

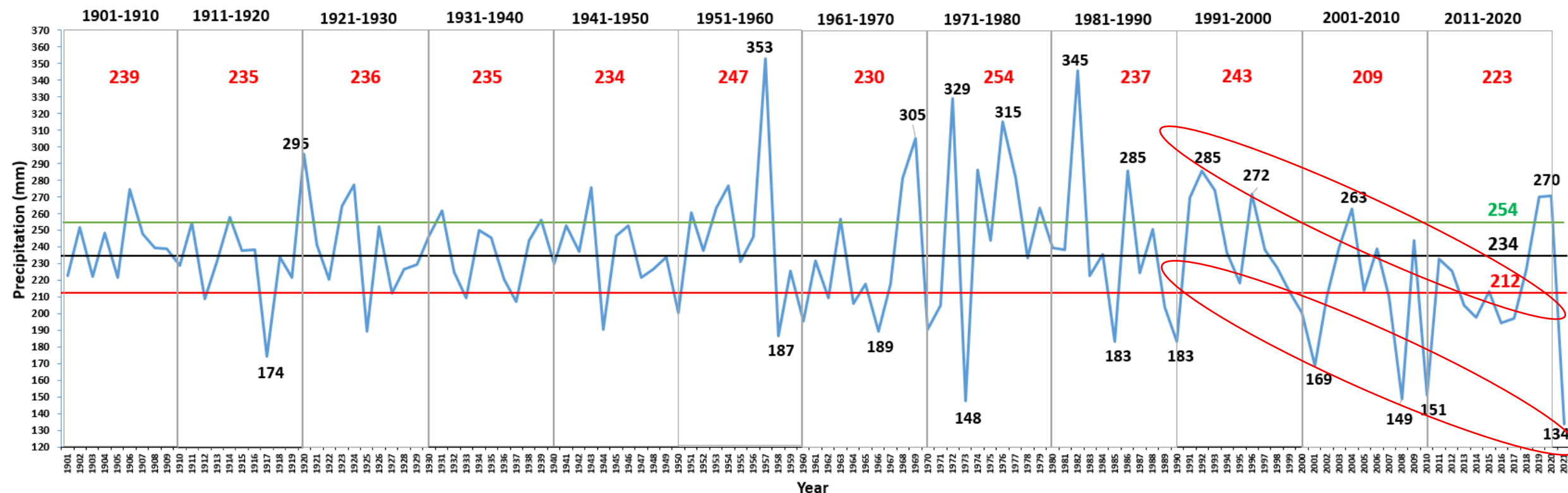
پایداری تولید در دیمزارها ضامن امنیت غذایی



تهران - ۱۱-۱۲ شهریور ۱۴۰۲

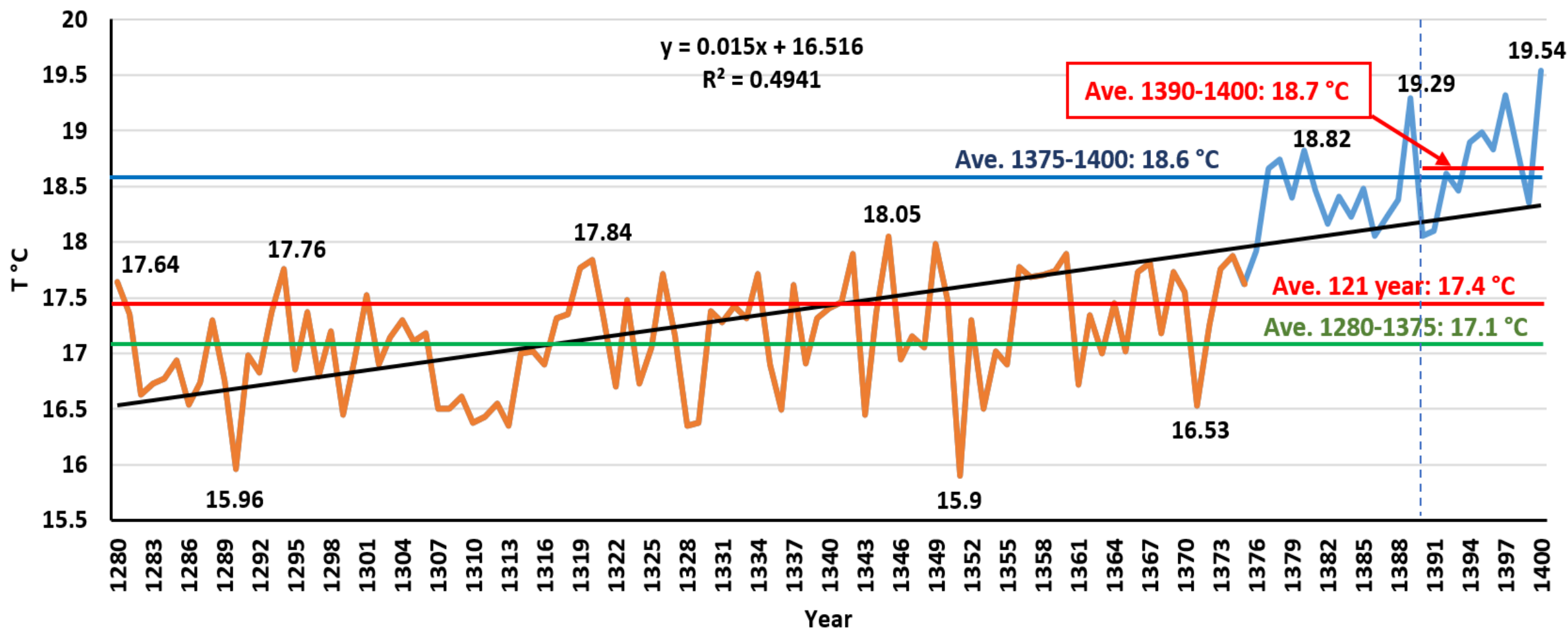


روند تغییرات متوسط سالانه بارندگی ایران سال های ۱۹۰۱-۲۰۲۱ (۱۴۰۰-۱۲۸۰)



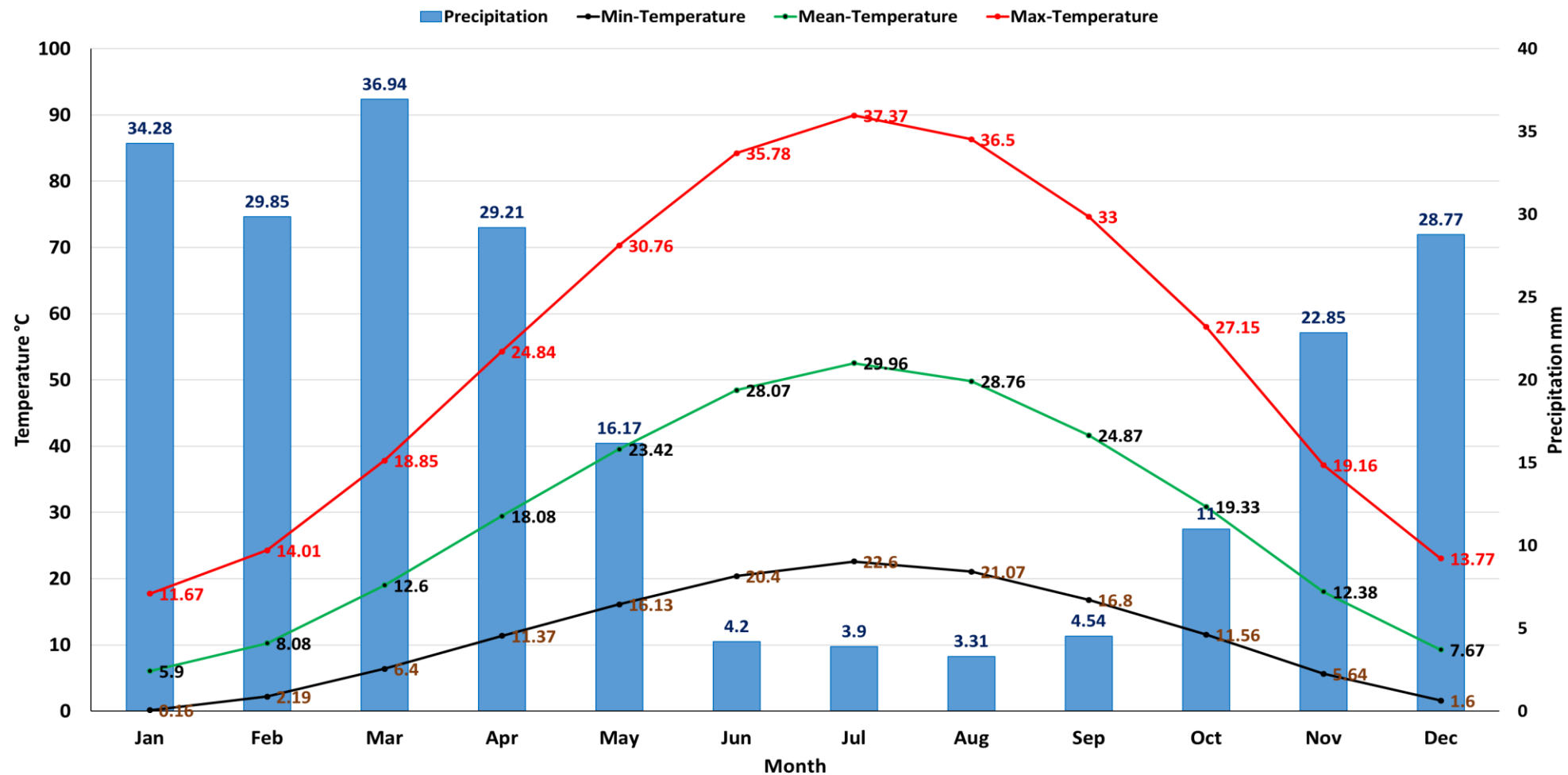
روند تغییرات متوسط سالانه دما های (۱۹۰۱-۲۰۲۱) ۱۲۸۰-۱۴۰۰

روند تغییرات متوسط سالانه دما (۱۹۰۱-۲۰۲۱) ۱۲۸۰ - ۱۴۰۰



دما و بارندگی ماهانه ایران سال های ۱۹۹۱-۲۰۲۰

Monthly Climatology of Min-, Mean-, and Max-Temperature and Precipitation
1991-2020, Iran



ارتفاع ریزش‌های جوی از اول مهر لغایت ۱۶ تیر ماه سال آبی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ارتفاع کل ریزش‌های جوی کشور معادل ۲۰۴۸ میلی‌متر می‌باشد این مقدار یارندگی نسبت به میانگین دوره‌های مشابه درازمدت (۲۳۸۰ میلی‌متر) ۱۲ درصد کاهش و نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته (۱۸۵۰ میلی‌متر) ۱۰ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

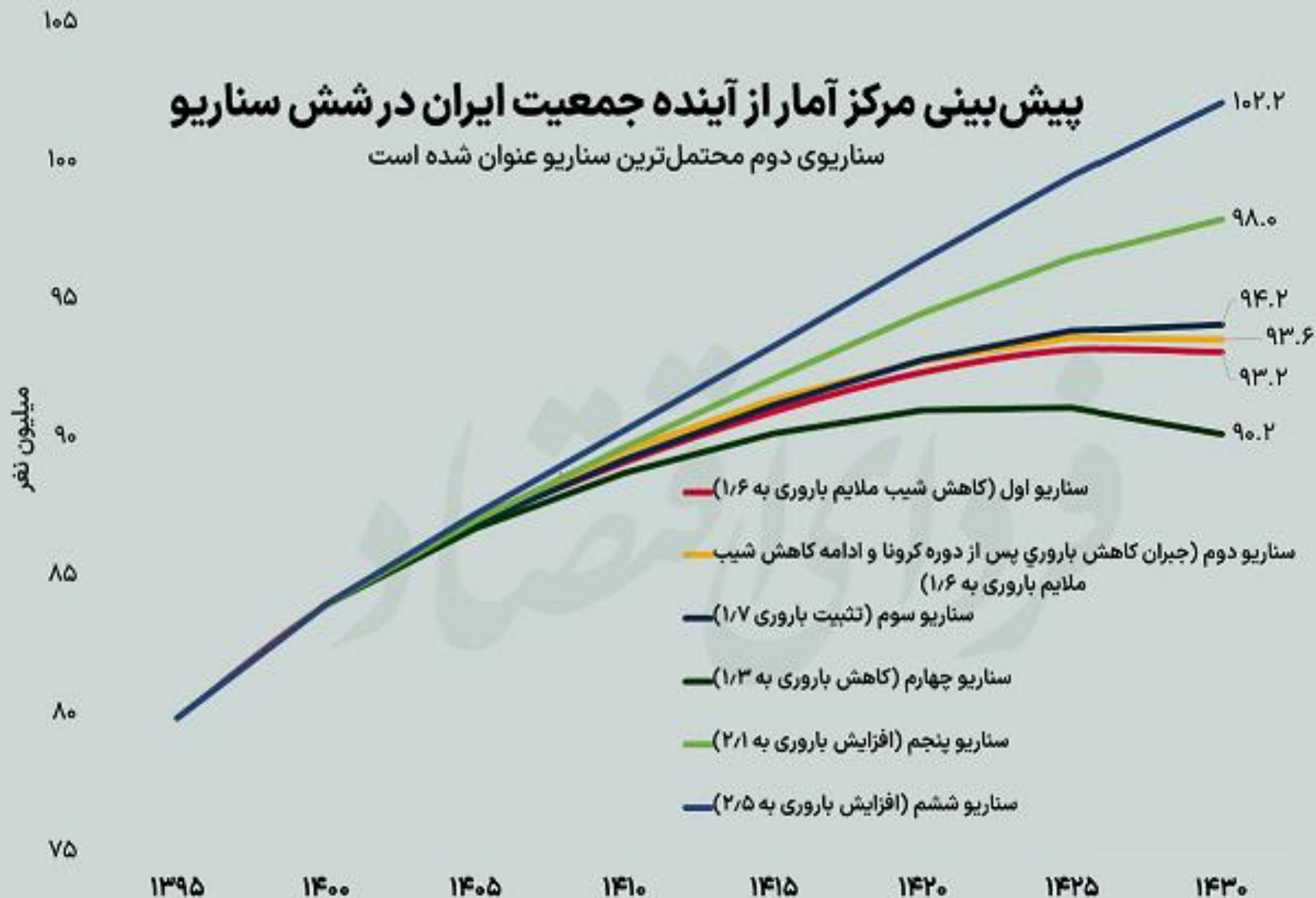
میزان یارندگی تجمعی استانی از ابتدای سال آبی تا روز ۱۶ تیر ماه ۱۴۰۲-۱۴۰۱ (میلی‌متر)

مرتب شده بر اساس درصد اختلاف با نرمال

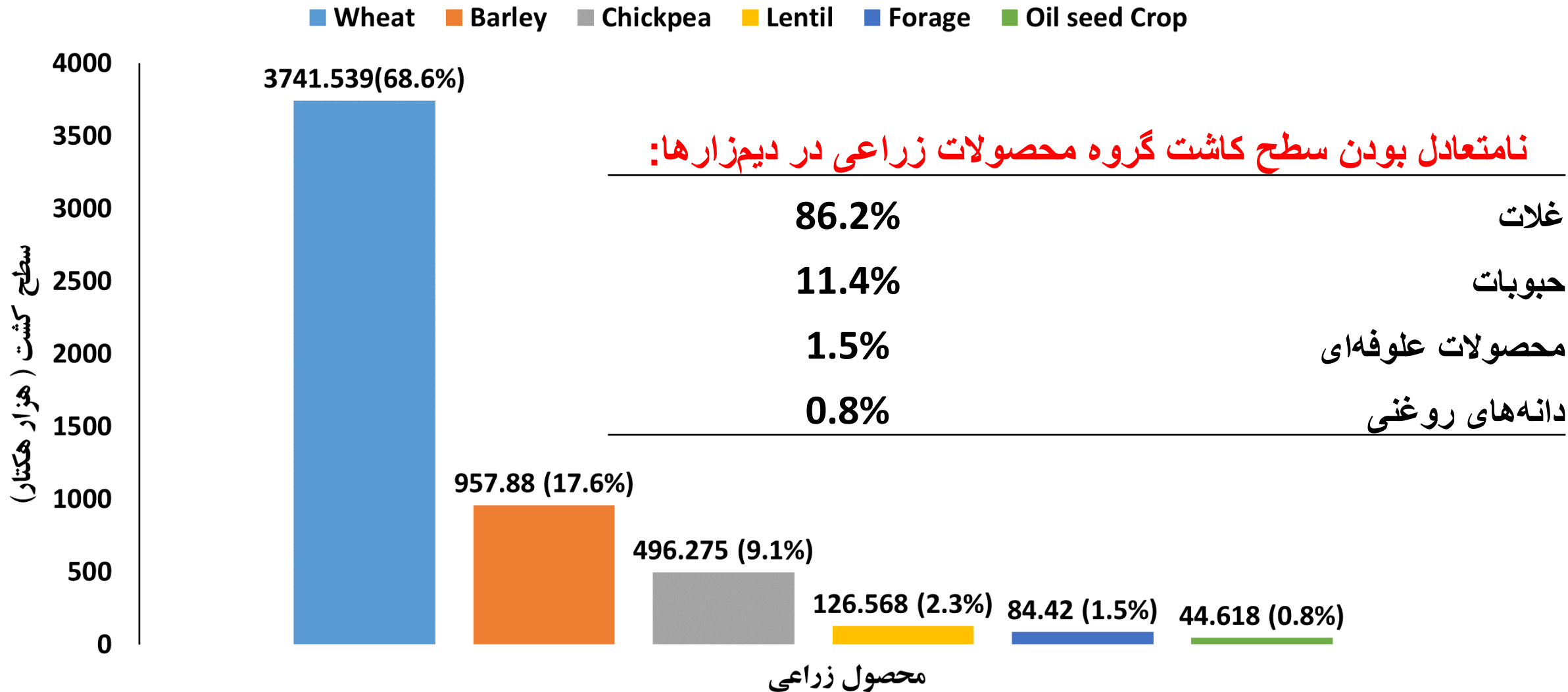
استان	سال آبی جاری (میلی‌متر)	مقدار بارش متوسط درازمدت (۲۳ ساله) (میلی‌متر)	درصد افتخاف سال آبی جاری با متوسط درازمدت (۲۳ ساله)	مقدار بارش سال آبی گذشته (میلی‌متر)	درصد اختلاف سال آبی جاری با سال آبی گذشته
خراسان رضوی	۹۹۰۲	۱۸۳۰	-۵۱	۱۴۵۵	-۳۳
هرمزگان	۱۰۰۰۳	۱۷۱۰	-۴۱	۲۰۵۳	-۵۱
سیستان و بلوچستان	۹۹	۱۰۰۰۳	-۳۴	۸۹	-۳۳
قزوین	۲۱۸۰۳	۳۱۵	-۳۱	۲۴۳۴	-۱۰۰
قم	۱۱۲	۱۵۸	-۲۹	۱۳۹	-۱۹
تهران	۱۸۴۲	۲۷۲۰	-۳۹	۱۸۳	۳
مرکزی	۲۰۳۰	۲۷۵۰۳	-۳۹	۲۰۸۵	-۲
کرمان	۹۴۰۱	۱۲۵۰۲	-۲۵	۱۲۰	-۳۳
خراسان جنوبی	۸۳۰۸	۱۰۰۰۴۹	-۲۵	۸۳۰۵	-۱
اردبیل	۲۲۲۰۳	۲۰۰۰۸	-۳۲	۲۵۸	-۸
گلستان	۲۲۵۰۹	۴۱۷۰۸	-۳۲	۴۰۳	-۳۰
البرز	۲۲۵۰۴	۲۲۸۰۵	-۱۸	۲۸۴۴	۱۴
آذربایجان شرقی	۲۲۸۰۸	۲۸۳۰۸	-۱۹	۲۲۸۰۸	-
همدان	۲۸۰۲	۳۴۰	-۱۵	۲۲۸۰۸	۲۷
خراسان شمالی	۲۱۵۰۳	۲۵۲۰۳	-۱۵	۲۰۸۰۱	۳
مازندران	۴۴۸۰۸	۵۳۱۰۸	-۱۵	۴۸۵۵	-۱۰۰
سمنان	۱۰۰۰۱	۱۱۶۰۸	-۱۳	۱۶۰۲	۳۳
قزوین	۲۵۸	۲۸۷۰۹	-۱۳	۱۸۶۰۸	۳۳
گیلان	۷۴۵۰۳	۸۲۸۰۳	-۱۰	۸۲۵	-۱۵
کرمانشاه	۴۳۸۰۸	۴۷۲۰۹	-۹	۲۸۶۰۲	۵۳
آذربایجان غربی	۲۲۵۰۵	۲۴۳۰۸	-۹	۲۸۳۰۵	۱۱
زنجان	۲۲۵۰۸	۲۰۰۰۸	-۳	۲۱۴۰۹	۲۸
اسلام‌آباد	۱۵۴۰۸	۱۵۳	۱	۱۰۰۰۱	۵۰
لرستان	۹۰۰۰۸۹۹	۵۵۵۰۱	۸	۴۴۴۰۳	۴۲
کرمانشاه	۴۶۵۰۳	۴۴۴۰۹	۱۰	۳۴۴۰۹	۲۵
یزد	۱۰۰۰۵	۹۳۰۳	۱۲	۹۱	۷۱
چهارمحال و بختیاری	۷۵۲	۶۵۱	۲۹	۶۰۰۵	۲۴
طبرستان	۴۱۱۰۹	۲۵۴۰۱	۲۹	۲۲۸۰۵	۸۰
بوئنهر	۳۰۵۰۸	۲۵۳۰۳	۲۹	۱۸۳۰۸	۹۷
کهگیلویه و بویراحمد	۷۸۲۰۸	۶۴۳	۲۹	۵۲۵۰۴	۳۹
ایلام	۵۴۱۰۴	۴۷۲۰۳	۲۷	۲۷۲۰۴	۹۵۵
کل کشور	۲۰۰۰۸	۲۲۸۰۲	-۱۴	۱۸۵۰۹	۱۰

پیش بینی مرکز آمار از آینده جمعیت ایران در شش سناریو

سناریوی دوم محتمل ترین سناریو عنوان شده است

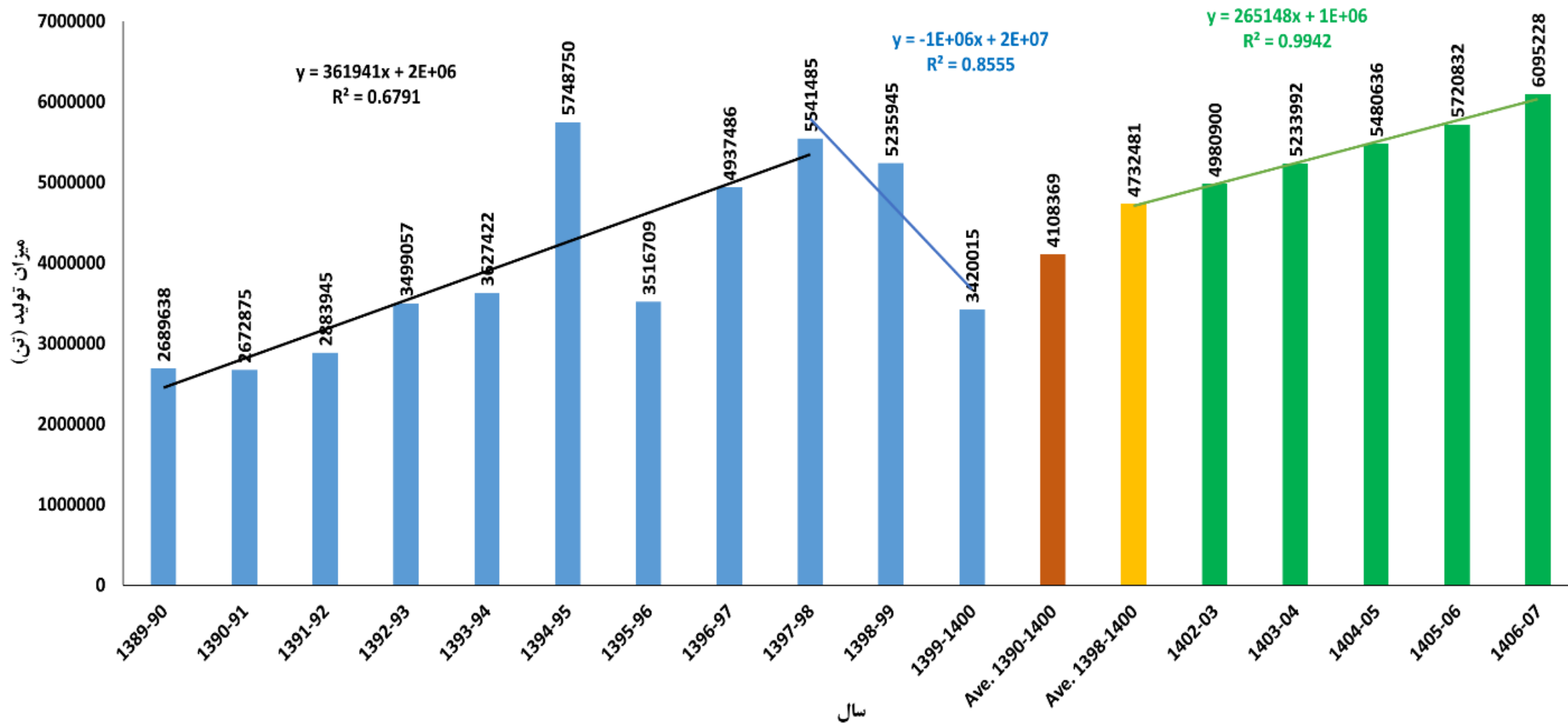


درصد سطح کاشت محصولات زراعی دیم (۱۳۹۰-۱۴۰۱)

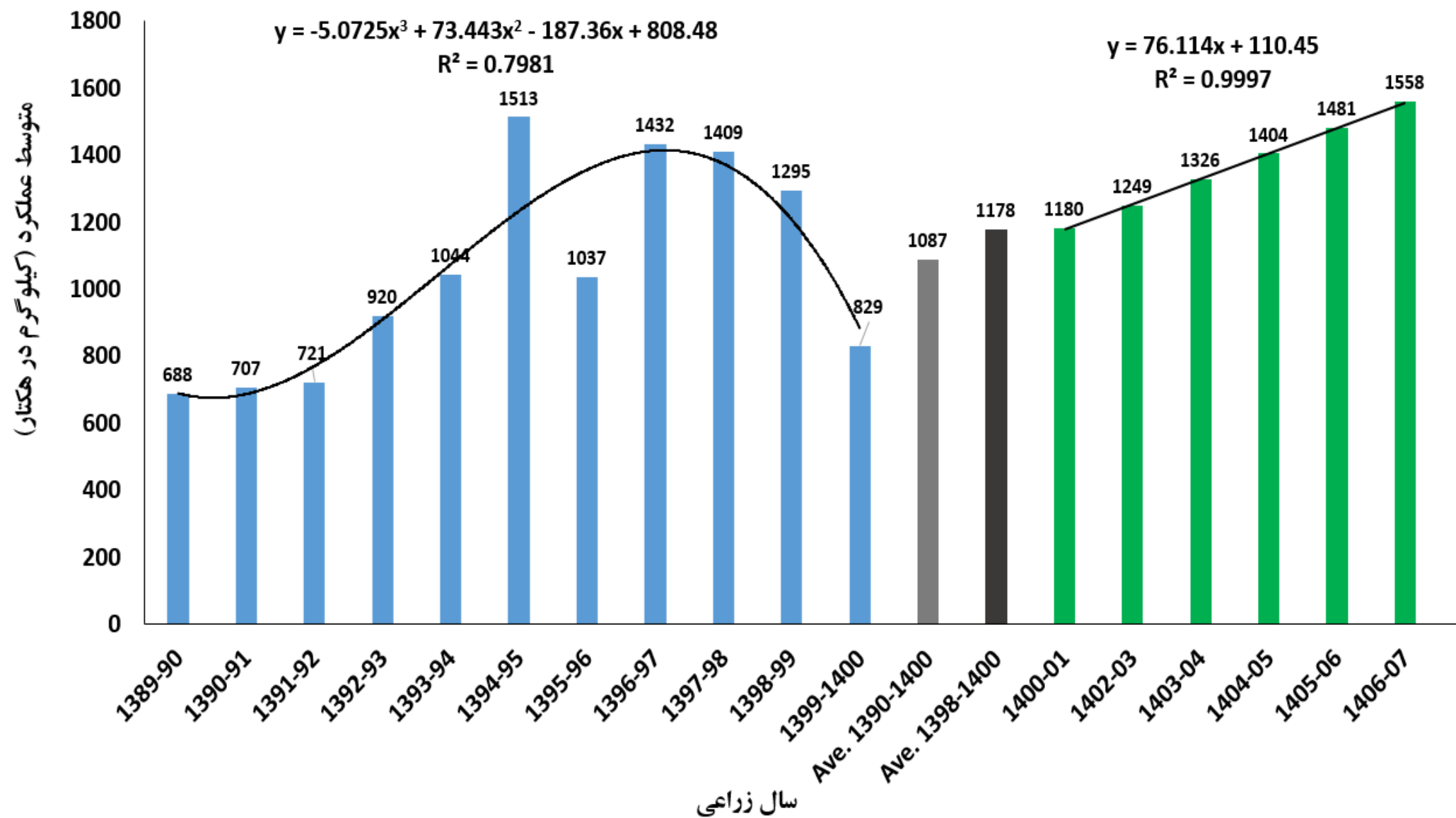


کل محصولات	کاملینا	آفتابگردان	کلزا	گلرنگ	علوفه	عدس	نخود	جو	گندم	شاخص	سال
5659444	10000	6230	25382	2364	95000	92930	494208	903446	4029885	سطح فعلی (متوسط ۰۰-۱۳۹۸)	سال پایه
6492485	*	3761	31043	995	397443	49760	262237	1019592	4727653	تولید فعلی (متوسط ۰۰-۱۳۹۸)	
1074	500	722	823	507	3584	569	640	1144	1172	عملکرد فعلی (متوسط ۰۰-۱۳۹۸)	
5880071	21024	8317	35666	17991	169000	119209	541516	979157	3988192	سطح _ هکتار	۱۴۰۲-۰۳
7278759	11879	6364	30975	9816	614381	71096	366196	1187152	4980900	تولید _ تن	
1124	565	765	868	546	3635	596	676	1212	1249	عملکرد _ کیلوگرم در هکتار	
6100699	32048	10403	45949	33618	243000	145488	588825	1054867	3946500	سطح _ هکتار	۱۴۰۳-۰۴
8081371	20190	8411	41983	19624	895835	90684	419314	1351339	5233992	تولید _ تن	
1174	630	808	914	584	3687	623	712	1281	1326	عملکرد _ کیلوگرم در هکتار	
6321326	43072	12490	56233	49246	317000	171767	636133	1130578	3904807	سطح _ هکتار	۱۴۰۴-۰۵
8904044	29935	10638	53922	30624	1184860	111686	475826	1525917	5480636	تولید _ تن	
1224	695	852	959	622	3738	650	748	1350	1404	عملکرد _ کیلوگرم در هکتار	
6541954	54096	14576	66516	64873	391000	198046	683442	1206289	3863115	سطح _ هکتار	۱۴۰۵-۰۶
9746779	41113	13047	66791	42816	1481459	134101	535732	1710887	5720832	تولید _ تن	
1274	760	895	1004	660	3789	677	784	1418	1481	عملکرد _ کیلوگرم در هکتار	
6762581	65120	16663	76800	80500	465000	224325	730750	1282000	3821422	سطح _ هکتار	۱۴۰۶-۰۷
10755994	56145	14404	104435	48752	1797702	159178	567646	1912504	6095228	تولید _ تن	
1324	825	938	1049	698	3840	704	820	1487	1558	عملکرد _ کیلوگرم در هکتار	

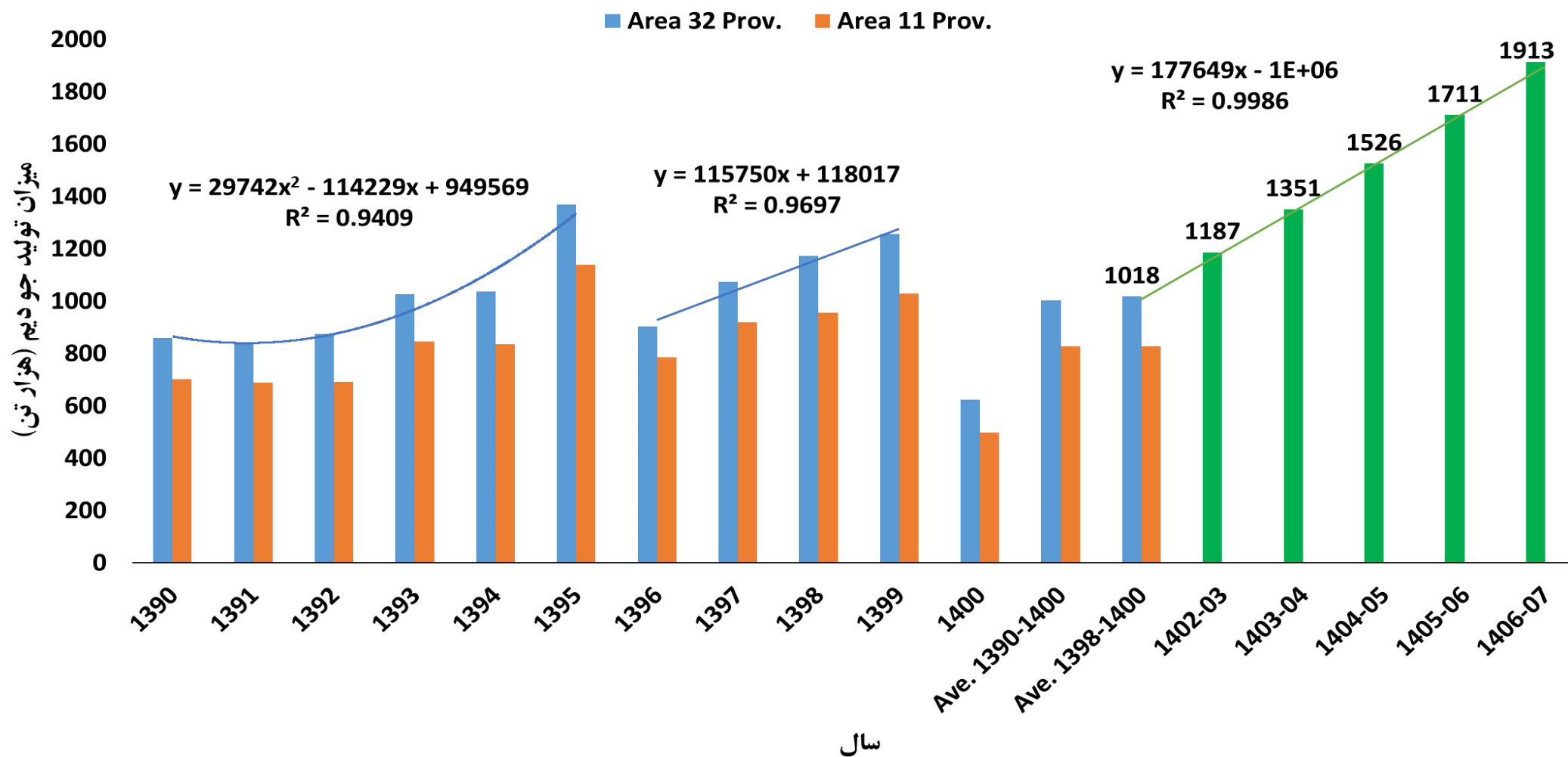
روند میزان تولید گندم دیلم در سال های زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۰ و پیش بینی تولید تا سال زراعی ۱۴۰۶-۰۷



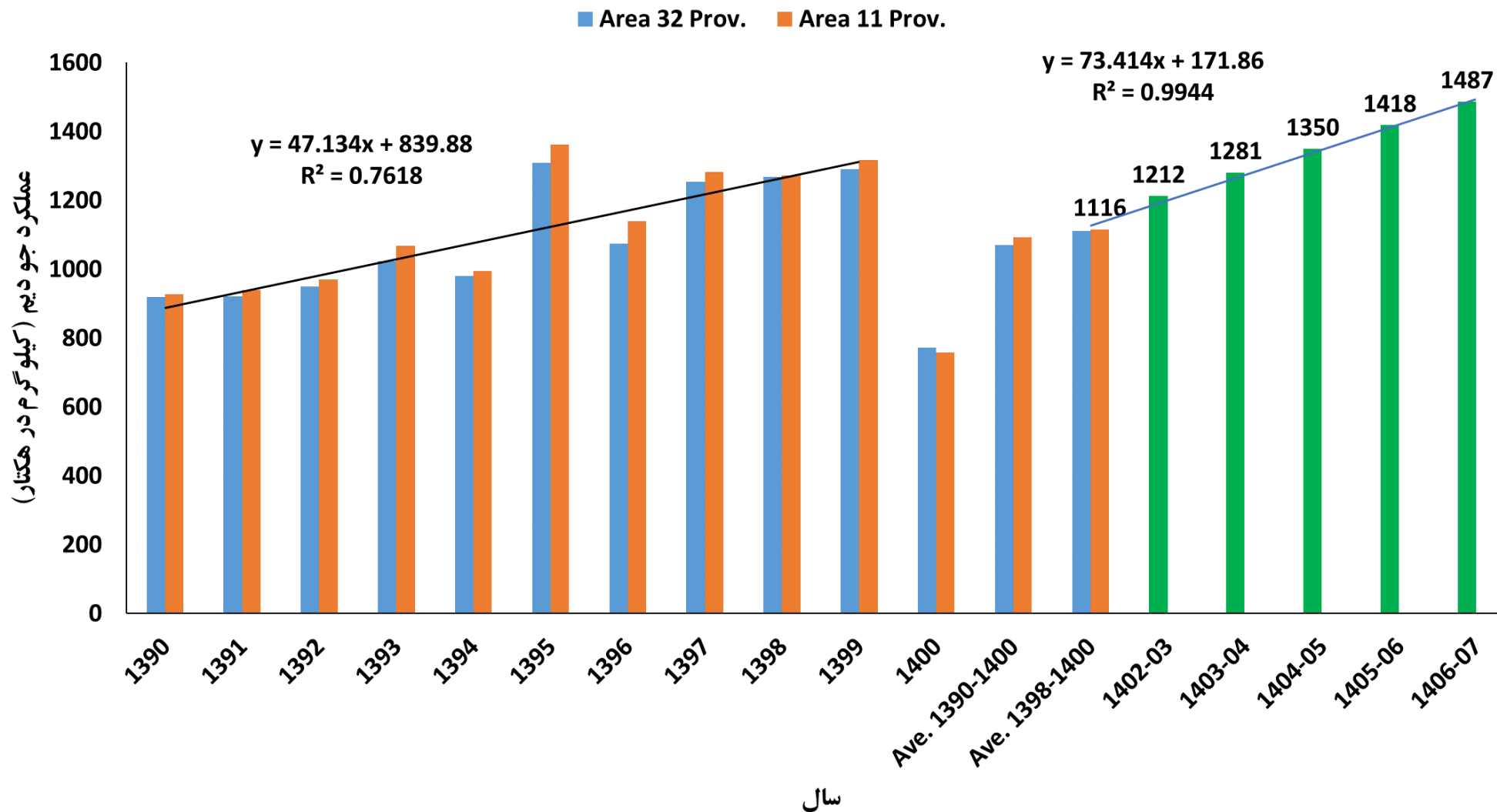
روند تغییرات عملکرد گندم دیم ۱۴۰۰-۱۳۹۰ و پیش بینی آن تا ۱۴۰۷



متوسط میزان تولید جو دیم ۱۴۰۰-۱۳۹۰ و پیش بینی تا ۱۴۰۷



روند عملکرد جو دیم ۱۴۰۰-۱۳۹۰ و پیش بینی تا ۱۴۰۷



دلایل کاهش عملکرد، سطح و میزان تولید در برخی استان های مهم

سال	واردات بخش کشاورزی (میلیون دلار)	صادرات (میلیون دلار)	صادرات (هزار تن)	واردات (میلیون دلار)	واردات (هزار تن)	سهم درصدی واردات جو
1401	18,390.3	0.24	0.29	991.85	2,379.6	5.4%
1400	17,115.7	0.32	0.41	1005.63	3,338.3	5.9%
1399	10,907.4	0	0	464.8	1,864.9	4.3%
1398	12,750.4	0	0	1009.4	4,000.3	7.9%
1397	10,716.9	0.84	3.36	602.79	2,648.6	5.6%
1396	10,760.5	0	0	518.53	2,669.7	4.8%
1395	8,780.4	0	0	265.09	1,333.2	3.0%
1394	8,882.2	0	0	446.55	1,876.1	5.0%
متوسط ۸ ساله	12,288.0	0.175	0.5075	663.08	2513.83	5.2%

- واردات و توزیع جو در سال های ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰ باعث کاهش قیمت جو و در نتیجه کاهش سطح و میزان تولید این محصول گردید
- اختصاص بودجه مربوط به واردات جو به افزایش قیمت خرید و تامین نهاده ها و تولید بذر جو

افزایش بهره‌وری و بالفعل سازی پتانسیل تولید کشاورزی دیم

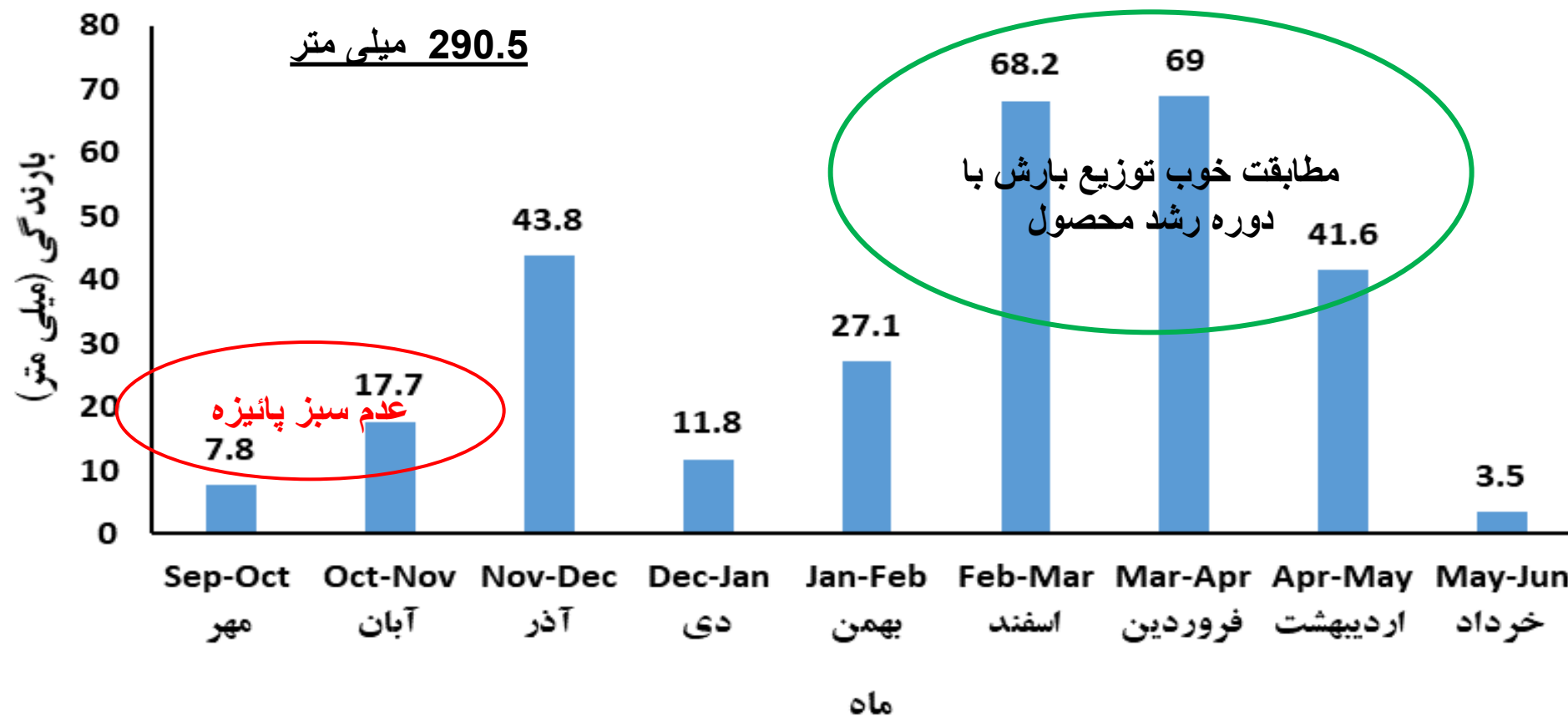
معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی، سازمان خواربار کشاورزی ملل متحد (فائو)

و موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور، مراغه، ۱۰-۹ اردیبهشت ۱۴۰۲

29-30 April, 2023, Maragheh, Iran

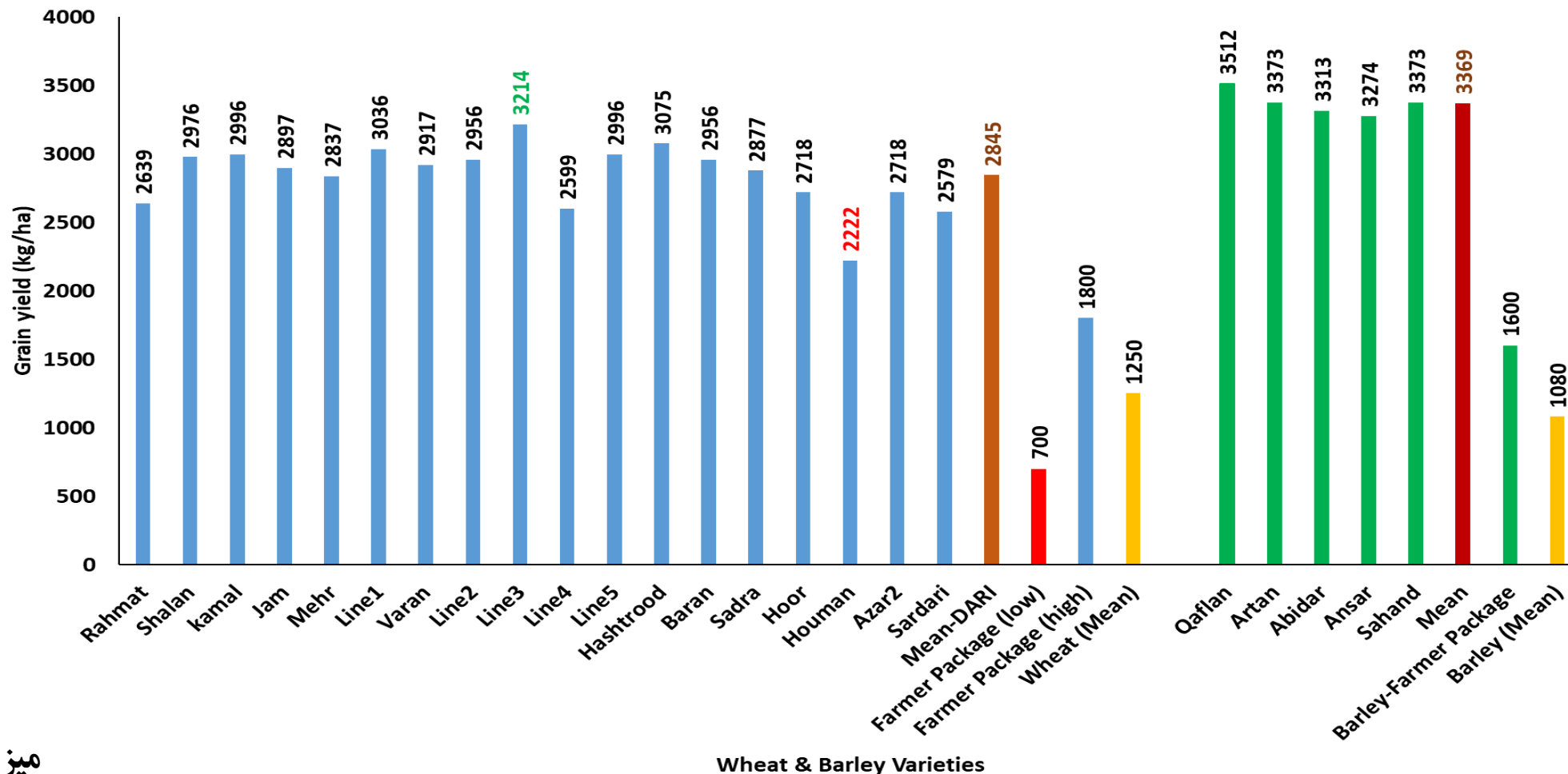
میزان بارندگی مراغه در سال زراعی ۱۴۰۱-۰۲

توزیع بارندگی ماهانه سال زراعی مراغه ۱۴۰۱-۰۲



پتانسیل عملکرد جو در مقایسه با گندم در شرایط دیم

عملکرد ارقام و لاین های گندم و جو در منطقه هشت رود ۱۴۰۱-۰۲



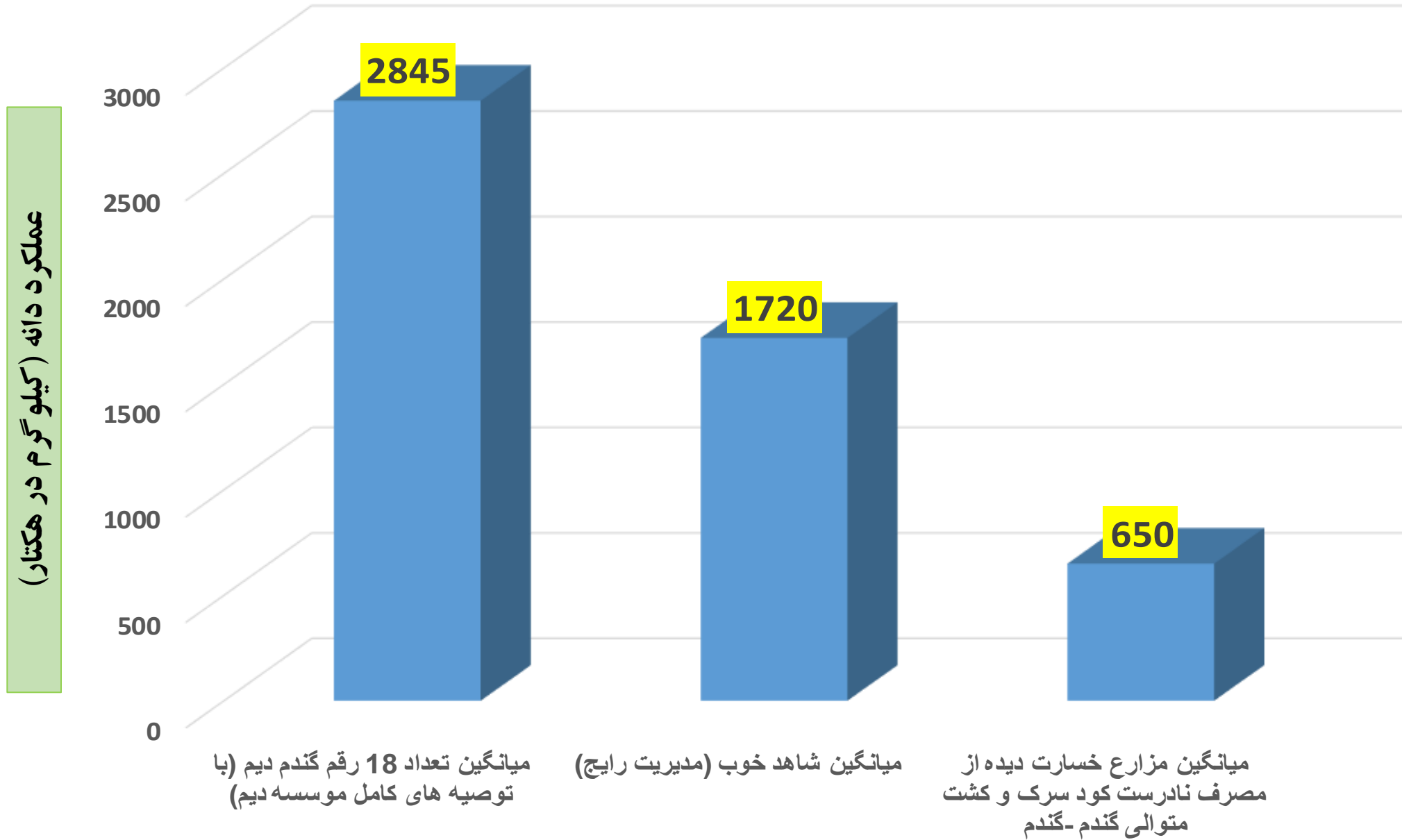
مهر	۷.۸
آبان	۱۷.۷
آذر	۴۳.۸
دی	۱۱.۸
بهمن	۲۷.۱
اسفند	۶۸.۲
فروردین	۶۹
اردیبهشت	۴۱.۶
خرداد	۳.۵

میزان بارندگی : ۳۰۶ mm

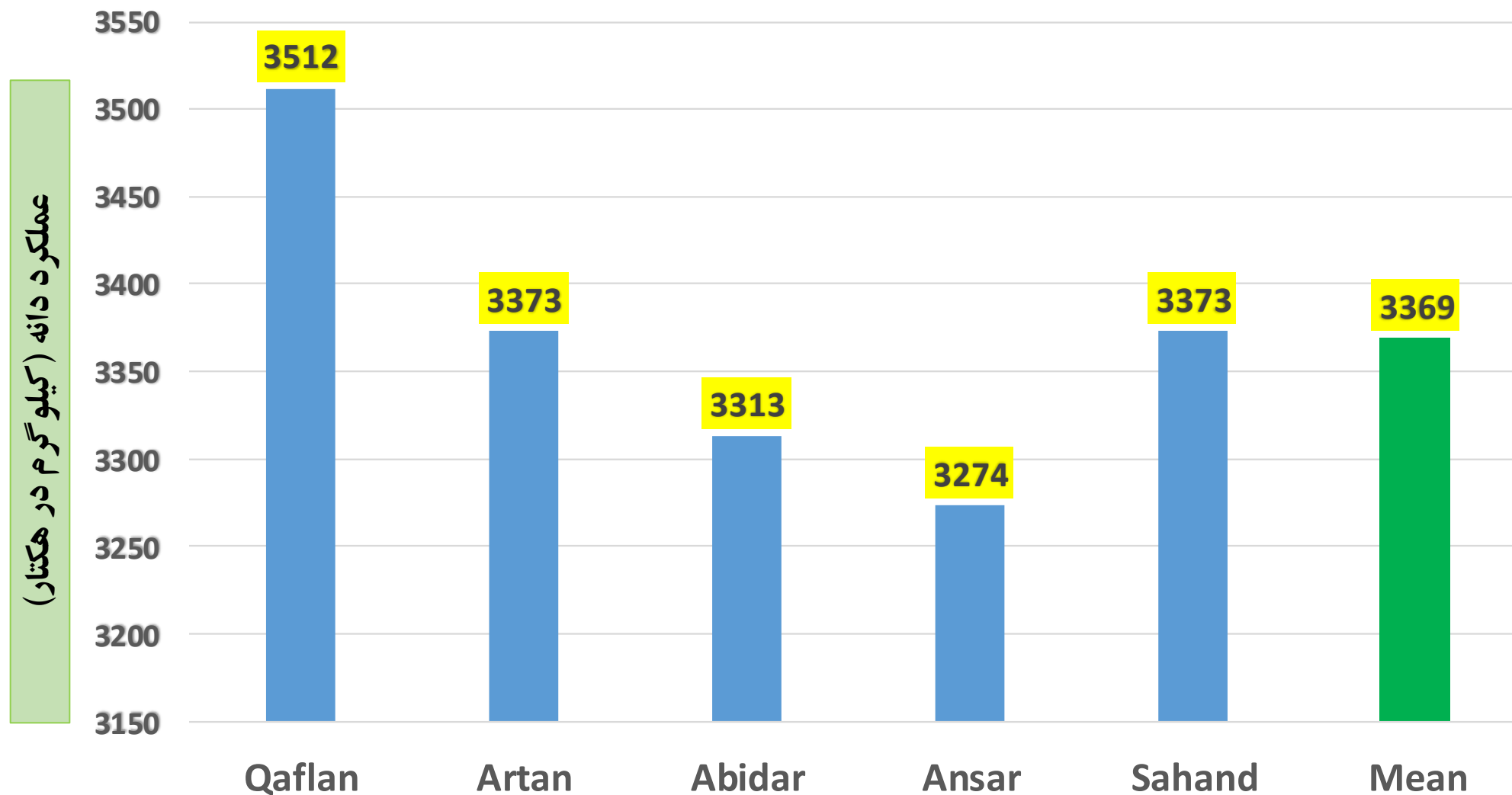
تفاوت مدیریت درست و سستی (تغذیه نادرست) مزارع گندم دیم در شهرستان هشتروند و چارایماق ۱۴۰۲



میانگین عملکرد دانه گندم در مدیریت های مختلف زراعی (kg/ha)



میانگین عملکرد دانه ارقام جو در پایگاه نوآوری شهرستان هشتروند مرکز فتح ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (kg/ha)



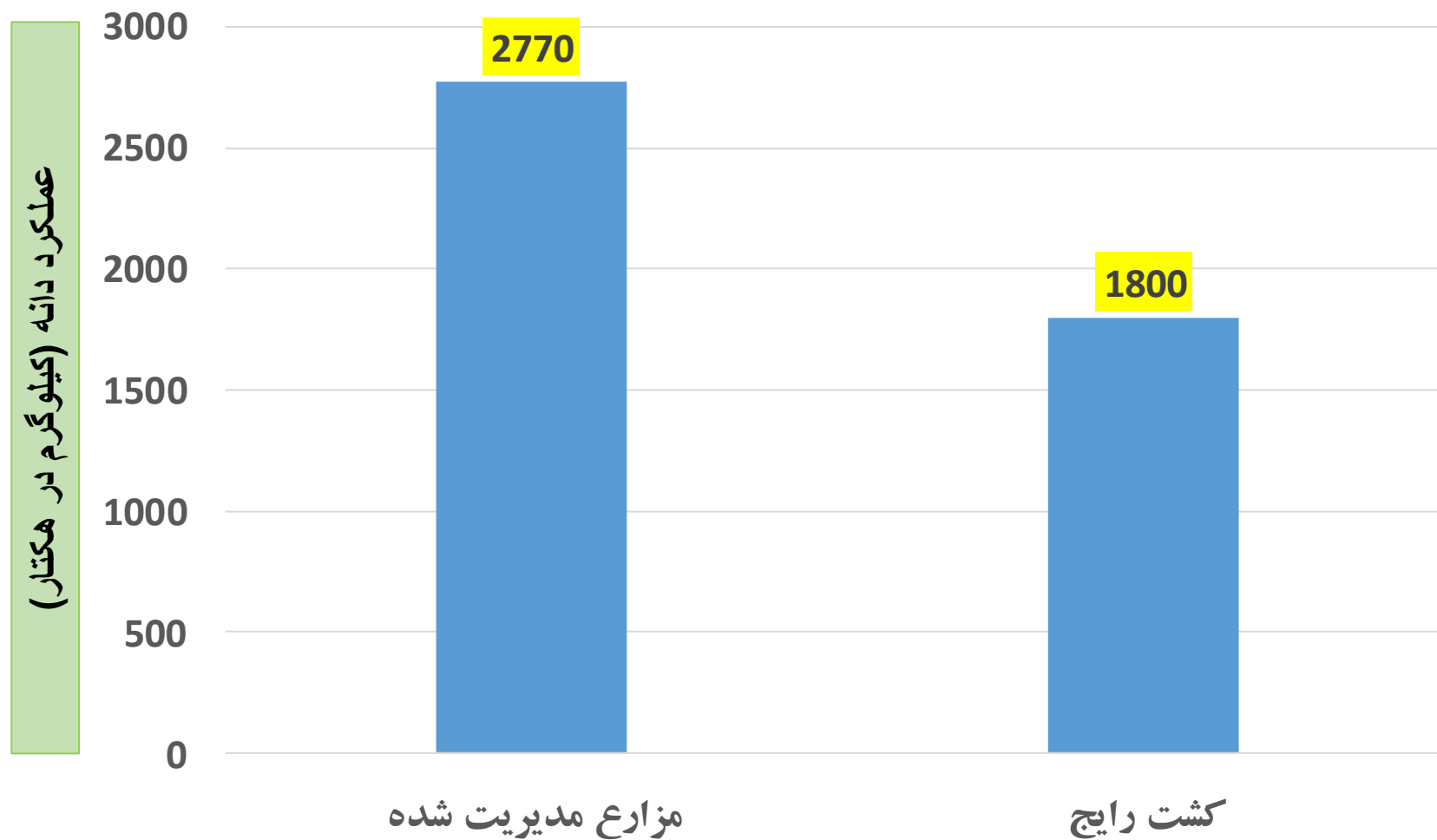
مزارع جو دیم، جهش تولید، شهرستان هشتروند منطقه فتح ۱۴۰۲



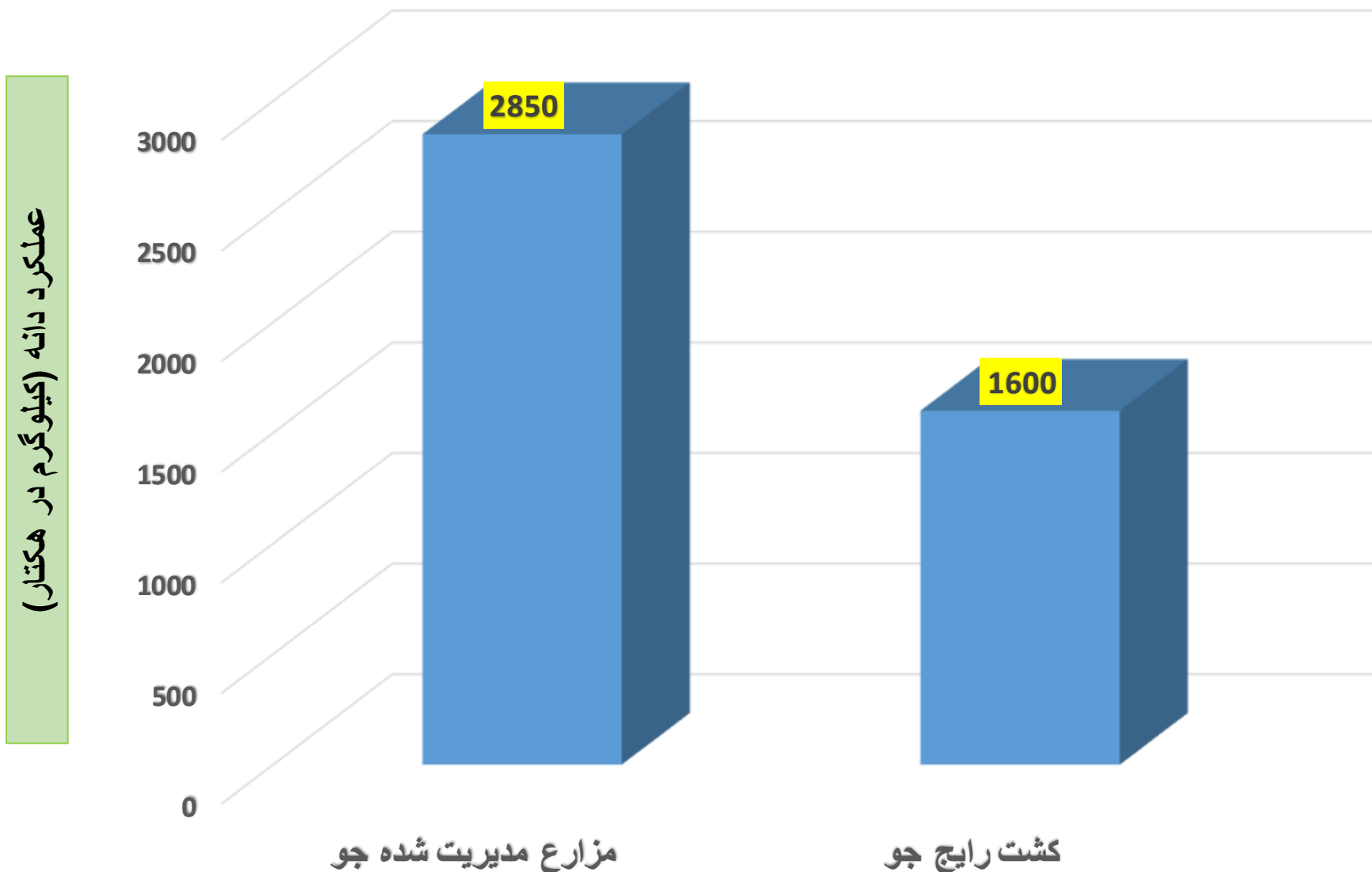
پروژه مشترک با فائو جهش تولید شهرستان مراغه، ۱۴۰۲



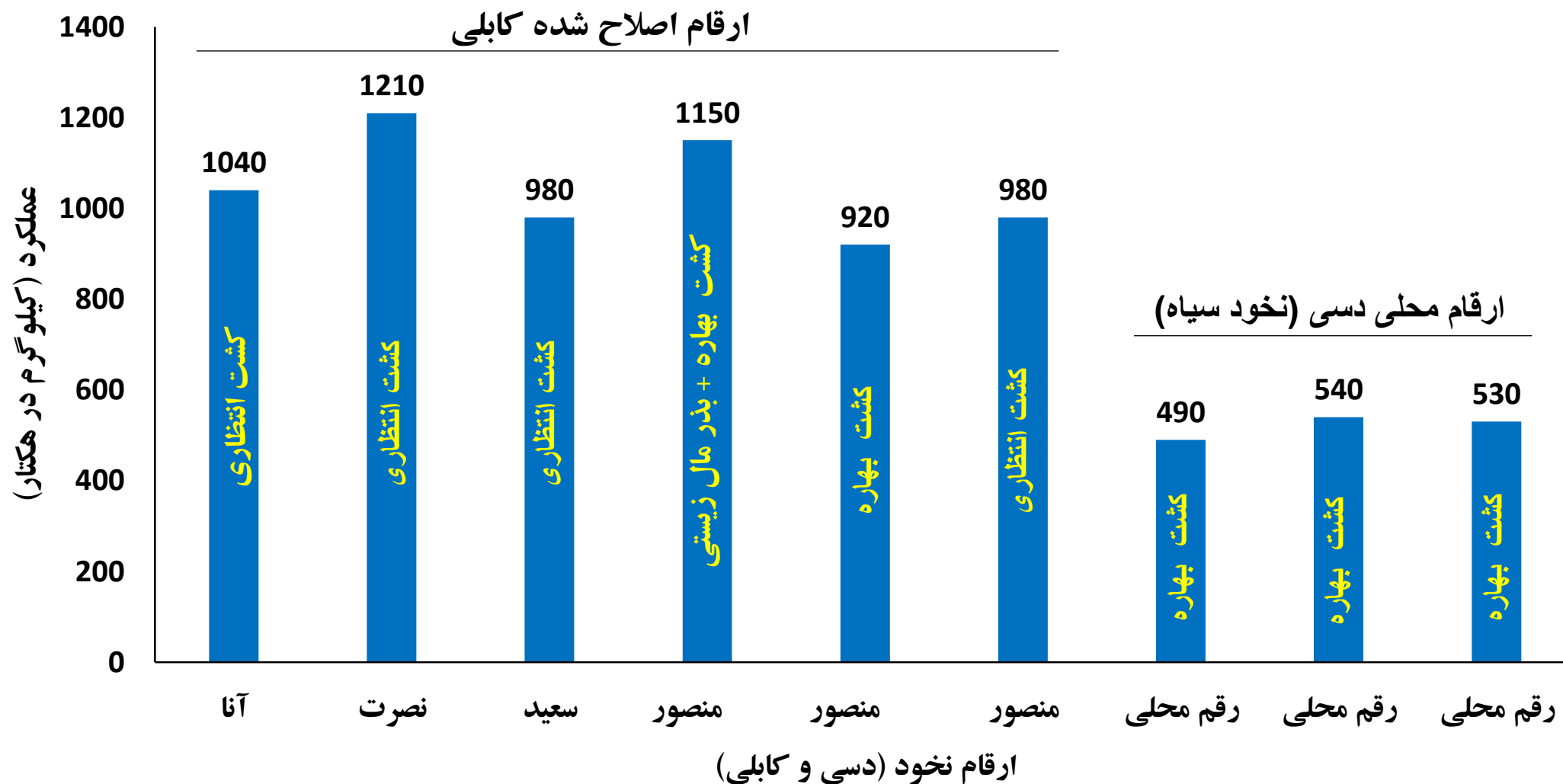
نتایج پروژه مشترک فائو - جهش تولید ارقام گندم دیم در مزارع ترویجی توسعه ای در شهرستان مراغه سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



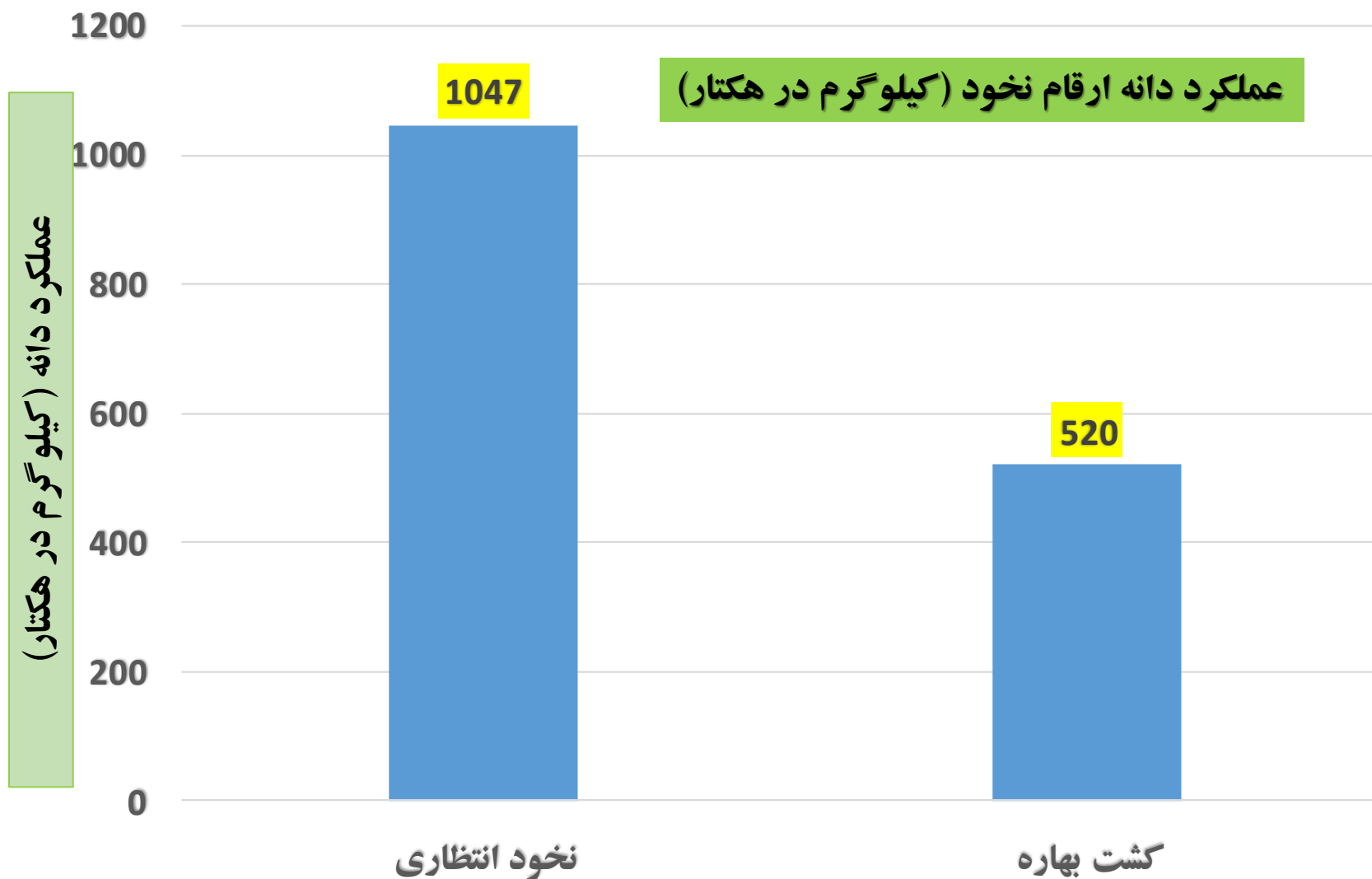
نتایج پروژه مشترک فائو و جهش تولید در شهرستان مراغه (ارقام جو دیم) در مزارع ترویجی توسعه ای ۱۴۰۱-۱۴۰۲



عملکرد ارقام نخود دسی محلی و کابلی در شرایط دیم شهرستان مراغه ۱۴۰۱-۰۲



نتایج پروژه مشترک فائو - جهش تولید در شهرستان مراغه سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (تحقیقات توسعه ای)

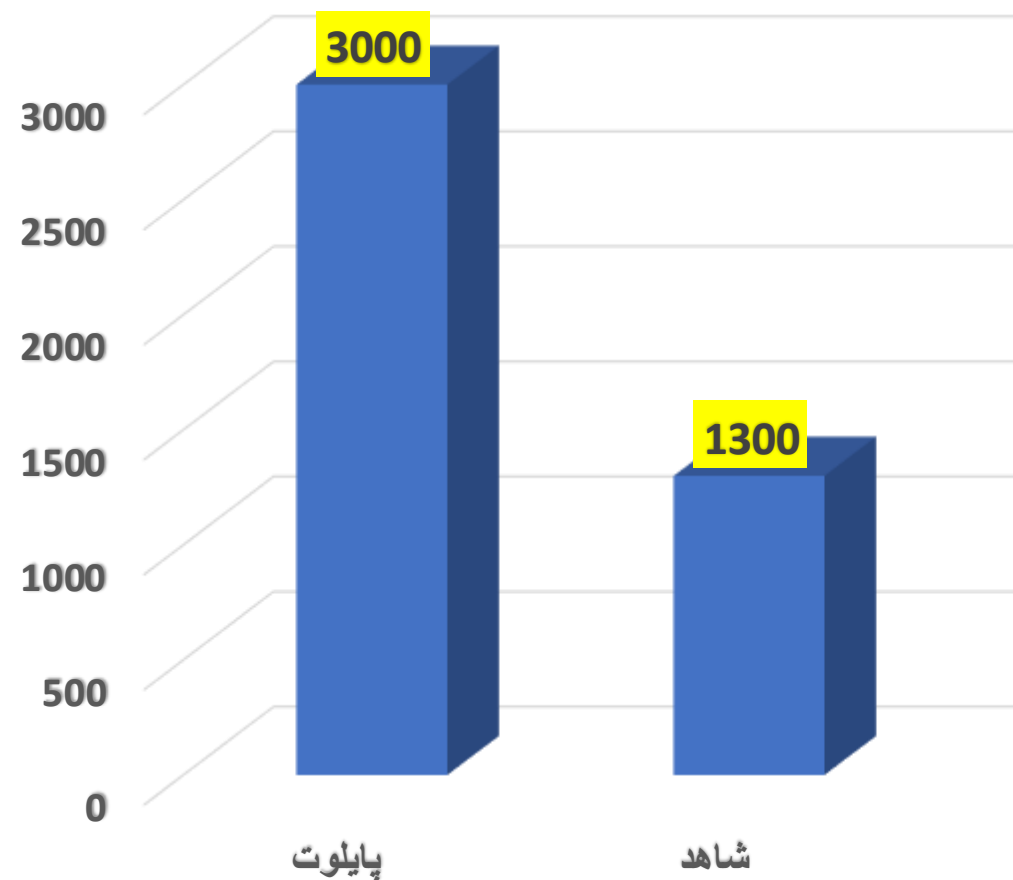
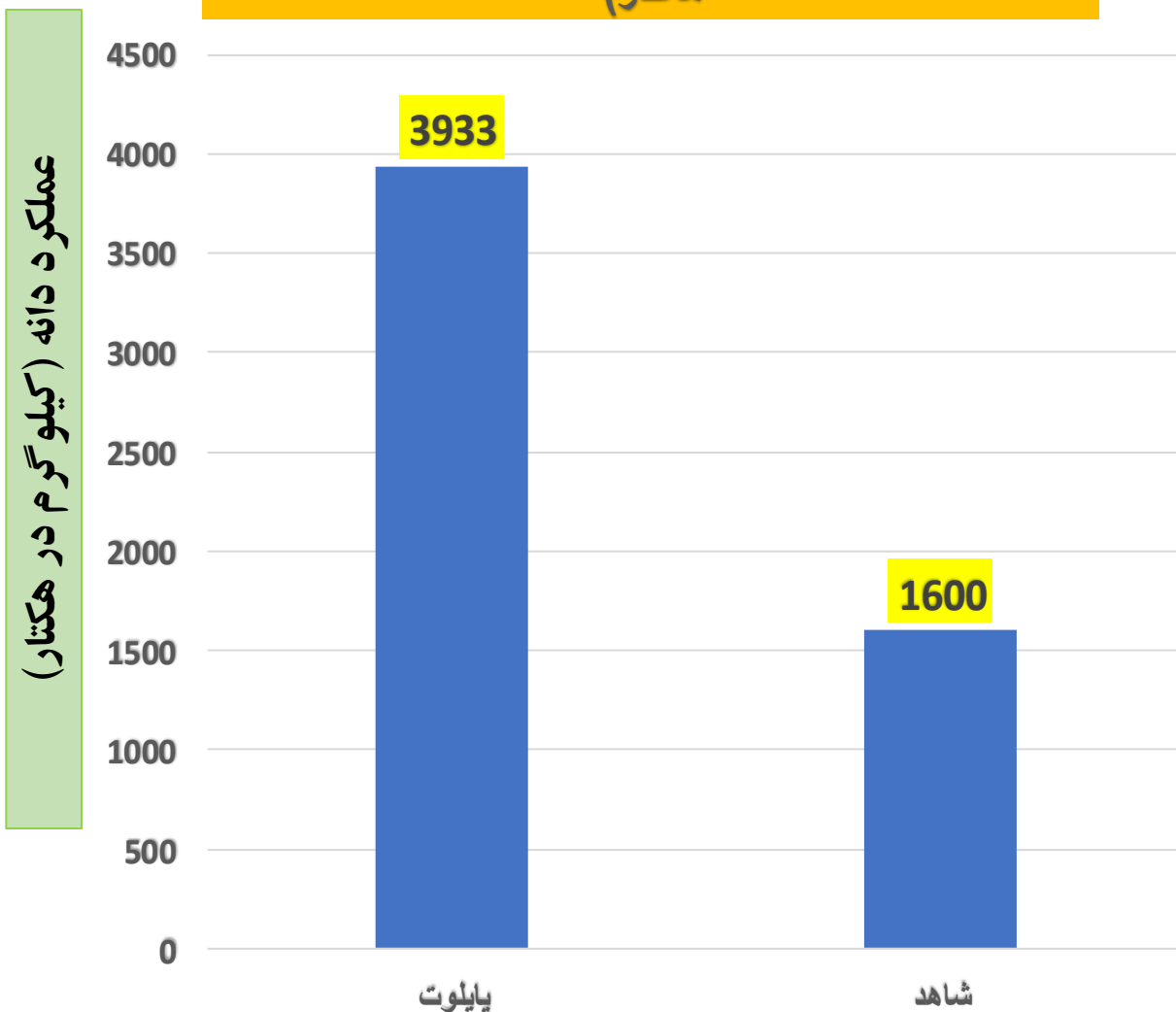


پتانسیل ژنتیکی رقم در شرایط دیم - شهرستان مراغه، آذربایجان شرقی، ۱۴۰۲

بهره وری کامل از پتانسیل ژنتیکی رقم در شرایط دیم منوط به رعایت بسته کامل زراعی است

عملکرد دانه گندم صدرا در روستای کوسه صفر (کیلوگرم در هکتار)

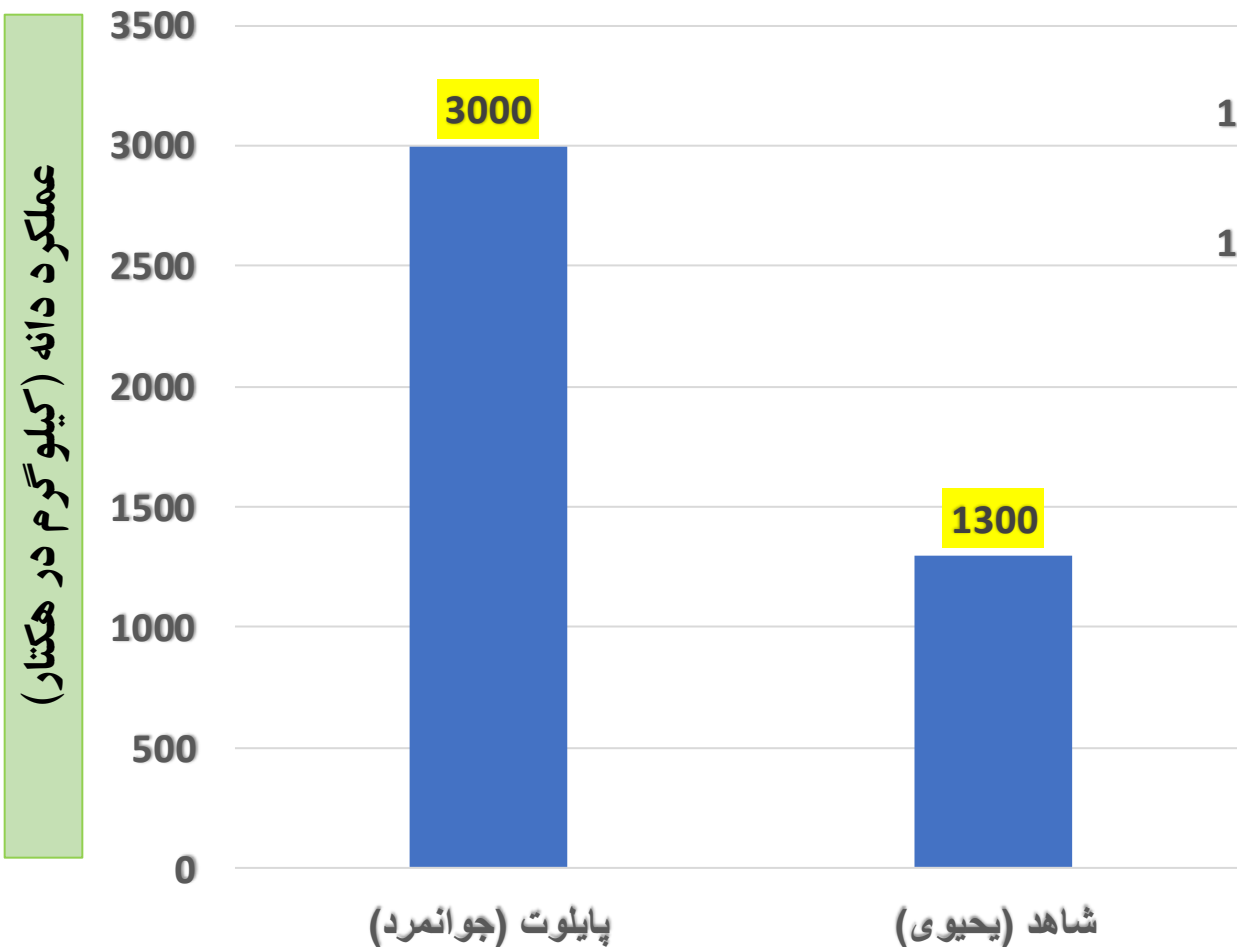
عملکرد دانه جو انصار در روستای کوسه صفر شهرستان مراغه (کیلوگرم در هکتار)



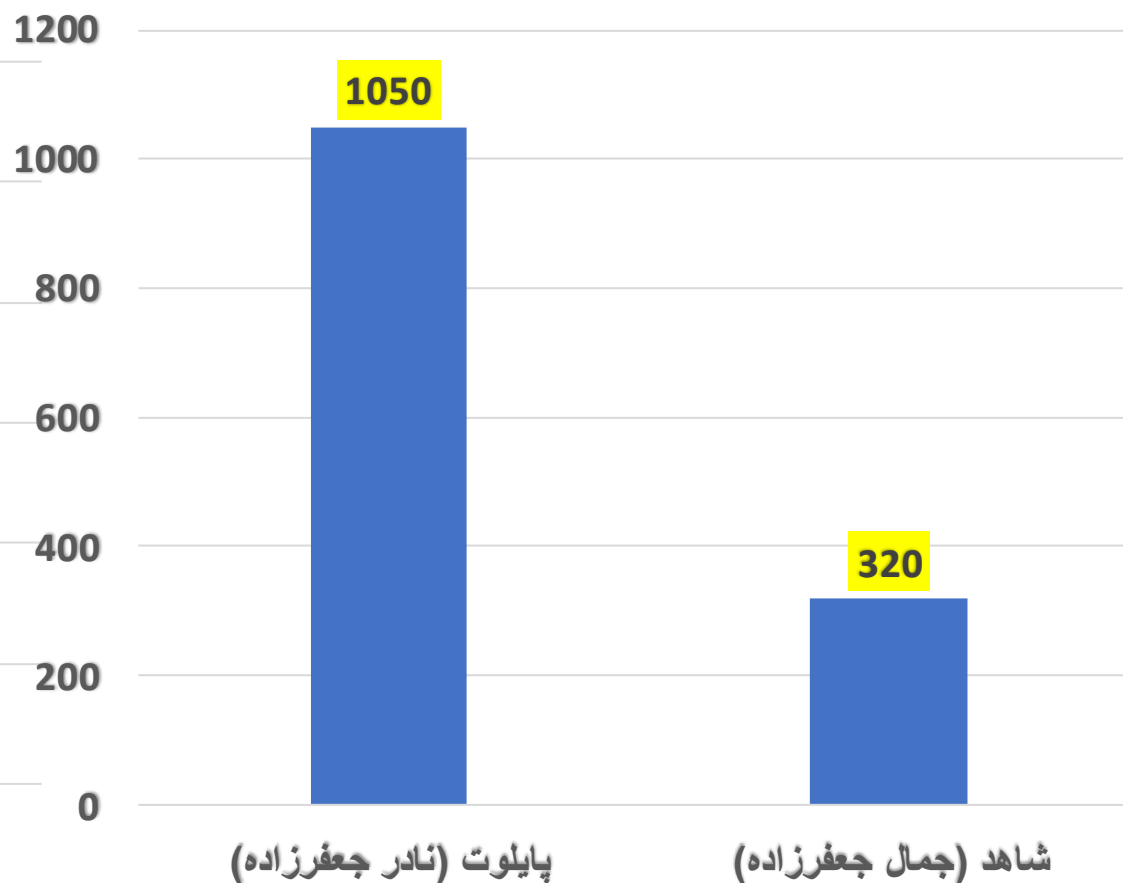
پتانسیل ژنتیکی رقم در شرایط دیم - شهرستان مراغه، آذربایجان شرقی، ۱۴۰۲

بهره وری کامل از پتانسیل ژنتیکی رقم در شرایط دیم منوط به رعایت بسته کامل زراعی است

عملکرد دانه رقم باران در روستای آهق (کیلوگرم در هکتار)

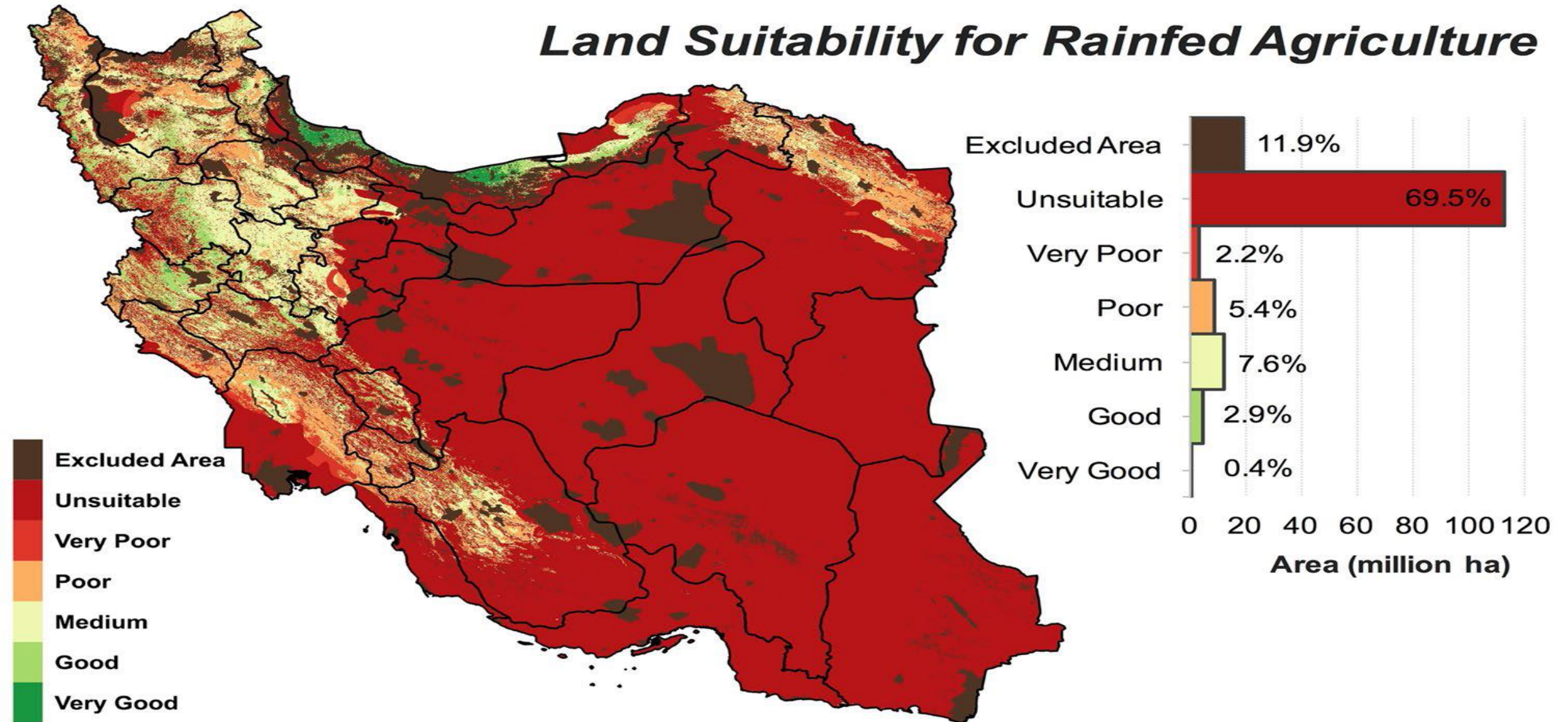


عملکرد دانه نخود منصور در روستای مندیسر (کیلوگرم در هکتار)



Land suitability for rainfed agriculture. Iran's land suitability with potential for rainfed agriculture was assessed based on soil properties, terrain, and a minimum precipitation threshold of 250 mm year⁻¹. See Table 3 for the definitions of suitability classes. Map was generated using QGIS 2.18.

Land Suitability for Rainfed Agriculture



راهکارهای افزایش و پایداری تولید ارقام گندم و جو در اقلیم سرد و معتدل دیم - تاریخ کاشت

مزرعه سمت راست کشت به موقع (قبل از بارش موثر پاییزه)
و مزرعه سمت چپ کشت تاخیری



مشکلات تولید در دیمزارها - به زراعی (عمق کشت)



29 12:08PM



مزرعه نمایشی علوفه دیم - ایلام شهرستان بدره ۱۴۰۱-۱۴۰۲





FLIP
93-93

کلزا رقم تراپه شهرستان ایزده ۱۴۰۲



گندم ساورز شهرستان ایزده ۱۴۰۲



❖ ویژگی های ارقام معرفی شده قابلیت برداشت مکانیزه ✓

برداشت مکانیزه نخود
در مراغه



برداشت مکانیزه عدس با پلتفرم جدید



برداشت مکانیزه نخود با پلتفرم جدید



توسعه کشت محصول اقتصادی مقاوم
به خشکی گلرنگ در تناوب دیمزارها



sufflower- East Azarbaijan province



مزارع گندم دییم در کرمانشاه ۱۴۰۲



ارزیابی پاسخ گیاه به مقادیر مصرف نیتروژن:



(ب) زمان مناسب مصرف نیتروژن

به منظور تولید پایدار گندم دیم و دستیابی به عملکردهای اقتصادی، توصیه می شود در مناطق سرد و نیمه سرد کشور حداقل حدود **۸۰ درصد** نیتروژن مورد نیاز گندم دیم در همزمان با کاشت و حتما به صورت جایگذاری و حداکثر **۲۰ درصد** آن به صورت سرک در اولین فرصت در بهار همراه با بارندگی های موثر اواخر زمستان یا اوایل بهار (۱۵ الی ۲۵ میلی متر در سه روز متوالی) مصرف شود.

مبارزه مکانیکی با علف های هرز نخود دیم ، 1402



ارقام جدید مناسب برای آبیاری تکمیلی بوکان خرداد و تیرماه ۱۴۰۱

رقم هومان



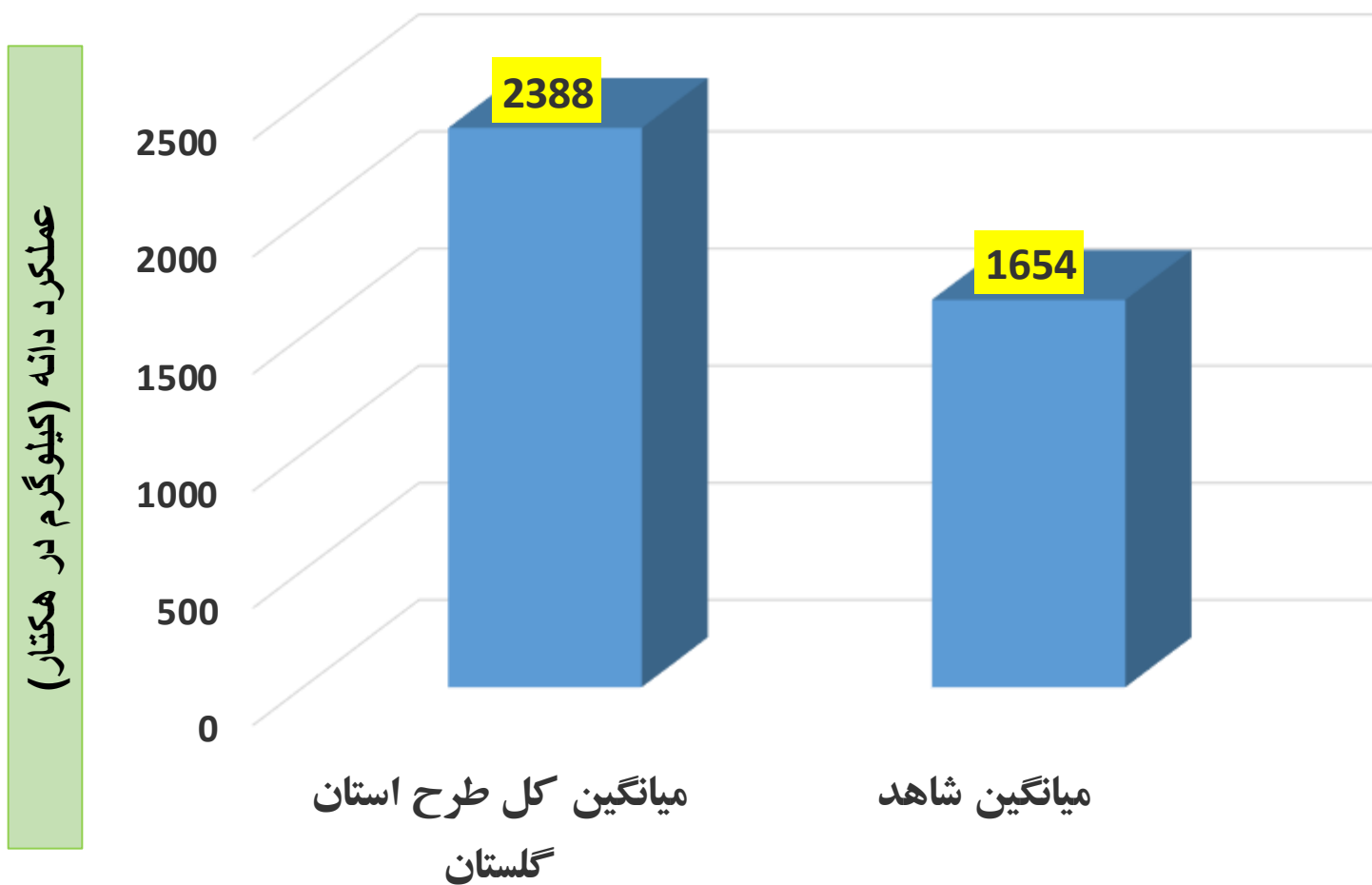
عملکرد دانه ۳/۵ الی ۴/۵ تن در هکتار با دو بار آبیاری



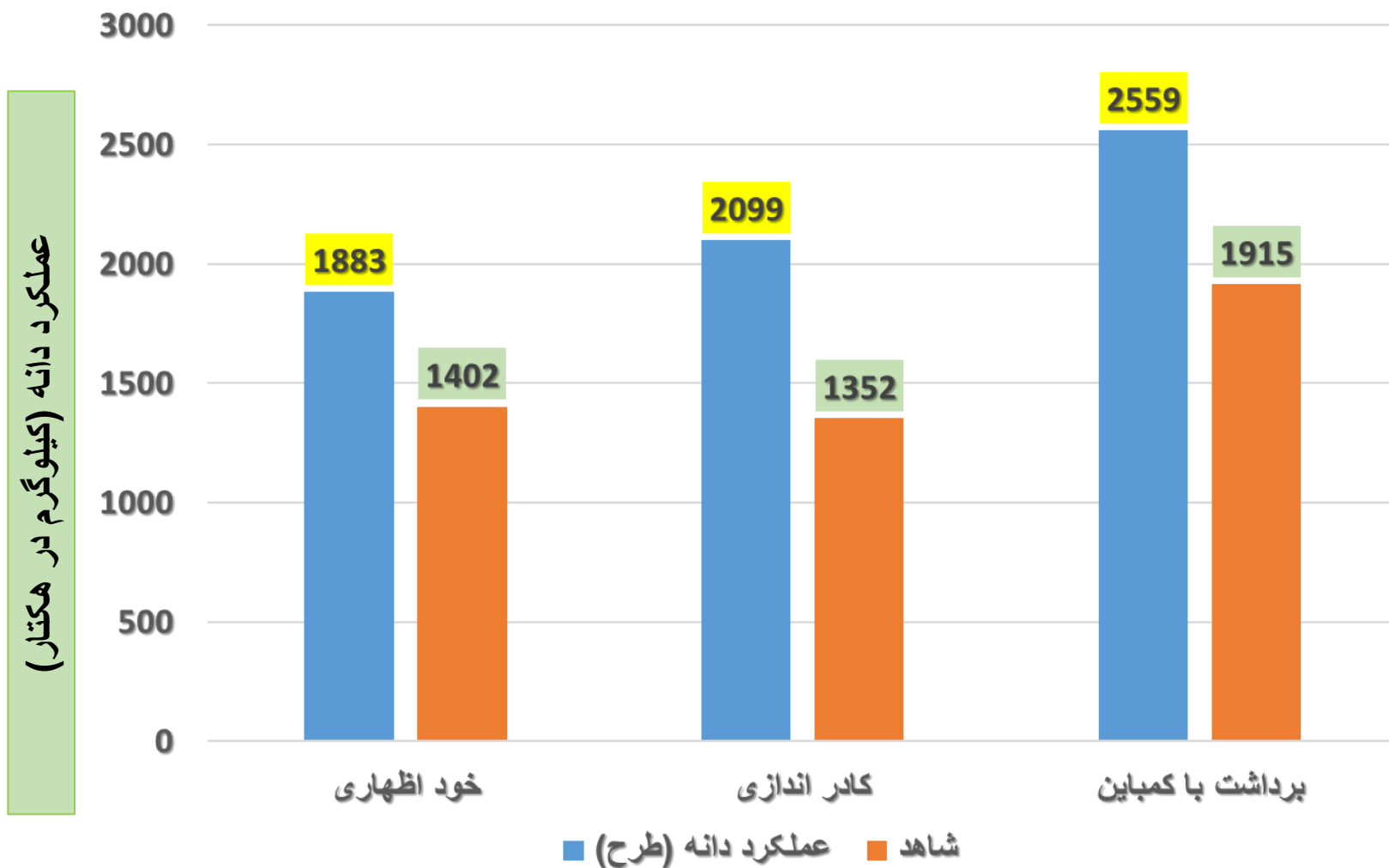
تدوین برنامه جامع آموزش و ترویج و مزرعه نوآوری الگویی محصولات زراعی با هدف انتقال یافته ها به عرصه های تولیدی

استان	مزرعه نوآوری الگویی			
	۱۴۰۴-۰۵	۱۴۰۳-۰۴	۱۴۰۲-۰۳	۱۴۰۱-۰۲
آذربایجان شرقی	۸+۴	۸+۴	۸+۴	۹+۴
کرمانشاه	۵	۵	۴	۴
آذربایجان غربی	۳	۳	۳	۲
کردستان	۵	۵	۴	۲
گلستان	۵	۵	۴	۳
مازندران	۳	۳	۲	۲
اردبیل	۴	۴	۴	۳
زنجان	۴	۳	۳	۲
لرستان	۴	۳	۳	۲
ایلام	۳	۳	۲	۲
مرکزی	۲	۲	۲	۲
کهگیلویه و بویراحمد	۳	۳	۳	۲
خراسان شمالی	۳	۳	۲	۲
خراسان رضوی	۳	۲	۲	۲
همدان	۴	۳	۳	۲
خوزستان	۴	۳	۳	۲
قزوین	۳	۳	۲	۲
فارس	۳	۳	۳	۲
چهارمحال و بختیاری	۲	۲	۲	۲
بوشهر	۱	۱	۱	۱

میانگین عملکرد دانه گندم در طرح جهش تولید دیمزارهای استان گلستان ۱۴۰۲



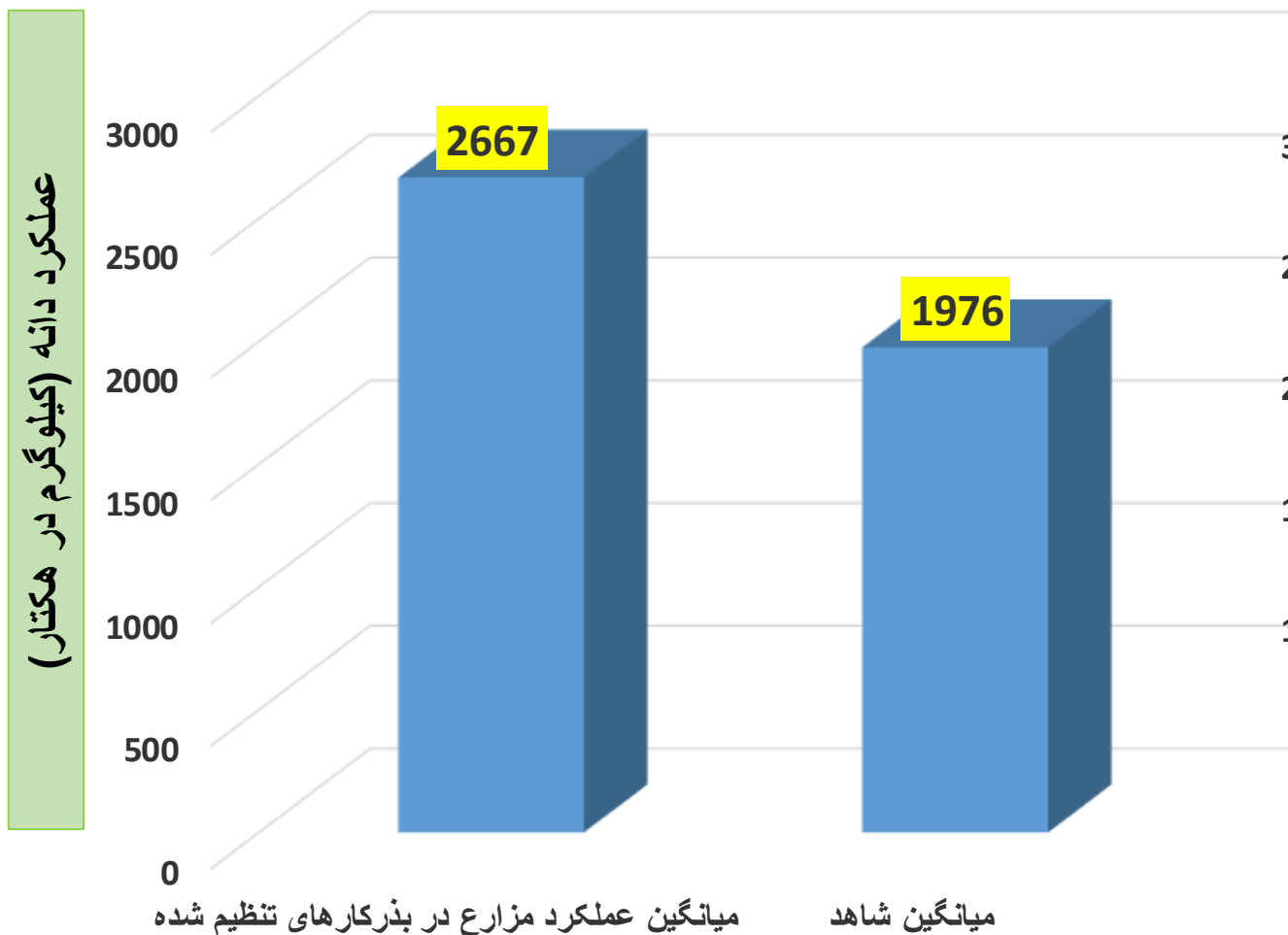
کیل گیری مزارع طرح جهش تولید در گندم دیم استان گلستان



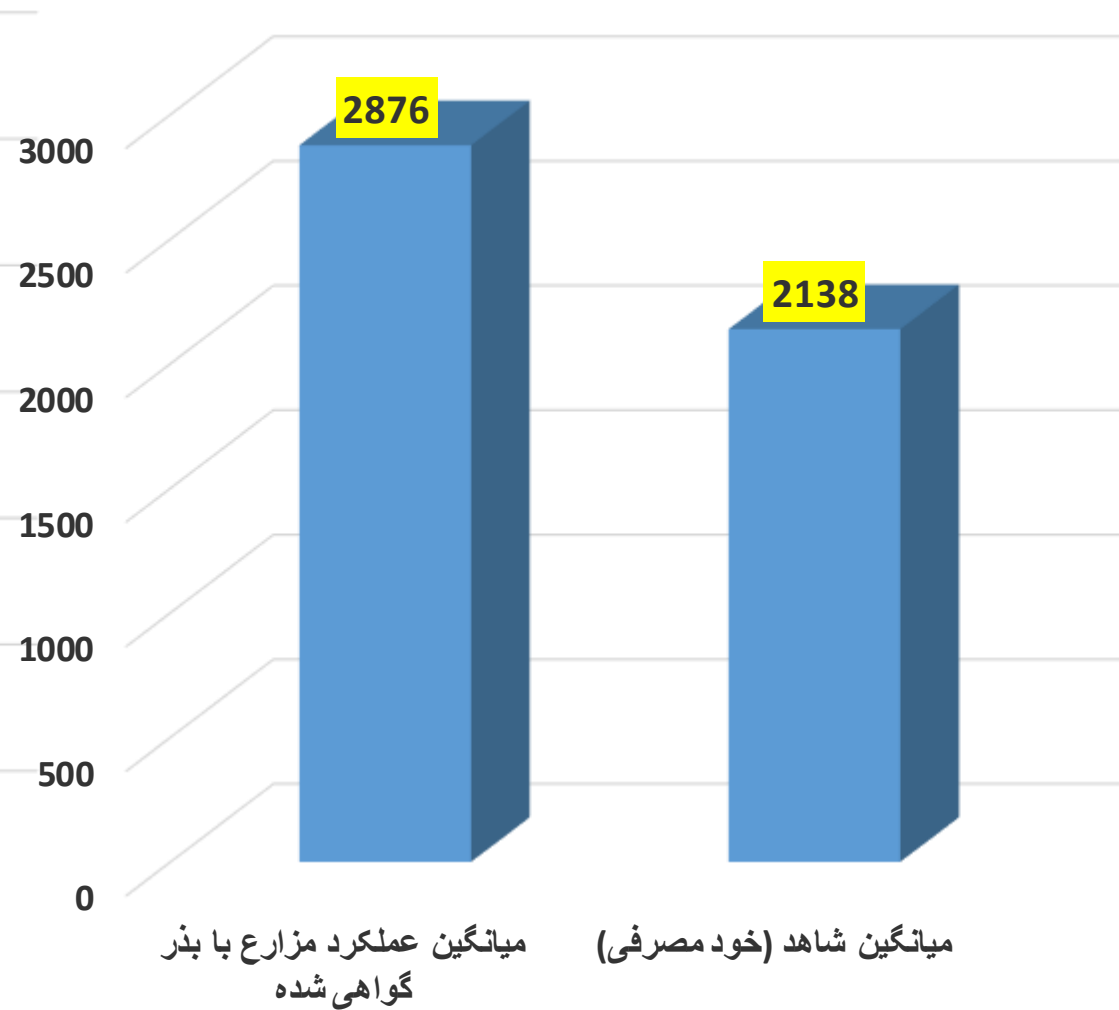
انواع کیل گیری ها	تعداد مزرعه
خود اظهاری	464
کادر اندازی	88
برداشت با کمباین	110

میانگین عملکرد دانه گندم در طرح جهش تولید در استان گلستان ۱۴۰۲

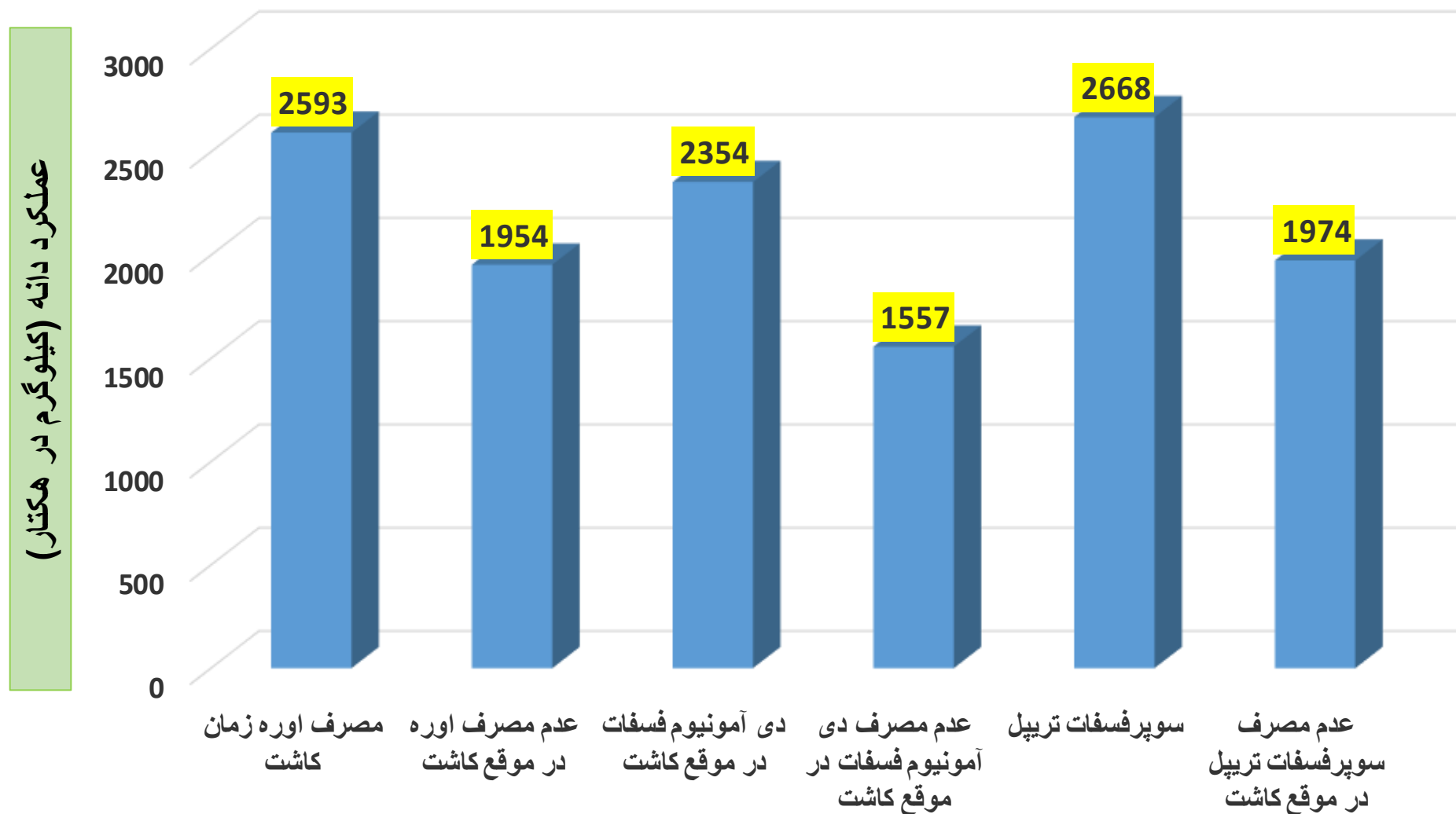
عملکرد دانه گندم در طرح جهش تولید دیمزارهای استان گلستان



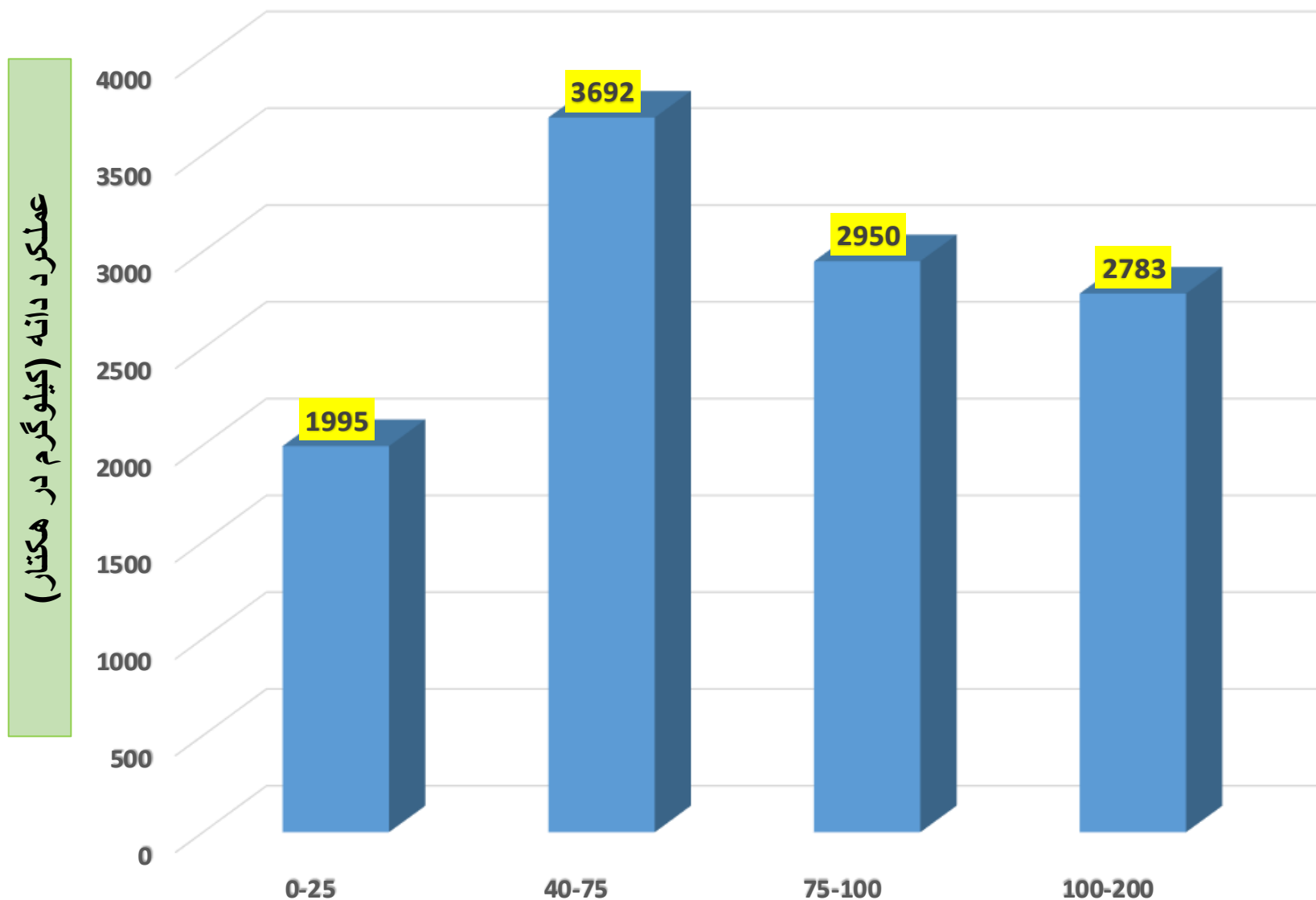
عملکرد دانه گندم در طرح جهش تولید دیمزارهای استان گلستان



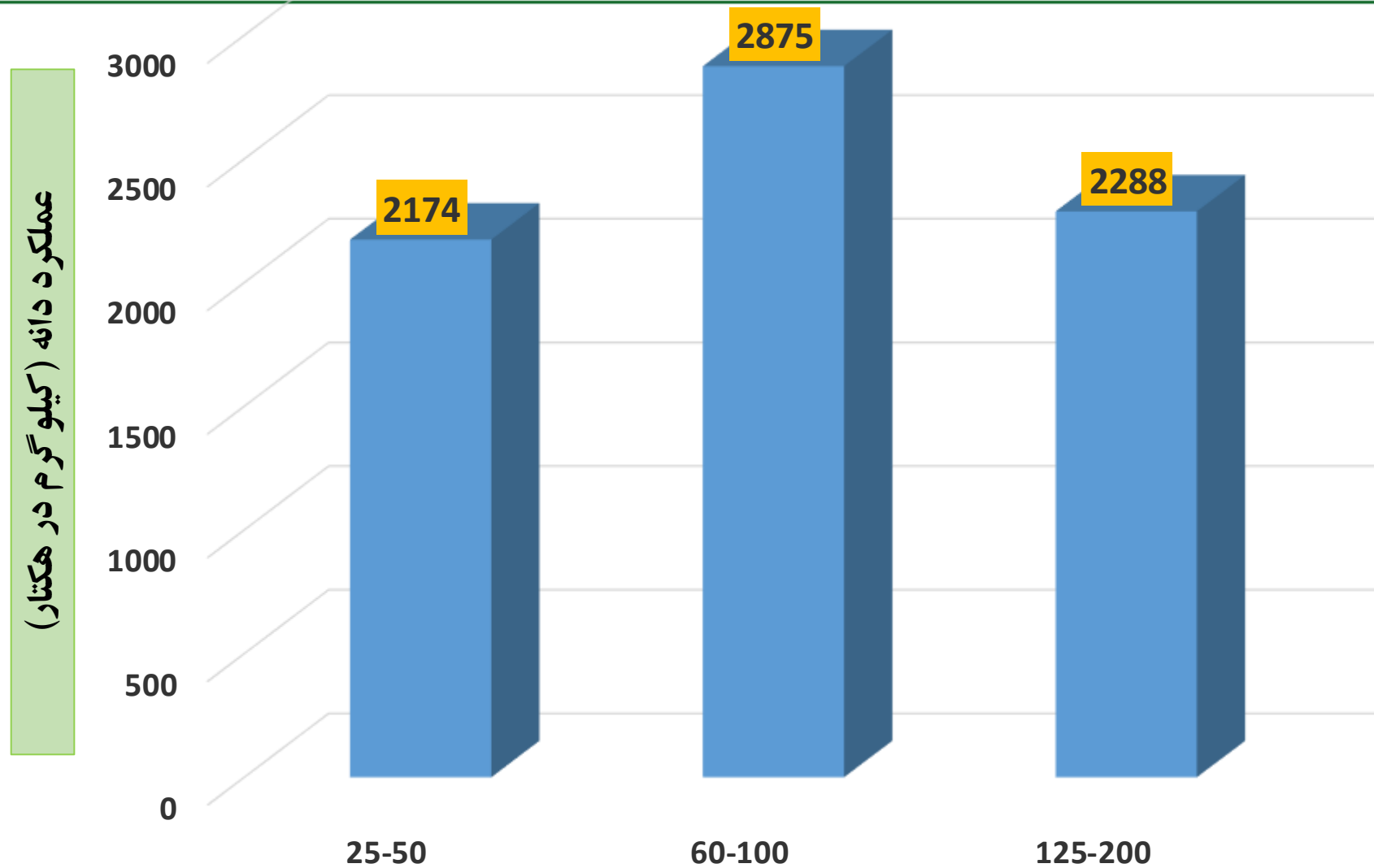
عملکرد دانه گندم بازای مقادیر مصرف کودها در طرح جهش تولید دیمزارهای استان گلستان-۱۴۰۲



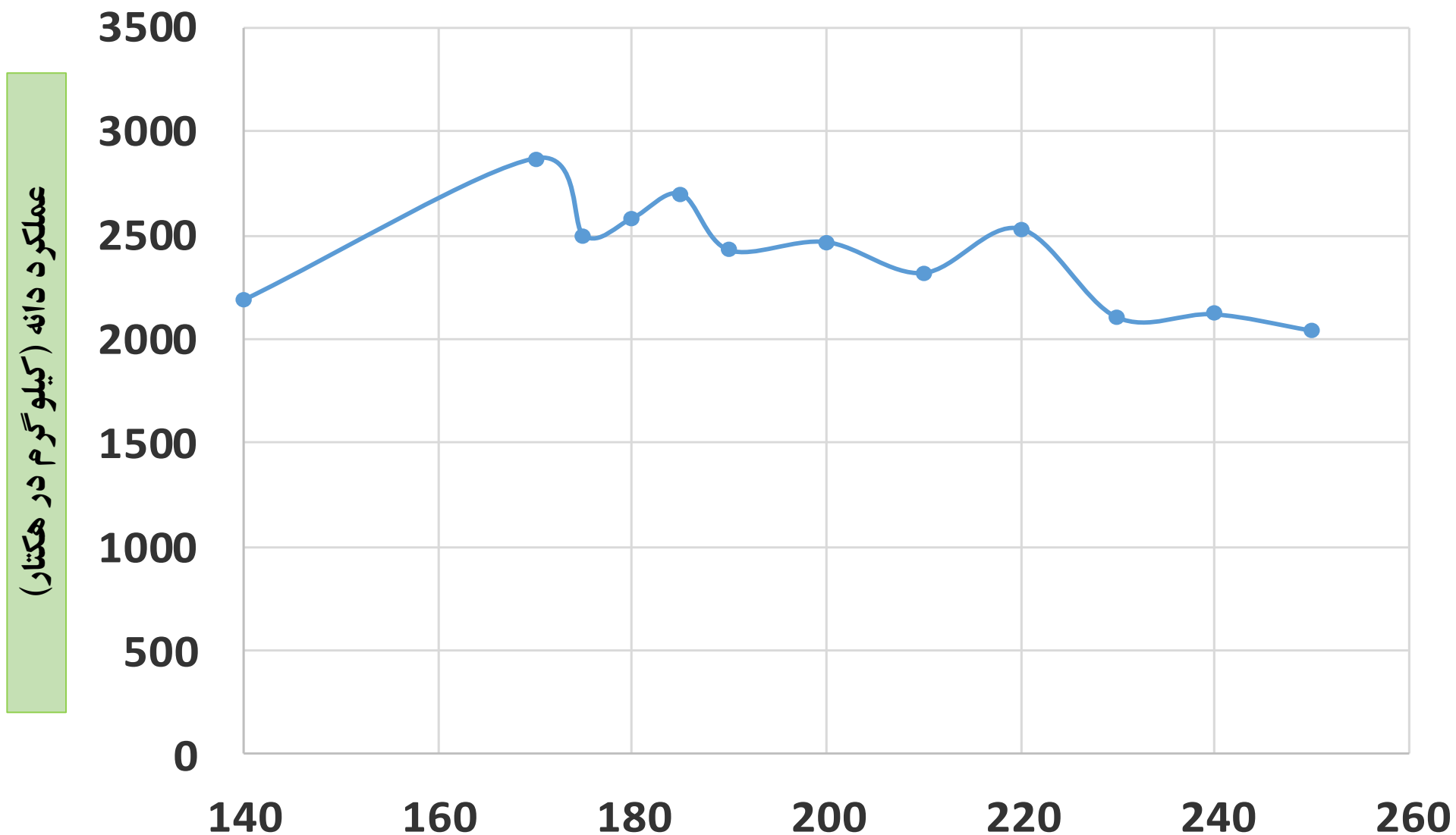
عملکرد دانه گندم بازاری مصرف مقادیر کود اوره در طرح جهش تولید دیمزارها در استان گلستان ۱۴۰۲



عملکرد دانه گندم به ازای مقادیر مختلف کودهای فسفاته در طرح جهش تولید دیمزارها در
استان گلستان



تأثیر مقادیر مختلف بذر بر عملکرد گندم دیم - جهش دیمزارها - گلستان ۱۴۰۲



نتایج تحقیقات انجام شده بر روی مقادیر مختلف بذر و فاصله خطوط کشت در موسسه دیم

مقادیر بذر:

لرستان (کوهدشت، زاگرس و چمران) ۱۰۰، ۲۰۰، ۳۰۰، ۴۰۰ و ۵۰۰ دانه در متر مربع
کرمانشاه - سرارود ۷۵، ۱۰۰، ۱۲۵، ۱۷۵، ۲۰۰، ۲۲۵ و ۲۵۰ کیلوگرم در هکتار
کردستان (سرداری، آذر ۲ و باران)، تراکم ۳۰۰، ۳۵۰، ۴۰۰ و ۴۵۰ دانه در متر مربع
لرستان (آذر ۲، اوحدی و باران)، تراکم ۱۲۰، ۱۷۰، ۲۲۰ و ۲۷۰ کیلوگرم در هکتار و توصیه ۱۷۰
لرستان (قابوس، کریم و کوهدشت)، تراکم ۱۲۰، ۱۷۰، ۲۲۰ و ۲۷۰ کیلوگرم در هکتار و توصیه ۱۲۰
مراغه (آذر ۲، سرداری، ایوان و لاین جدید)، تراکم ۲۵۰، ۳۰۰، ۳۵۰، ۴۰۰ و ۴۵۰ دانه در متر مربع
مراغه (سهند، آیدر و محلی)، تراکم ۲۵۰، ۳۰۰، ۳۵۰، ۴۰۰ و ۴۵۰ دانه در متر مربع
لرستان (ایذه، ماهور و محلی)، تراکم ۱۲۰، ۱۷۰، ۲۲۰ و ۲۷۰ کیلوگرم در هکتار و توصیه ۱۲۰
گچساران تراکم بذر ۲۰۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ دانه در متر مربع توصیه ۳۰۰

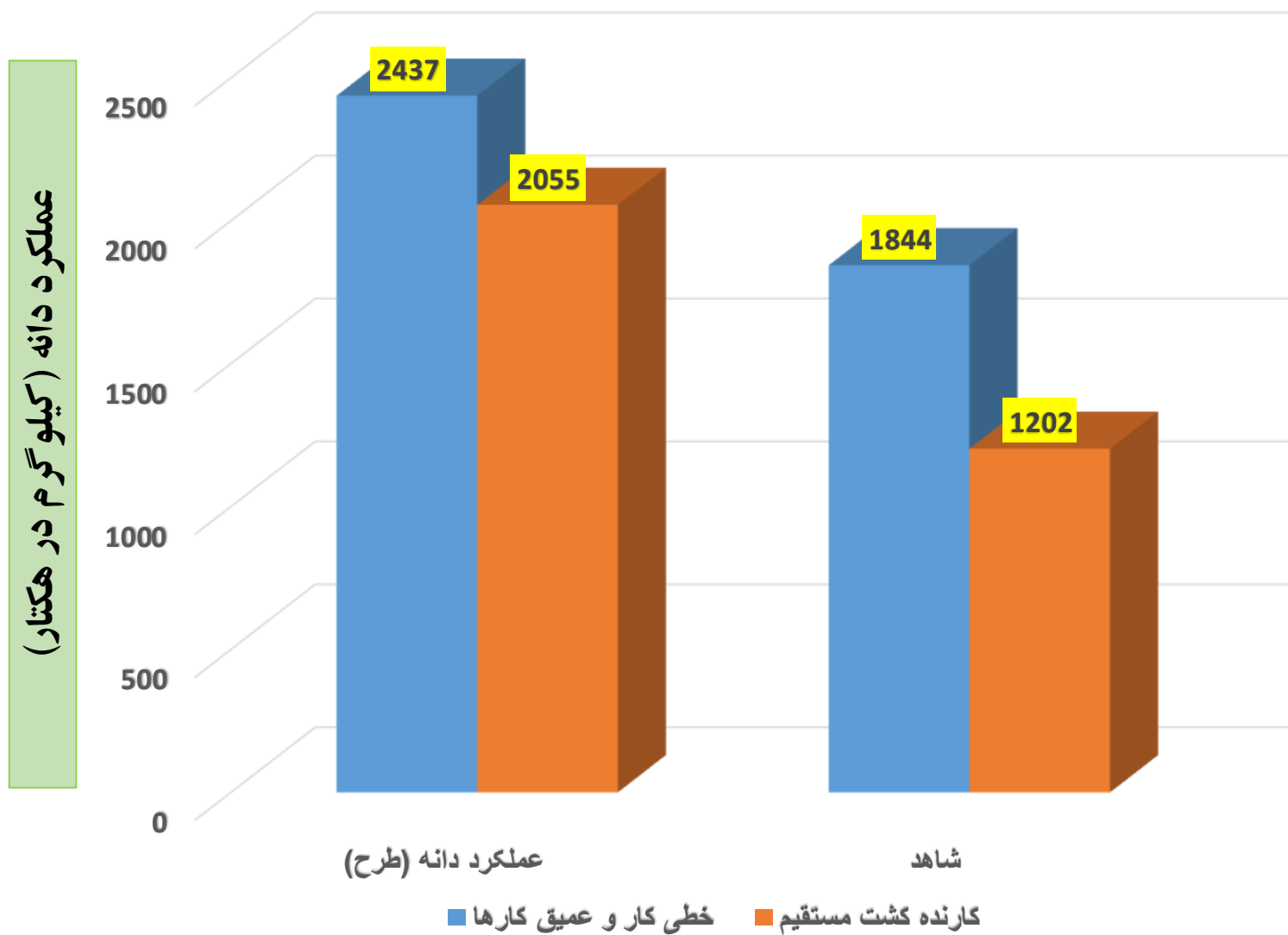
تفاوت عملکرد معنی
دار نبود

فاصله خطوط کشت:

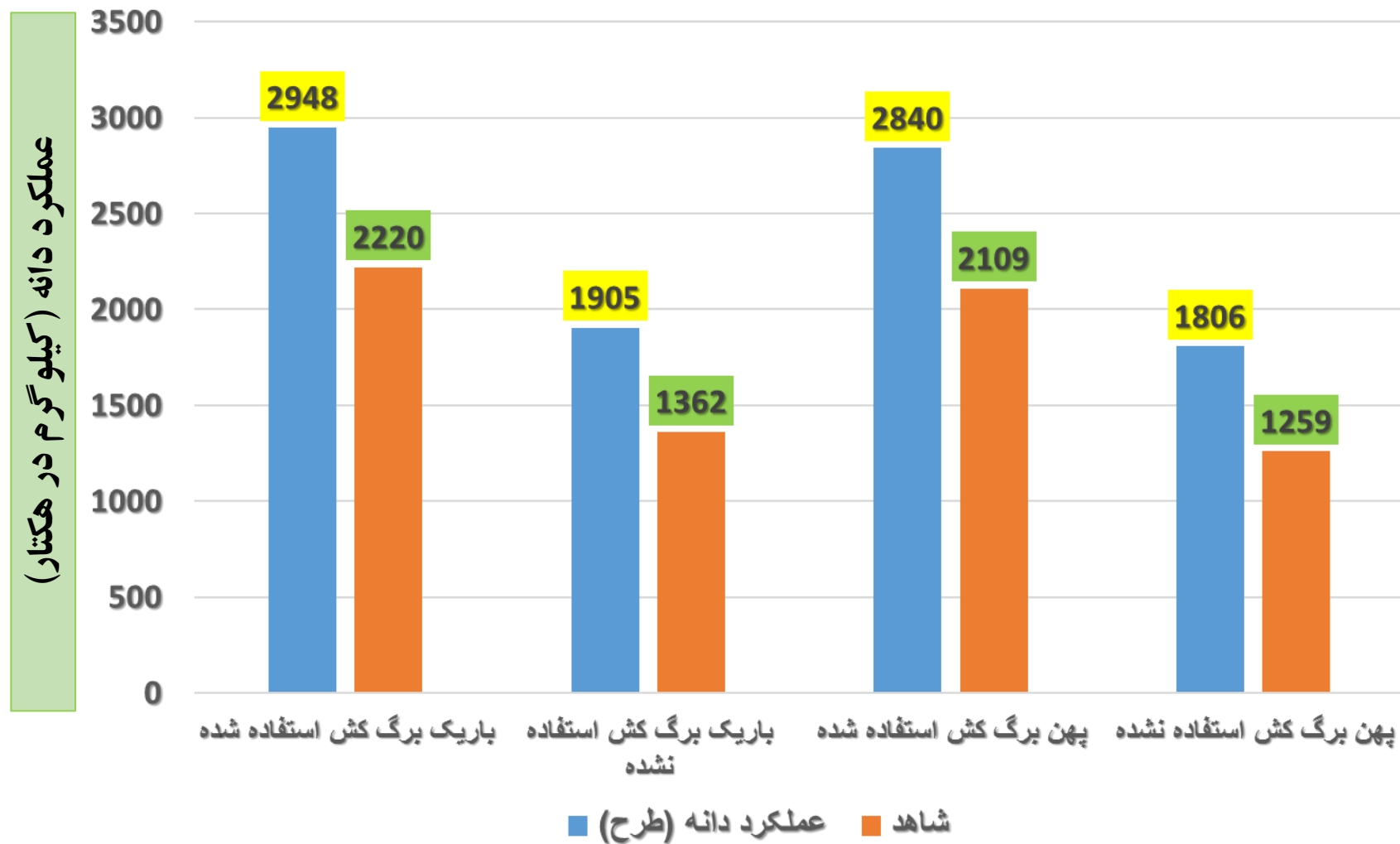
۱۵ - ۱۷.۵ ، ۲۰ و ۲۵ سانتی متر محل اجرا **مراغه و کردستان** توصیه ۱۵ سانتیمتر بهترین بوده است

اثر متقابل بذر با فاصله خطوط کشت معنی دار شده است

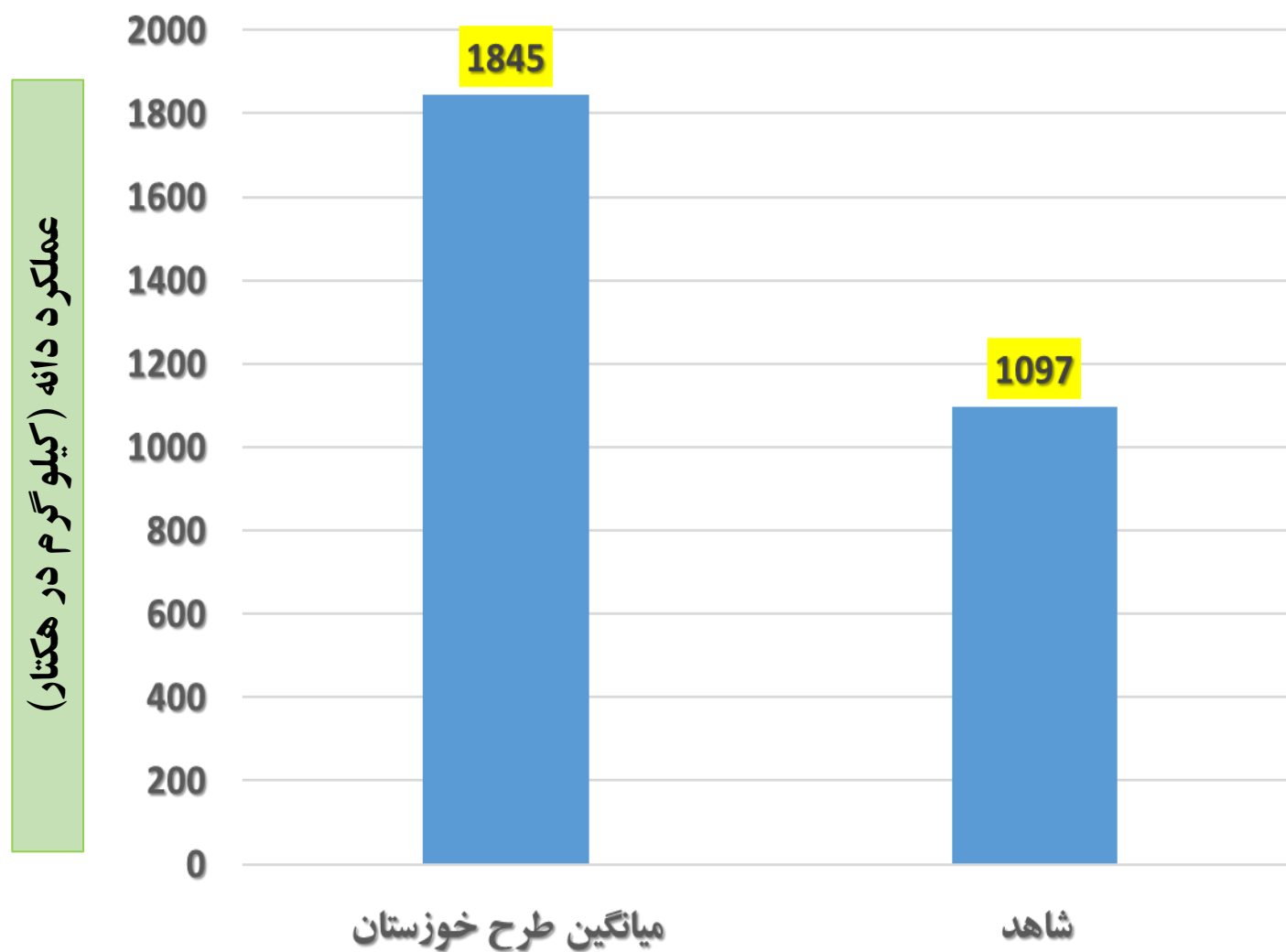
تأثیر کارنده ها بر عملکرد دانه گندم در طرح جهش تولید در استان گلستان ۱۴۰۲



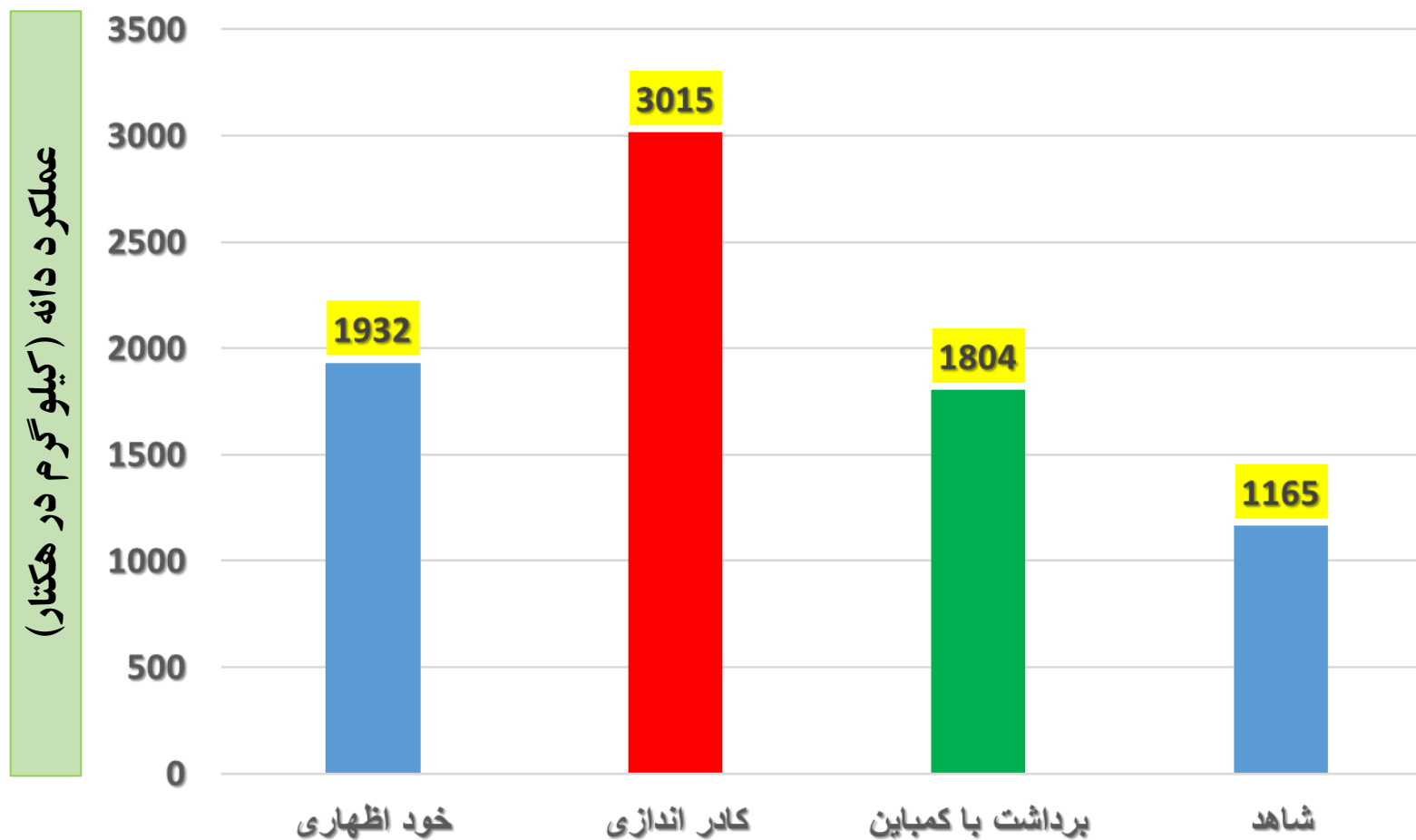
تأثیر کنترل علف های هرز در افزایش تولید گندم دیم، جهش دیمزارها، استان گلستان ۱۴۰۲



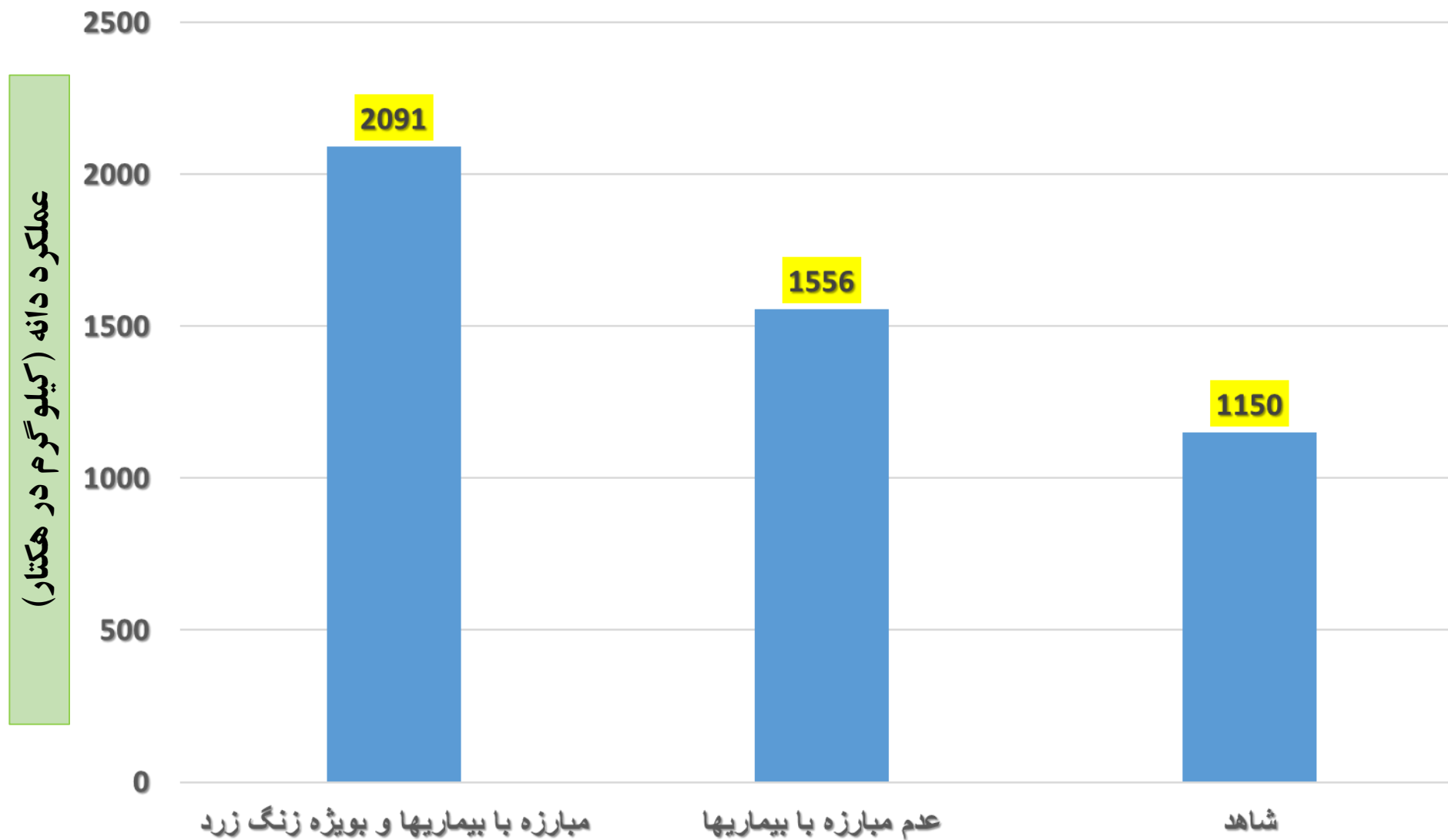
میانگین عملکرد دانه گندم در پروژه جهش تولید در دیمزارهای استان خوزستان ۱۴۰۱-۱۴۰۲



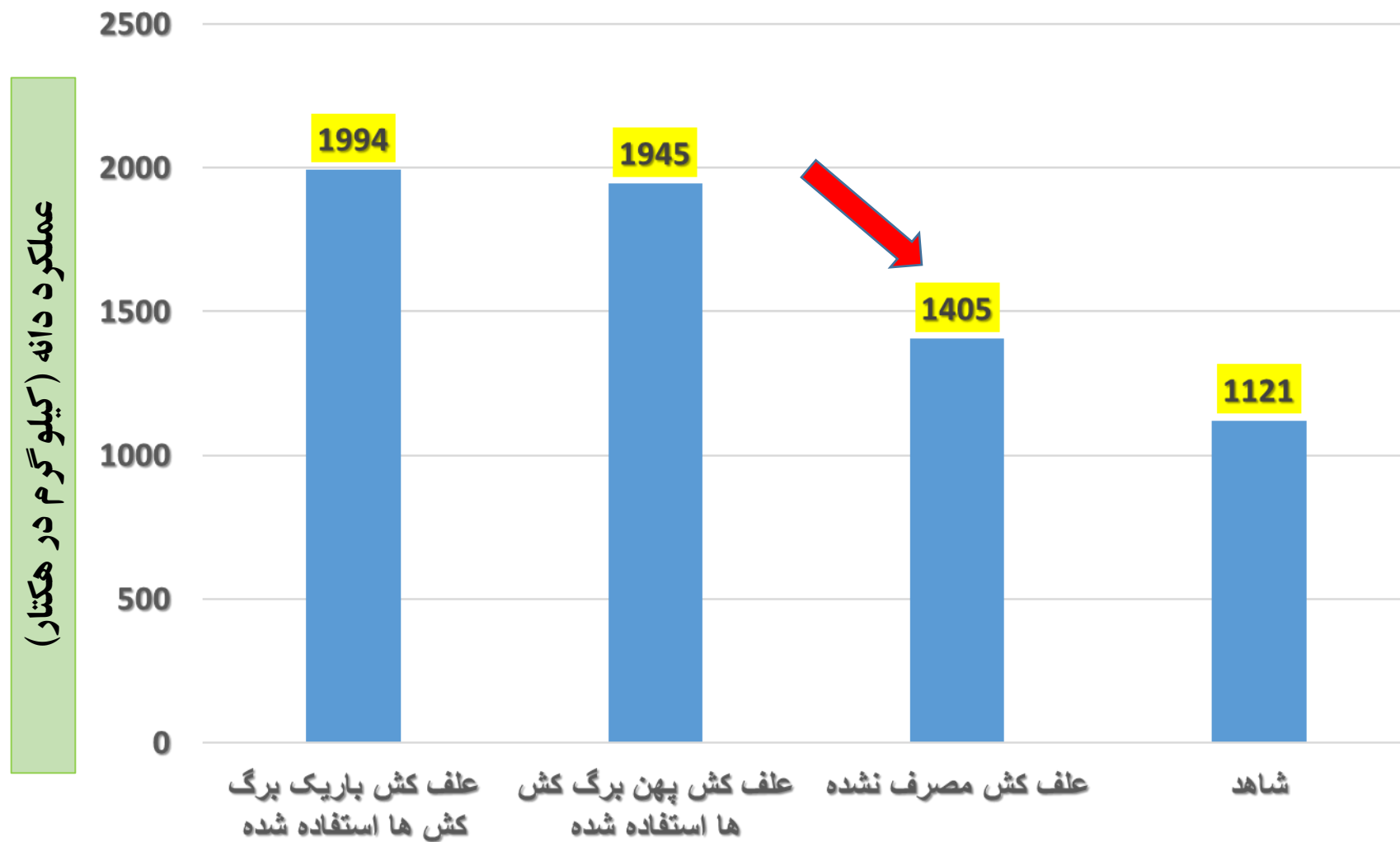
عملکرد دانه گندم بر اساس متدهای مختلف کیل گیری خوزستان ۱۴۰۲



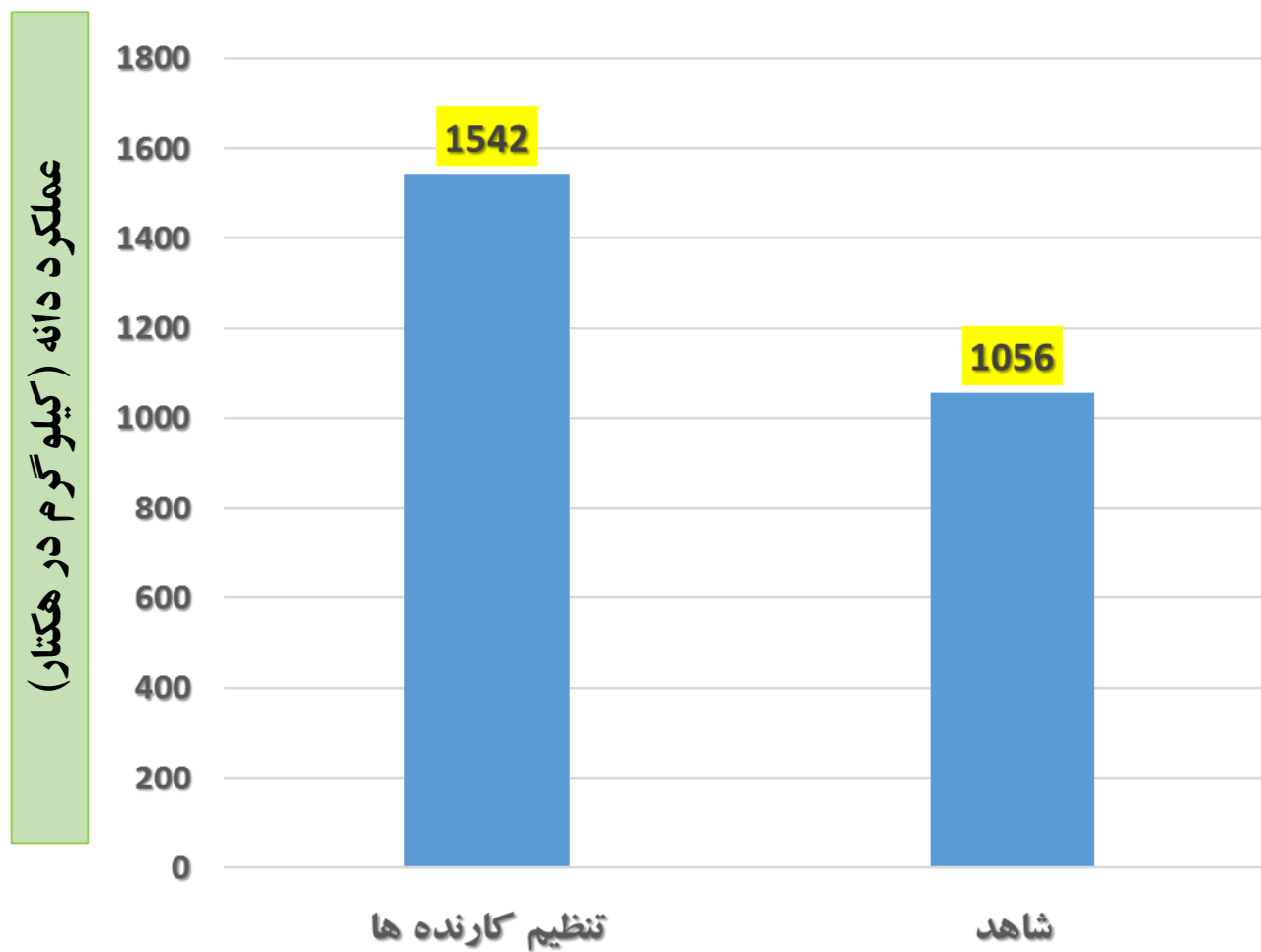
تاثیر استفاده از سموم برای کنترل بیماریها در عملکرد دانه گندم دیم در پروژه جهش تولید در دیمزارهای استان خوزستان ۱۴۰۱-۱۴۰۲



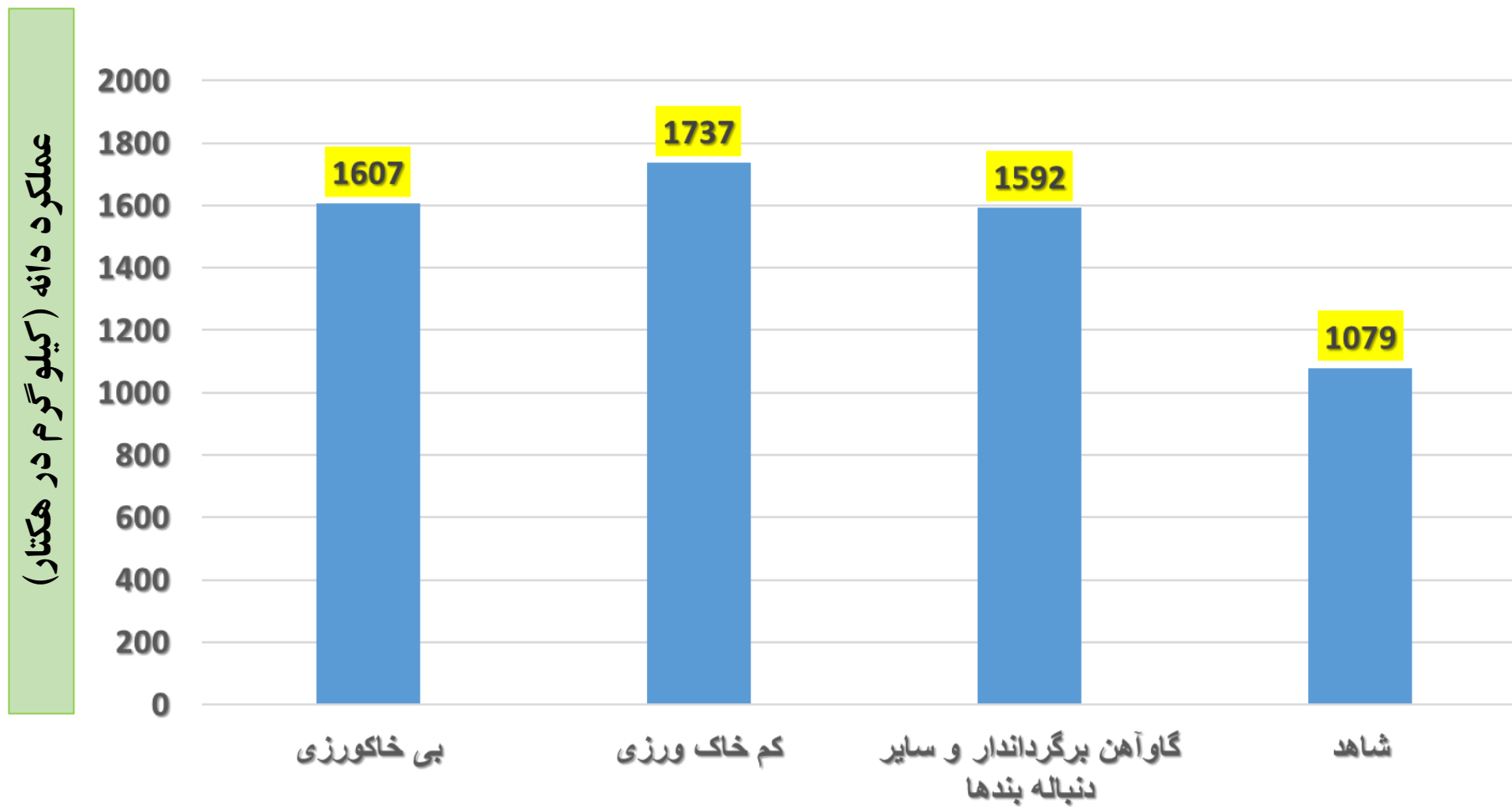
تأثیر مبارزه با علف های هرز در مزارع گندم دیلم - جهش تولید - خوزستان ۱۴۰۲



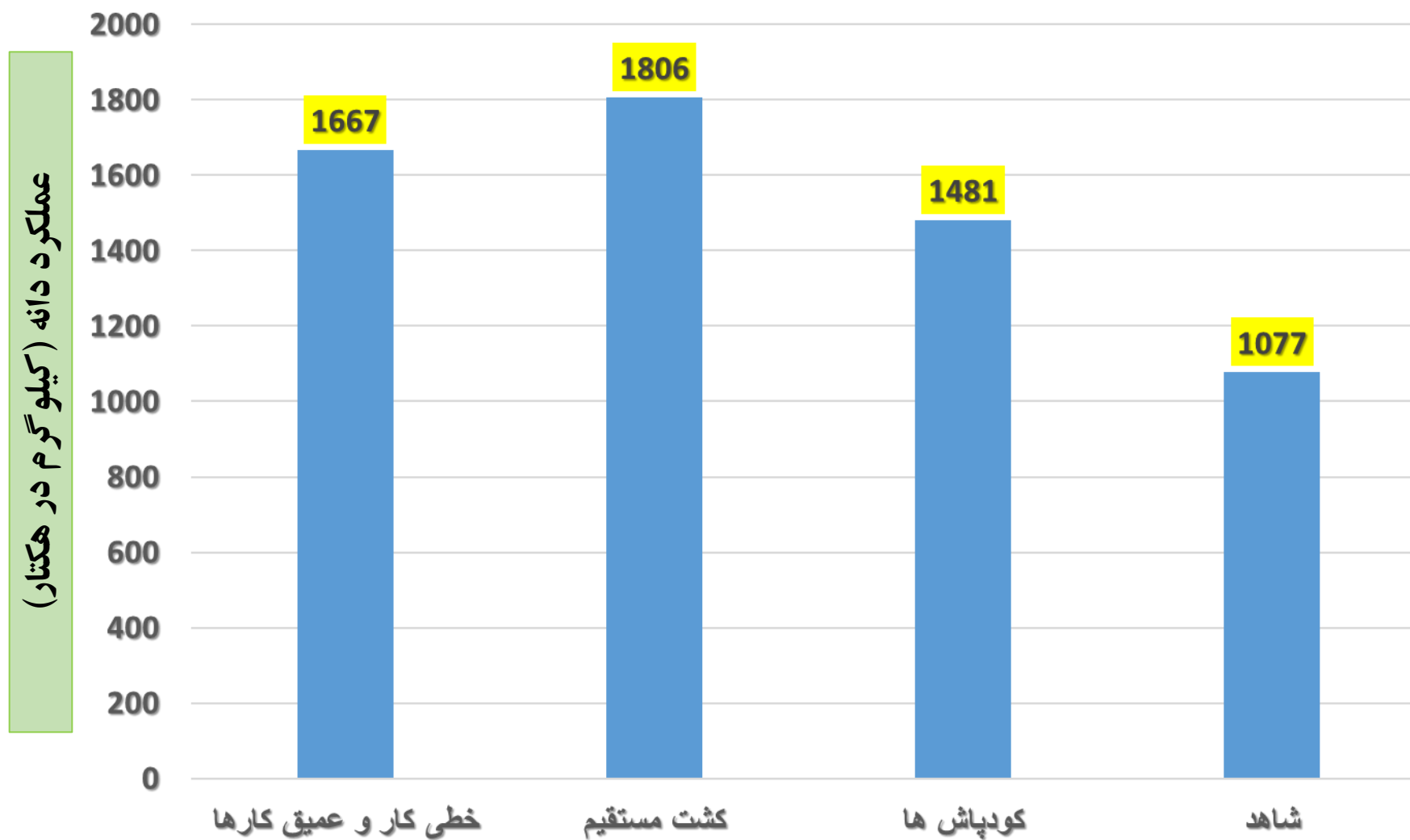
اهمیت تنظیم کارنده ها در افزایش و پایداری تولید گندم- جهش تولید - خوزستان ۱۴۰۲



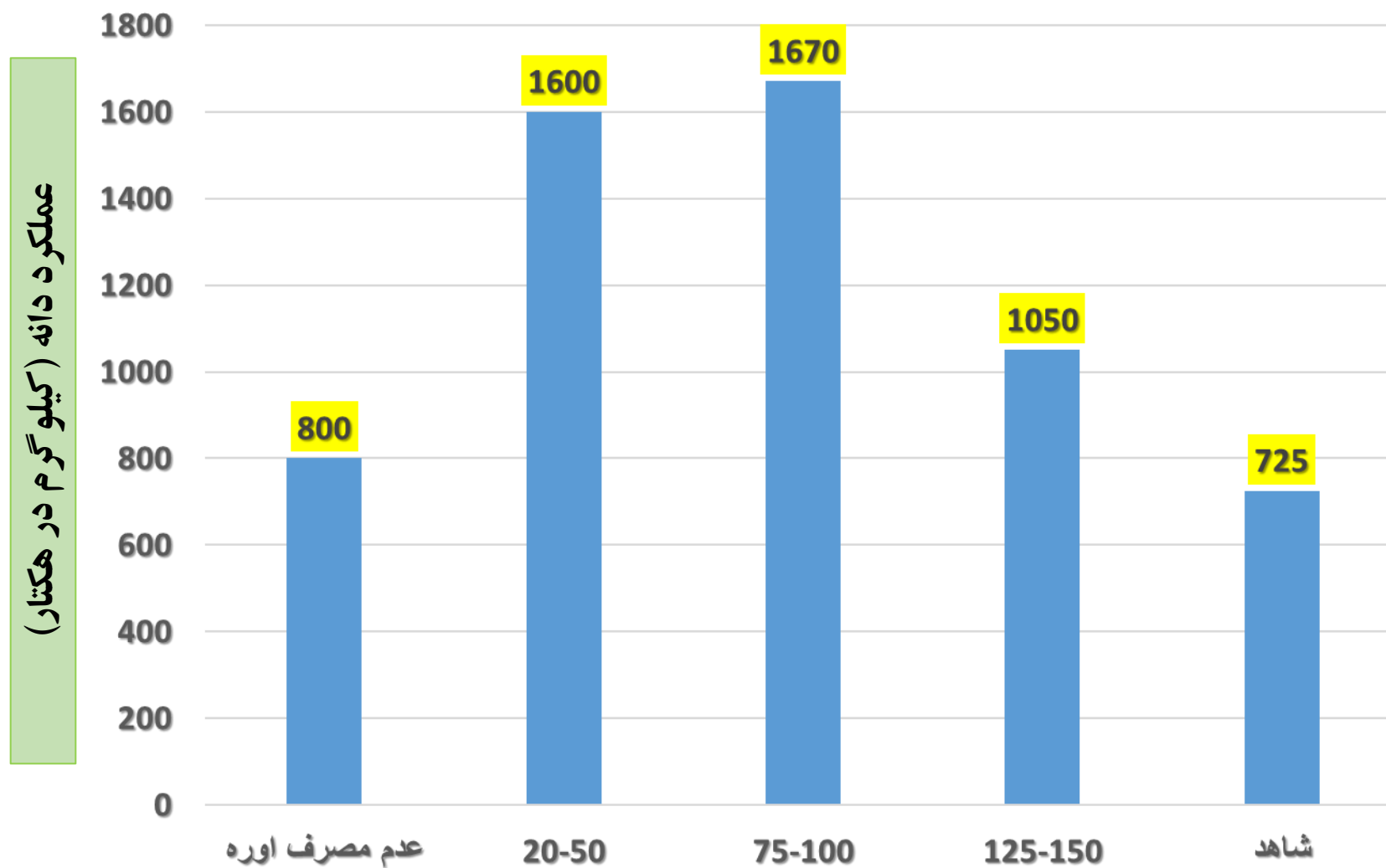
تأثیر روش های مختلف خاکورزی در تهیه بستر بذر بر عملکرد گندم دیلم - جهش تولید - خوزستان ۱۴۰۲



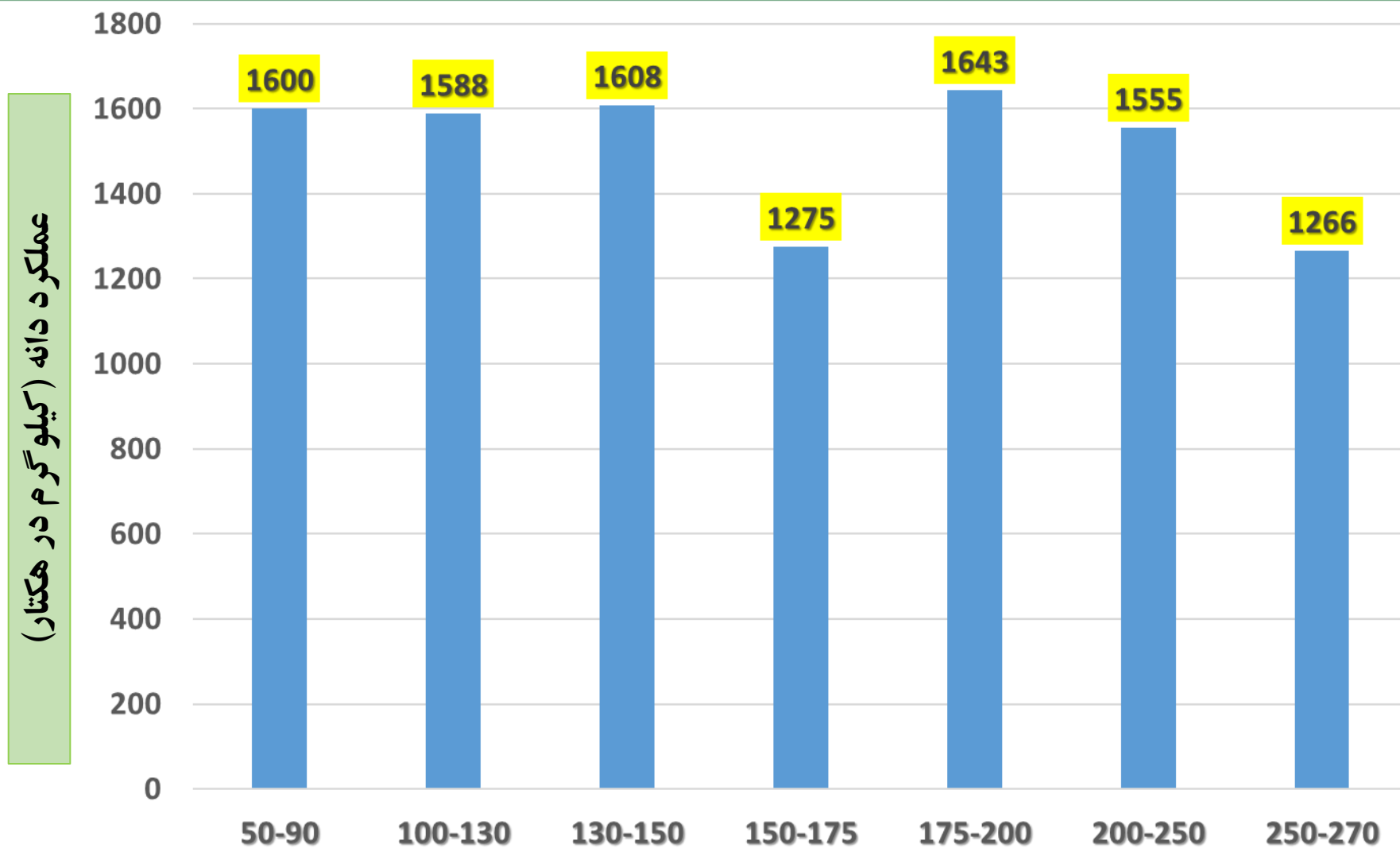
تأثیر کارندهای مختلف بر عملکرد دانه گندم - جهش تولید - خوزستان ۱۴۰۲



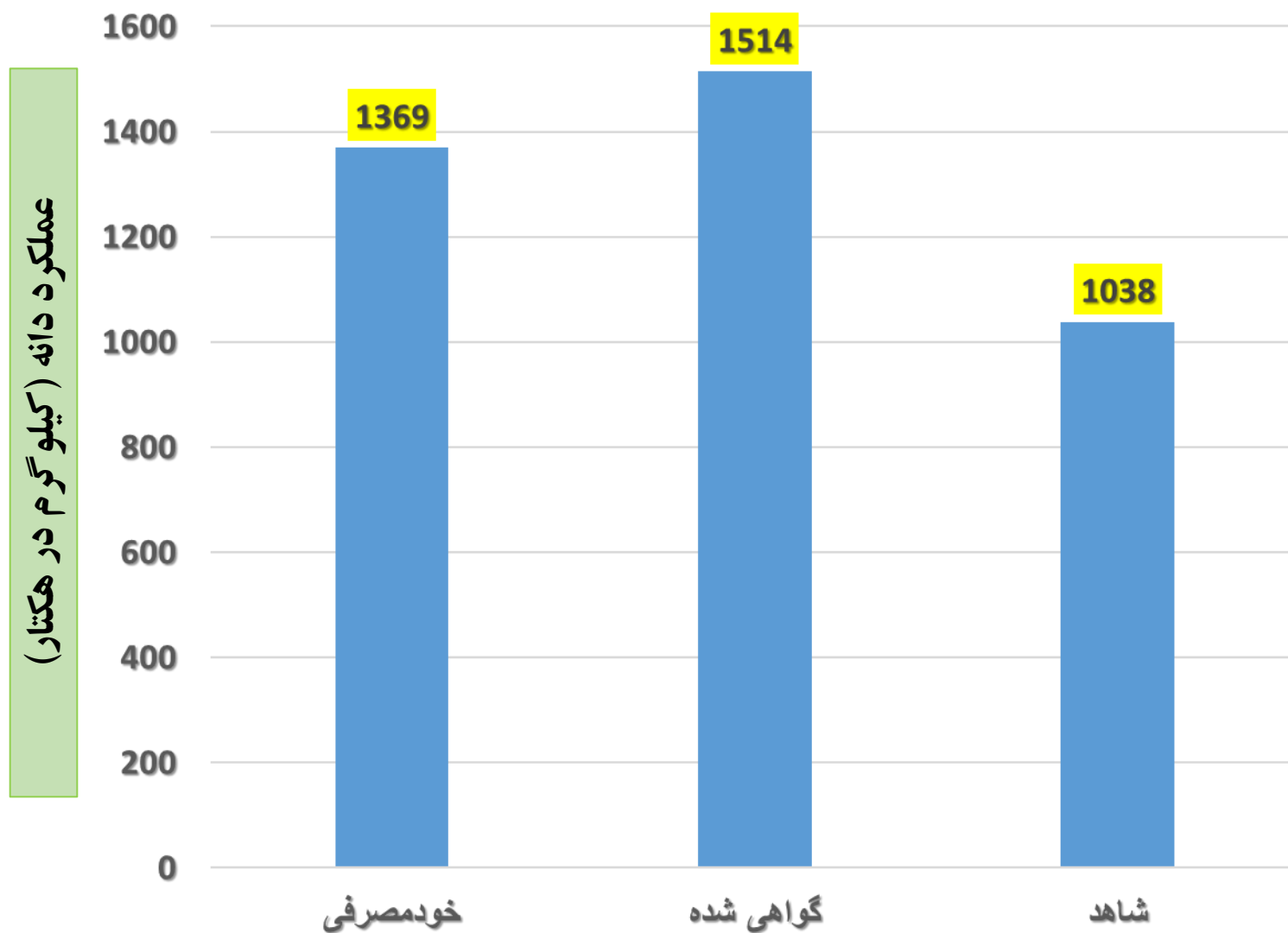
تأثیر مقادیر مختلف اوره بر عملکرد گندم دیم - جهش تولید - خوزستان ۱۴۰۲



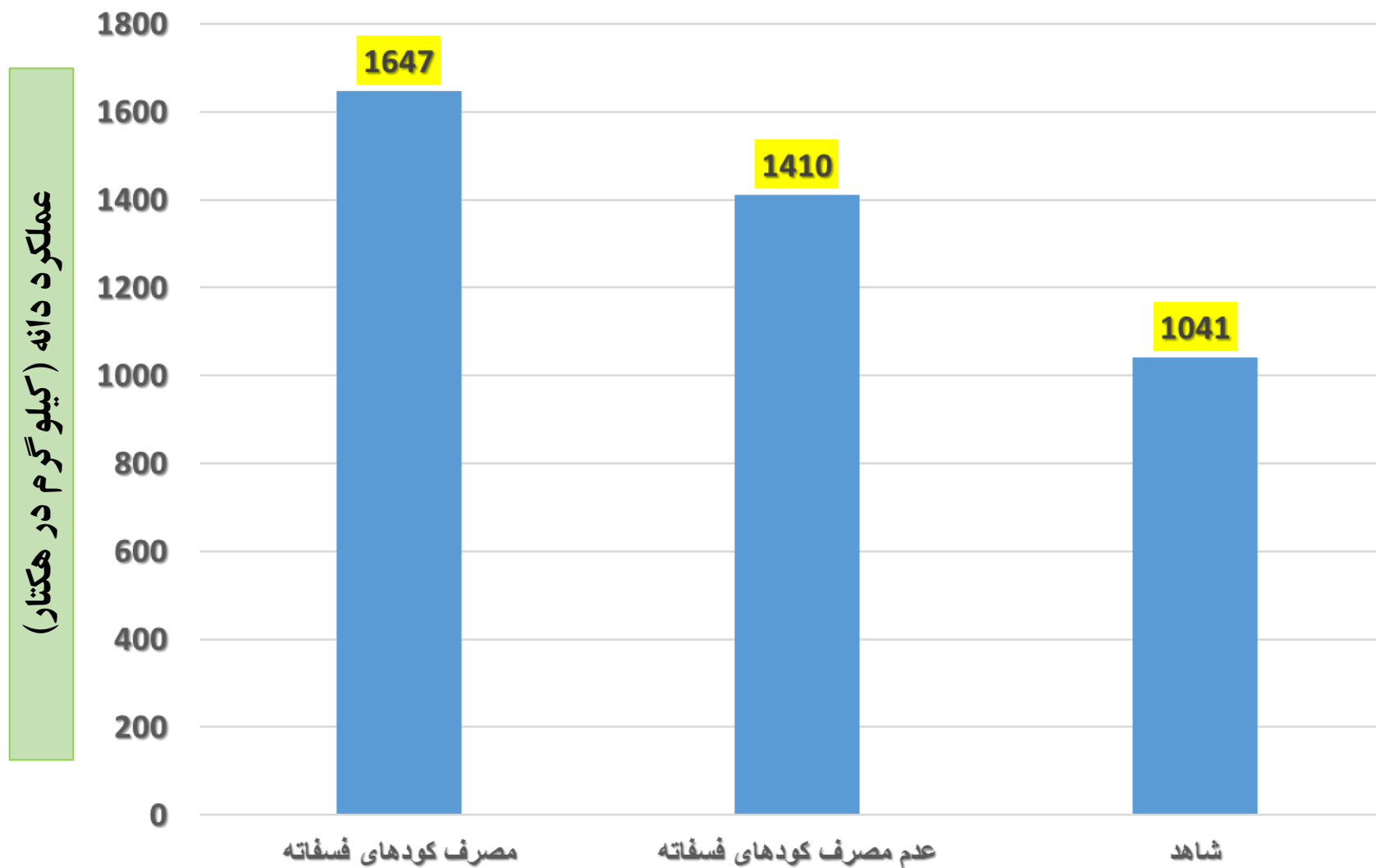
تأثیر مقادیر مختلف بذر بر عملکرد دانه گندم - جهش دیمزارها - خوزستان - ۱۴۰۲



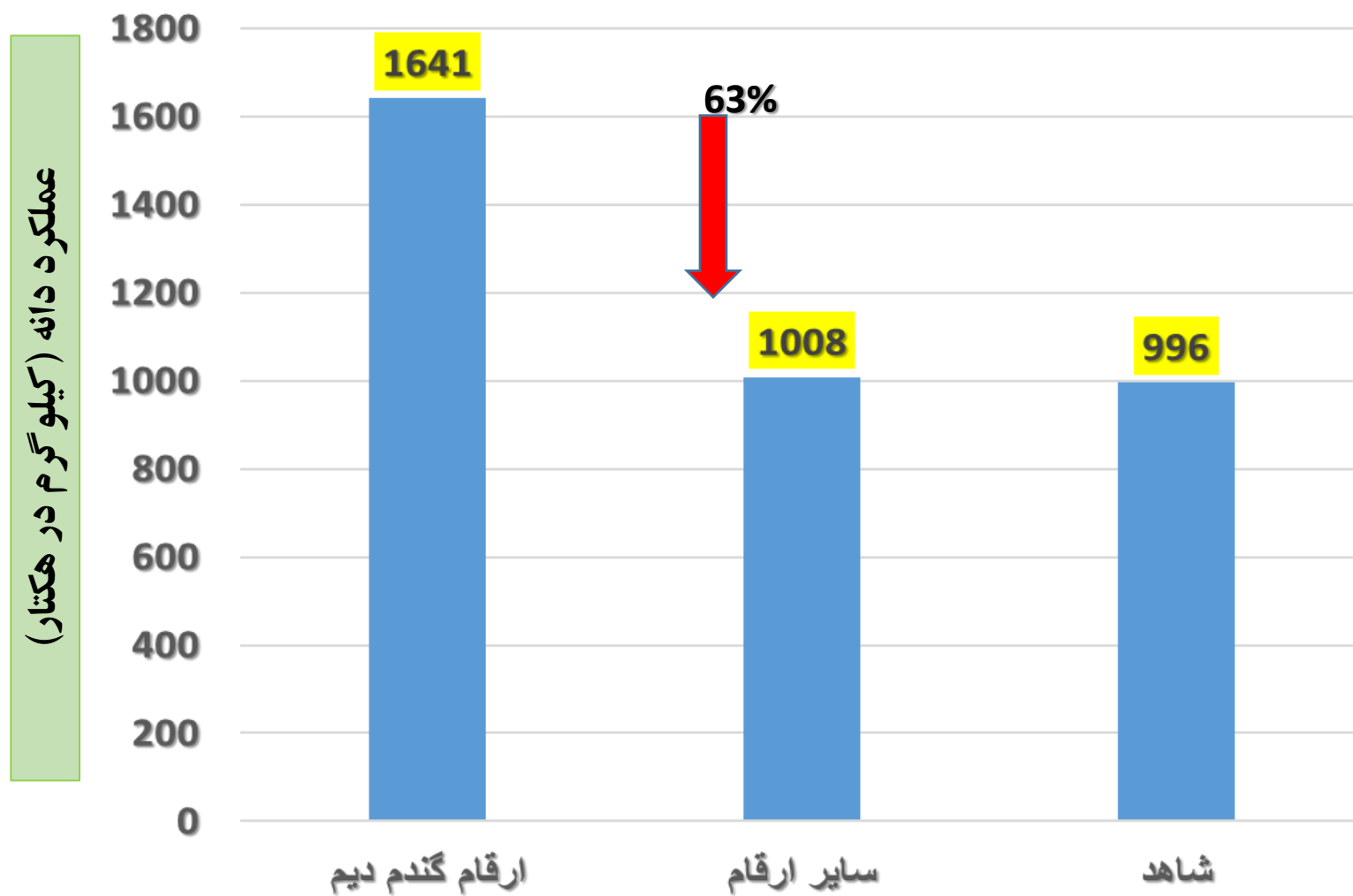
تأثیر بذر خودمصرفی و گواهی شده بر عملکرد گندم دیم-جهش تولید- خوزستان- ۱۴۰۲



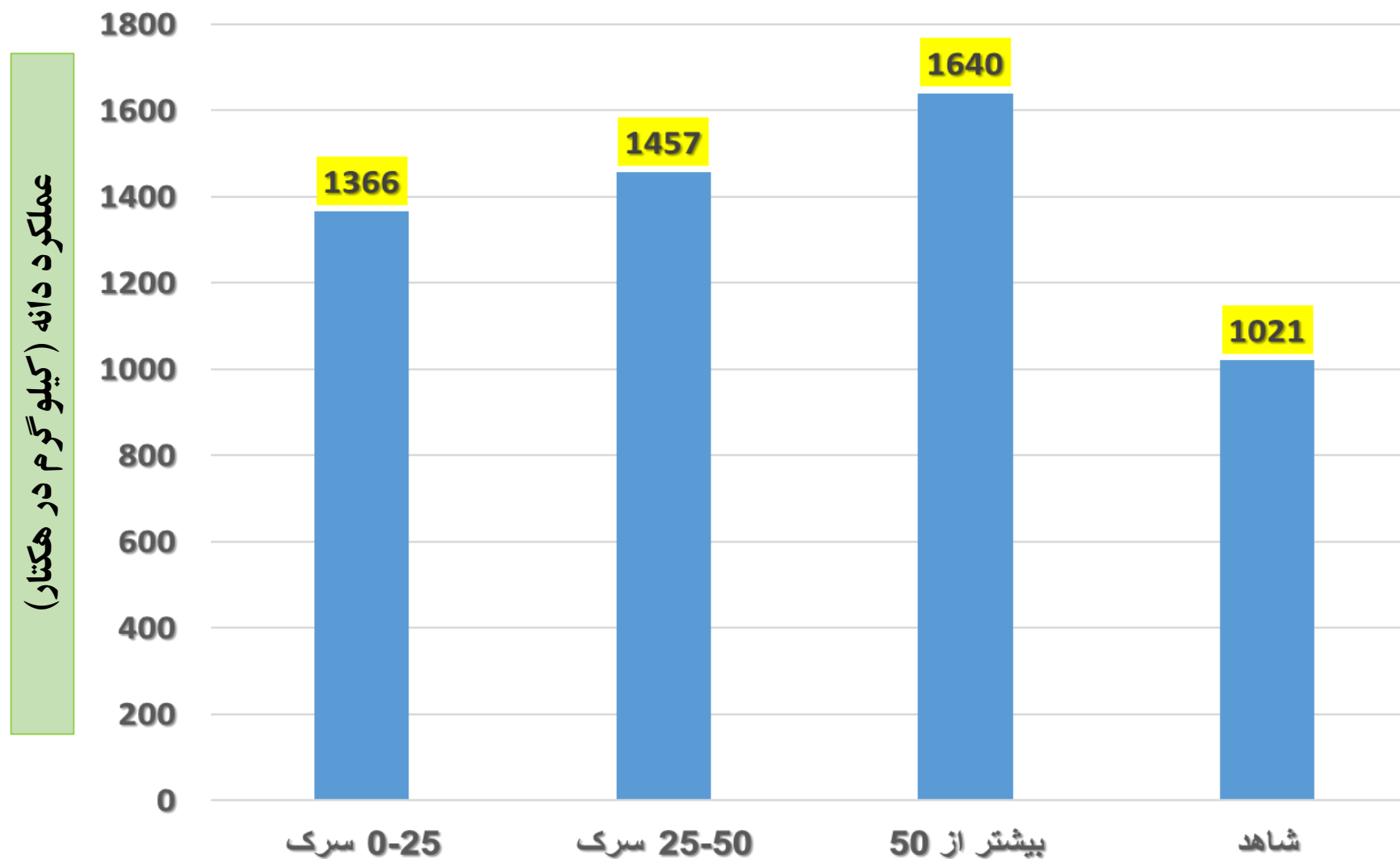
تأثیر مصرف کودهای فسفاته بر عملکرد گندم دیم - جهش دیمزارها - خوزستان - ۱۴۰۲



تفاوت عملکرد ارقام گندم دیم با سایر ارقام در طرح جهش دیمزارها-خوزستان ۱۴۰۲



مصرف مقادیر مختلف کود سرک بر عملکرد گندم - جهش دیمزارها - خوزستان - ۱۴۰۲



دلایل عمده افزایش تولید گندم در سال جاری

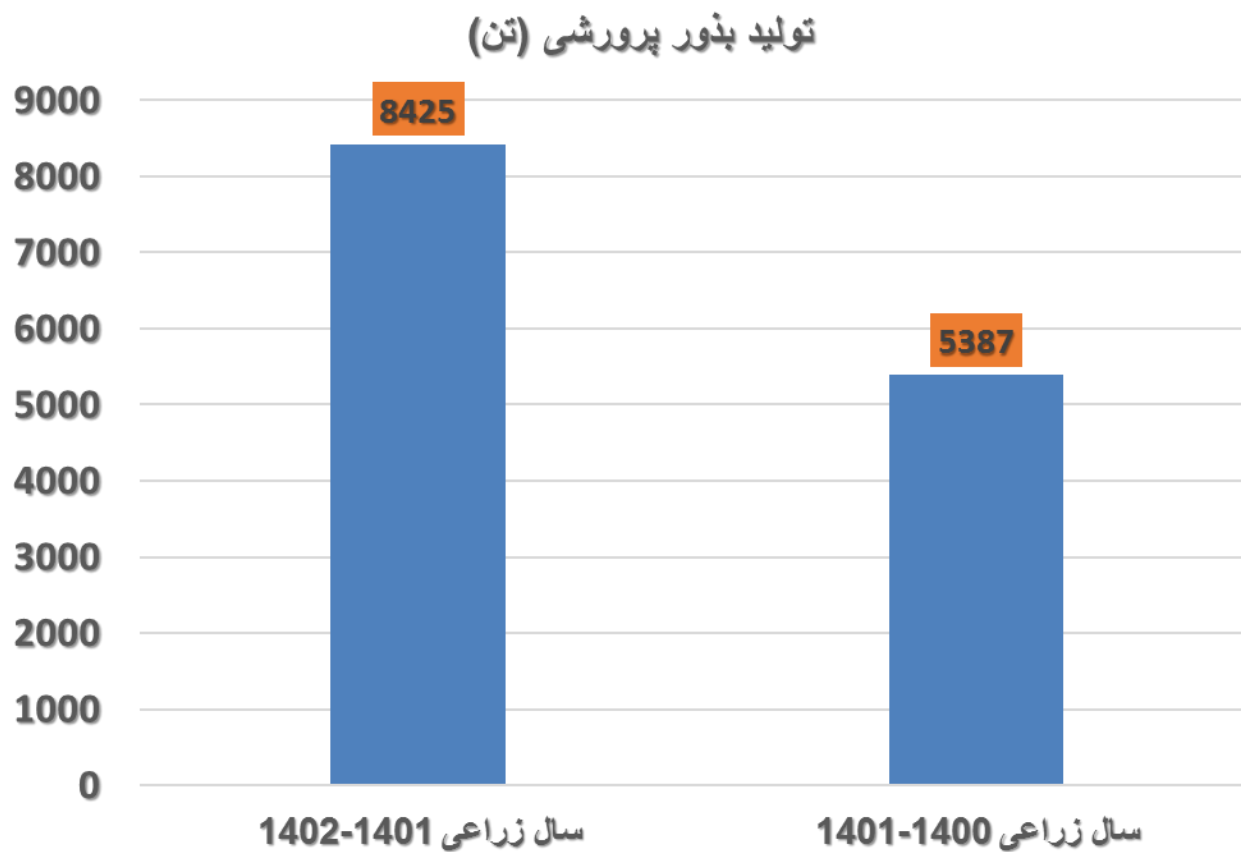
عوامل اقلیمی

- بارش های مناسب با توزیع خوب در برخی از استانها
- دمای پایین در مراحل پرشدن دانه و رطوبت نسبی بالا
- ترسالی در ۵ استان، شرایط نرمال در ۶ استان و خشکسالی در ۱۹ استان

عوامل مدیریتی

- انتقال توصیه های تحقیقاتی به مزارع بهره برداران از طریق پروژه جهش تولید
- مصرف 50 کیلوگرم کود اوره پایه در موقع کشت در پاییز 1401
- افزایش ضریب نفوذ ارقام جدید (افزایش تنوع ژنتیکی)
- مدیریت مزرعه (تاریخ کاشت، عمق کاشت، میزان بذر، مبارزه با علف های هرز، افات و بیماریها و...)
- سیاست های حمایتی از تجهیز و نوسازی ناوگان مکانیزاسیون

تولید بذور پرورشی محصولات زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



تولید بذور پرورشی محصولات زراعی دیم در سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

محصول	طبقه بذری	برنامه ۱۴۰۲ (تن)	تولید (تن) ۱۴۰۲	درصد تحقق نسبت به برنامه	تولید ۱۴۰۱ (تن)	درصد افزایش نسبت به ۱۴۰۱
گندم	پرورش ۱	65	81	125	75	107
	پرورش ۲	710	988	139	802	120
	پرورش ۳	5000	5482	110	3249	167
جو	پرورش ۱	26	35	135	35	100
	پرورش ۲	210	388	185	256	150
	پرورش ۳	1200	910	74	629	141
نخود	پرورش ۱	13	7.85	برداشت تمام نشده	9.6	
	پرورش ۲	70	70	برداشت تمام نشده	43	
	پرورش ۳	245	388.2	برداشت تمام نشده	263	
عدس	پرورش ۱	3	3.7	123	1.7	176
	پرورش ۲	8	9.5	119	3.5	271
	پرورش ۳	12	21	175	10.6	165
گیاهان روغنی	بذر پایه (سوپر الیت + الیت)	26.6	10.7	برداشت تمام نشده	0.48	1667
گیاهان علوفه	سویر الیت *	55	۱۱.۱۷		0.43	5023
	الیت *	325	۲۹.۱۹		9	۳۲۴

جمع بندی برای افزایش و پایداری تولید

- سیاست گذاری مناسب برای پشتیبانی از تامین و توزیع به موقع نهاده
- اعلام قیمت خرید تضمینی مناسب برای محصولات جایگزین برای اجرای نظام های مختلف زراعی در دیمزارها
- تامین و توزیع بذور ارقام اصلاح شده و سیاست حمایتی از شرکت های تولید کننده بذر
- تداوم سیاست حمایتی از نوسازی ناوگان مکانیزاسیون در دیمزارها با جهت گیری کشاورزی دقیق
- حمایت و پشتیبانی برای تجهیز زیرساخت های موسسه دیم
- معرفی ارقام و لاینهای جدید با رویکرهای الگویی کشت، جهش تولید (سازگاری عمومی و خصوصی)
- مبارزه با آفات و بیماریهای رایج در دیمزارها
- رعایت کامل توصیه های تحقیقاتی (به زراعی، به نژادی)
- تنظیم کارنده ها برای ریزش مقادیر بذر و کود های شیمیایی
- مدیریت مزرعه (کاشت، داشت و برداشت)
- مدیریت کاشت (تاریخ کاشت، نوع رقم، میزان بذر، ضدعفونی بذر، تغذیه پایه، عمق کاشت، جایگذاری کود زیر بذر)
- نظارت و ارزیابی دقیق و احصا چالش ها و ارایه راهکارهای متناسب با چالشها
- آینده پژوهشی، اقلیم شناسی و تجزیه و تحلیل برای ارایه برنامه های بلند مدت
- همکاری با دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی و آموزش عالی داخل و خارج کشور
- تولید هسته های بذری محصولات زراعی با مشارکت شرکتهای بخش خصوصی
- ترویج، انتقال یافته های تحقیقاتی و آموزش محققان، مروجان، کارشناسان و بهره برداران

با سپاسی از صبر و شکیبائی شما