردید. رقم مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی سال های زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۳ در مراغه، زنجان، شیروان، اردبیل و کردستان در مقایسه با ارقام شاهد ارزیابی شد که باتوجه ویژگی های مطلوب آن مورد تایید قرار گرفت.

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی دو رقم گلرنگ داخلی با نام های فاخره و سروش متعلق به دانشگاه شهید باهنر کرمان، توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی سال های زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۳ در مناطق اصفهان، جیرفت، کرج و کرمان در مقایسه با ارقام شاهد امیر، گلدشت و پدیده ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده هر دو رقم دارای ویژگی های مطلوب بوده و رقم فاخره با عملکرد بالا و رقم سروش با درصد اولئیک اسید بالا مورد تایید قرار گرفتند و معرفی شدند. قابل ذکر است آزمایش DUS این ارقام نیز توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال انجام شده است و نتایج بیانگر تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام فوق می باشد.

۵- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی دو رقم کتان روغنی داخلی با نام های رایکا (۲۹۳ARCF) متعلق به شرکت توسعه کشت دانه های روغنی و دشت ناز (۲۸۵ARCF) متعلق به شرکت توسعه کشت دانه های روغنی و شرکت زراعی دشت ناز، توسط آقای عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه

گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی سال های زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۳ در مناطق دزفول، ساری، گرگان و کرج در مقایسه با ارقام شاهد گلچین و تکاپو ارزیابی شدند که باتوجه به ویژگی های مطلوب آن ها هر دو رقم فوق تایید شدند، همچنین در کنار آزمون تعیین ارزش زراعی، آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام مذکور نیز توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال انجام شده و مورد تایید قرار گرفته است.