



((اطلاعیه))

موضوع: تغییر در مشخصات قراردادهای آتی

مخاطب: کلیه فعالان معاملات قراردادهای مشتقه

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۶/۲۵

متن اطلاعیه:

به اطلاع کلیه فعالان قراردادهای مشتقه می‌رساند مطابق مصوبه هیئت پذیرش، مشخصات قرارداد آتی زیره سبز، زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین) و زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی) به شرح زیر تغییر یافته و از روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ اجرایی می‌گردد.

۱. اصلاح بخشی از بند ۱۰ در مشخصات قرارداد کلیه دارایی‌های پایه:

شرح	بند
الف) وجه تضمین اولیه: وجه تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن، تضمین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. وجه تضمین در پایان هر روز معاملاتی بر اساس فرمول زیر تعدیل می‌شود و پس از دو روز کاری اعمال می‌گردد، مراتب تغییرات از طریق سامانه معاملاتی ابزار مشتقه اطلاع رسانی می‌گردد. C: برکت تغییرات وجه تضمین؛ معادل دویست هزار ریال	۱۰ نحوه محاسبه تضمین

۲. اضافه شدن بند ۲۱ به مشخصات قرارداد کلیه دارایی‌های پایه:

شرح	بند
قیمت تسویه لحظه‌ای بر اساس میانگین قیمت ۳۰٪ پایانی حجم معاملات منتهی به هر لحظه محاسبه خواهد شد.	۲۱ نحوه محاسبه قیمت تسویه لحظه‌ای

شایان ذکر است مطابق با بند فوق و در فاز اول اجرا، از روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱، تسویه لحظه‌ای در روزهای معاملاتی (شنبه تا پنجشنبه) دو بار در روز، در ساعت‌های ۱۲:۳۰ و ۱۵:۳۰ انجام خواهد شد.

منتشرکننده: مدیریت توسعه بازار مشتقه

مشخصات قرارداد آتی زیره سبز

۱	دارایی پایه	زیره سبز																					
۲	قرارداد آتی پذیرش شده	قرارداد آتی زیره سبز																					
۳	اندازه قرارداد	۱۰۰ کیلوگرم																					
۴	استاندارد تحویل	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ویژگی‌ها</th><th>معیار پذیرش</th><th>روش آزمون</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>بو، عطر، طعم</td><td>بو و عطر و طعم زیره سبز باید معطر و مشخص به خود بوده و عاری از بوهای بیگانه و بوی نا و فاقد هر گونه افزودنی و مواد آلاینده باشد.</td><td></td></tr> <tr> <td>عاری بودن از حشرات کپک‌ها و غیره</td><td>زیره سبز باید از حشرات زنده و کپک‌ها و عملاً از حشرات مرده و قطعات بدن آن‌ها و آلودگی چوندگان که با چشم غیر مسلح قابل رؤیت است عاری باشد. اگر از بزرگ‌نمایی استفاده شود و در صورتی که بزرگ‌نمایی از ۱۰ برابر تجاوز کند باید در گزارش آزمون قید گردد.</td><td>تعیین مقدار آلودگی مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۶۵ انجام می‌گیرد.</td></tr> <tr> <td>حداکثر درصد جرمی رطوبت</td><td>۶</td><td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۹۶</td></tr> <tr> <td>حداقل درصد جرمی عصاره اتری غیر فرار بر اساس ماده خشک</td><td>۱۵</td><td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۱</td></tr> <tr> <td>حداقل روغن فرار بر حسب میلی لیتر در ۱۰۰ گرم</td><td>۲,۵</td><td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۸</td></tr> <tr> <td>حداکثر درصد جرمی مواد خارجی</td><td>۱</td><td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۲</td></tr> </tbody> </table> - بیشینه دانه‌های آفت زده نباید بیشتر از ۱ درصد وزنی باشد. - بیشینه دانه‌های شکسته نباید بیشتر از ۵ درصد وزنی باشد. - بیشینه میزان زیره سیاه شده نباید بیش از ۴ درصد وزنی باشد. کلیه دانه‌هایی که رنگ آن‌ها در اثر رطوبت سیاه و مغز آن‌ها نیز سیاه یا پوک شده زیره سیاه شده نامیده می‌شود. - مواد خارجی عبارت‌اند از: - مواد معدنی عبارت‌اند از شن و خاک و خرده شیشه و غیره. - مواد آلی گیاهی عبارت‌اند از علف، ساقه و سایر قسمت‌های گیاهی و همچنین دانه‌های گیاهی غیر از زیره. - مو، فضولات حیوانی مانند فضله موش و حشرات. - نمونه‌برداری زیره سبز طبق استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۲ انجام می‌شود. برگرفته از استاندارد ملی ایران ویژگی‌های زیره سبز شماره ۱۴ و ISO6465:2009 لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زیره سبز در بورس کالای ایران می‌باشد.	ویژگی‌ها	معیار پذیرش	روش آزمون	بو، عطر، طعم	بو و عطر و طعم زیره سبز باید معطر و مشخص به خود بوده و عاری از بوهای بیگانه و بوی نا و فاقد هر گونه افزودنی و مواد آلاینده باشد.		عاری بودن از حشرات کپک‌ها و غیره	زیره سبز باید از حشرات زنده و کپک‌ها و عملاً از حشرات مرده و قطعات بدن آن‌ها و آلودگی چوندگان که با چشم غیر مسلح قابل رؤیت است عاری باشد. اگر از بزرگ‌نمایی استفاده شود و در صورتی که بزرگ‌نمایی از ۱۰ برابر تجاوز کند باید در گزارش آزمون قید گردد.	تعیین مقدار آلودگی مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۶۵ انجام می‌گیرد.	حداکثر درصد جرمی رطوبت	۶	استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۹۶	حداقل درصد جرمی عصاره اتری غیر فرار بر اساس ماده خشک	۱۵	استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۱	حداقل روغن فرار بر حسب میلی لیتر در ۱۰۰ گرم	۲,۵	استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۸	حداکثر درصد جرمی مواد خارجی	۱	استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۲
ویژگی‌ها	معیار پذیرش	روش آزمون																					
بو، عطر، طعم	بو و عطر و طعم زیره سبز باید معطر و مشخص به خود بوده و عاری از بوهای بیگانه و بوی نا و فاقد هر گونه افزودنی و مواد آلاینده باشد.																						
عاری بودن از حشرات کپک‌ها و غیره	زیره سبز باید از حشرات زنده و کپک‌ها و عملاً از حشرات مرده و قطعات بدن آن‌ها و آلودگی چوندگان که با چشم غیر مسلح قابل رؤیت است عاری باشد. اگر از بزرگ‌نمایی استفاده شود و در صورتی که بزرگ‌نمایی از ۱۰ برابر تجاوز کند باید در گزارش آزمون قید گردد.	تعیین مقدار آلودگی مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۶۵ انجام می‌گیرد.																					
حداکثر درصد جرمی رطوبت	۶	استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۹۶																					
حداقل درصد جرمی عصاره اتری غیر فرار بر اساس ماده خشک	۱۵	استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۱																					
حداقل روغن فرار بر حسب میلی لیتر در ۱۰۰ گرم	۲,۵	استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۸																					
حداکثر درصد جرمی مواد خارجی	۱	استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۲																					
۵	ماه قرارداد	تمامی ماه‌های سال به تشخیص شرکت بورس کالای ایران																					
۶	حد نوسان قیمت روزانه	حداکثر تا (+/-۵٪) با توجه به قیمت تسویه روزانه روز قبل																					
۷	دوره معاملات	دوره معاملاتی در هر یک از نمادها در اطلاعیه معاملاتی مربوطه اعلام خواهد شد.																					
۸	محل و دوره تحویل	محل تحویل: انبارهای مد نظر بورس ۱۰ روز قبل از پایان دوره معاملاتی هر نماد توسط بورس اعلام خواهد شد. دوره تحویل: مطابق تاریخ اعلام شده در اطلاعیه تحویل																					
۹	حداقل تغییر قیمت سفارش	۱۰۰ ریال برای هر کیلوگرم معادل ۱۰,۰۰۰ ریال در هر قرارداد																					
۱۰	نحوه محاسبه تضامین	الف) وجه تضمین اولیه: وجه تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن، تضامین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. وجه تضمین در پایان هر روز معاملاتی بر اساس فرمول زیر تعدیل می‌شود و پس از دو روز کاری اعمال می‌گردد، مراتب تغییرات از طریق سامانه معاملاتی ابزار مشتقه اطلاع رسانی می‌گردد. $A \times \left(\left[\frac{B \times S}{C \times 10} \right] + 1 \right) \times C \times 10 = \text{مبلغ وجه تضمین اولیه}$ A: درصد وجه تضمین اولیه؛ معادل ۱۰٪ B: میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی دارایی پایه																					

		C : براکت تغییرات وجه تضمین؛ معادل دویست هزار ریال S : اندازه قرارداد؛ معادل ۱۰۰																
		(ب) حداقل وجه تضمین: ۷۰ درصد وجه تضمین اولیه																
۱۱	حداکثر حجم هر سفارش	حداکثر تا ۲۵ قرارداد																
۱۲	واحد قیمت	ریال به ازای هر کیلوگرم																
۱۳	کارمزدها	کارمزد معاملات: <table><tr><td>کارمزد خریدار</td><td>کارمزد فروشنده</td></tr><tr><td>کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td><td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>بورس کالا ۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td><td>۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>حق نظارت سازمان -</td><td>-</td></tr><tr><td>جمع ۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد</td><td>۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد</td></tr></table> کارمزد تسویه و تحویل: <table><tr><td>کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td><td></td></tr><tr><td>بورس کالا ۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td><td></td></tr><tr><td>جمع ۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td><td></td></tr></table>	کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده	کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	بورس کالا ۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	حق نظارت سازمان -	-	جمع ۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد	کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه		بورس کالا ۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه		جمع ۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه	
کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده																	
کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد																	
بورس کالا ۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد																	
حق نظارت سازمان -	-																	
جمع ۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد																	
کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه																		
بورس کالا ۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه																		
جمع ۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه																		
۱۴	نماد معاملاتی	CSMMYY (MM نماد اختصاری ماه قرارداد و YY سال می باشد).																
۱۵	ساعات معامله	شنبه تا چهارشنبه: ۱۰ الی ۱۷ ، پنجشنبه ها ۱۰ الی ۱۶ در آخرین روز معاملاتی ۱۰ الی ۱۵:۳۰																
۱۶	مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل	تا ۱۵ دقیقه پس از اتمام جلسه معاملاتی آخرین روز معاملاتی																
۱۷	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز و معاملات	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز: • اشخاص حقیقی: ۳۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی. • اشخاص حقوقی: ۳۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۱۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار. • بازارگردان: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۲۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار.																
۱۸	جریمه ها	الف) جریمه نکول قراردادهای، شامل جریمه عدم ارائه گواهی آمادگی تحویل مشتریان خریدار و فروشنده، جریمه عدم ارائه رسید انبار از طرف مشتریان فروشنده و جریمه عدم واریز وجه ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی از طرف مشتریان خریدار، یک درصد ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی است که به نفع مشتری طرف مقابل از مشتری نکول کننده کسر می گردد. ب) در خصوص کلیه جرائم ذکر شده فوق، در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی بیشتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری خریدار از فروشنده اخذ می گردد و همچنین در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی کمتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری فروشنده از خریدار اخذ می گردد. ج) در تمامی موارد فوق کارمزد تسویه و تحویل هر دو سر معامله به نفع بورس از مشتری نکول کننده دریافت خواهد شد.																
۱۹	حجم معاملات مبنای محاسبه قیمت تسویه روزانه	۳۰٪ حجم معاملات انجام شده منتهی به پایان آخرین جلسه معاملاتی هر روز																
۲۰	نحوه محاسبه قیمت تسویه نهایی	قیمت تسویه نهایی، قیمت تسویه روزانه در آخرین روز معاملاتی هر قرارداد است.																
۲۱	نحوه محاسبه قیمت تسویه لحظه ای	قیمت تسویه لحظه ای بر اساس میانگین قیمت ۳۰٪ پایانی حجم معاملات منتهی به هر لحظه محاسبه خواهد شد.																
۲۲	سایر شرایط	هرگونه هزینه های مرتبط با انبار تا تاریخ تحویل به عهده فروشنده و پس از تاریخ تحویل به عهده خریدار می باشد.																

مشخصات قرارداد آتی زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)

۱	دارایی پایه	زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)																																																
۲	قرارداد آتی پذیرش شده	قرارداد آتی زعفران																																																
۳	اندازه قرارداد	۱۰۰ گرم																																																
۴	استاندارد تحویل	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th><th>ویژگی ها</th><th>زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td><td>حداکثر خامه همراه با کلالة (درصد جرمی)</td><td>۰.۵</td></tr> <tr> <td>۲</td><td>مواد خارجی مربوط به گیاه شامل گردوغبار، ریگ و شن (حداکثر درصد جرمی)</td><td>۰.۵</td></tr> <tr> <td>۳</td><td>مواد خارجی مربوط به محیط</td><td>منفی</td></tr> <tr> <td>۴</td><td>رطوبت و مواد فرار (حداکثر/ درصد جرمی)</td><td>۸</td></tr> <tr> <td>۵</td><td>حداقل پیکروکروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)</td><td>۸۵</td></tr> <tr> <td>۶</td><td>مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)</td><td>۲۰-۵۰</td></tr> <tr> <td>۷</td><td>حداقل کروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)</td><td>۲۳۰</td></tr> <tr> <td>۸</td><td>استخراج و تشخیص رنگ های افزودنی</td><td>منفی</td></tr> <tr> <td>۹</td><td>وضعیت ظاهری</td><td>قلم متوسط، رنگ قرمز روشن، نگین شکسته در حد طبیعی</td></tr> <tr> <td>۱۰</td><td>مقدار گرده</td><td>منفی</td></tr> <tr> <td>۱۱</td><td>طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی</td><td></td></tr> <tr> <td>۱۲</td><td>وضعیت ظاهری: در اثر رطوبت یا خشک کردن به هم چسبیده نباشد. زعفرانی پذیرش می‌شود که عاری از وجود قارچ و کپک حشرات، پر، مو، نخ و ریگ و شن که با چشم غیر مسلح قابل رویت باشد.</td><td></td></tr> <tr> <td>۱۳</td><td>نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹</td><td></td></tr> <tr> <td>۱۴</td><td>روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۵۹</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3"> یادآوری ۱- ویژگی های میکروبیولوژی زعفران باید با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد. یادآوری ۲- استفاده از هرگونه افزودنی مانند رنگ‌های افزودنی در زعفران مجاز نمی‌باشد. یادآوری ۳- ویژگی های شیمیایی به شرح جدول فوق بررسی شده و سایر مشخصات مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد. لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته ای بریده ممتاز (نگین) بورس کالای ایران می‌باشد. </td></tr> </tbody> </table>	ردیف	ویژگی ها	زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)	۱	حداکثر خامه همراه با کلالة (درصد جرمی)	۰.۵	۲	مواد خارجی مربوط به گیاه شامل گردوغبار، ریگ و شن (حداکثر درصد جرمی)	۰.۵	۳	مواد خارجی مربوط به محیط	منفی	۴	رطوبت و مواد فرار (حداکثر/ درصد جرمی)	۸	۵	حداقل پیکروکروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۸۵	۶	مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)	۲۰-۵۰	۷	حداقل کروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۳۰	۸	استخراج و تشخیص رنگ های افزودنی	منفی	۹	وضعیت ظاهری	قلم متوسط، رنگ قرمز روشن، نگین شکسته در حد طبیعی	۱۰	مقدار گرده	منفی	۱۱	طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی		۱۲	وضعیت ظاهری: در اثر رطوبت یا خشک کردن به هم چسبیده نباشد. زعفرانی پذیرش می‌شود که عاری از وجود قارچ و کپک حشرات، پر، مو، نخ و ریگ و شن که با چشم غیر مسلح قابل رویت باشد.		۱۳	نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹		۱۴	روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۵۹		یادآوری ۱- ویژگی های میکروبیولوژی زعفران باید با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد. یادآوری ۲- استفاده از هرگونه افزودنی مانند رنگ‌های افزودنی در زعفران مجاز نمی‌باشد. یادآوری ۳- ویژگی های شیمیایی به شرح جدول فوق بررسی شده و سایر مشخصات مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد. لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته ای بریده ممتاز (نگین) بورس کالای ایران می‌باشد.		
ردیف	ویژگی ها	زعفران رشته‌ای بریده ممتاز (نگین)																																																
۱	حداکثر خامه همراه با کلالة (درصد جرمی)	۰.۵																																																
۲	مواد خارجی مربوط به گیاه شامل گردوغبار، ریگ و شن (حداکثر درصد جرمی)	۰.۵																																																
۳	مواد خارجی مربوط به محیط	منفی																																																
۴	رطوبت و مواد فرار (حداکثر/ درصد جرمی)	۸																																																
۵	حداقل پیکروکروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۸۵																																																
۶	مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)	۲۰-۵۰																																																
۷	حداقل کروسین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۳۰																																																
۸	استخراج و تشخیص رنگ های افزودنی	منفی																																																
۹	وضعیت ظاهری	قلم متوسط، رنگ قرمز روشن، نگین شکسته در حد طبیعی																																																
۱۰	مقدار گرده	منفی																																																
۱۱	طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی																																																	
۱۲	وضعیت ظاهری: در اثر رطوبت یا خشک کردن به هم چسبیده نباشد. زعفرانی پذیرش می‌شود که عاری از وجود قارچ و کپک حشرات، پر، مو، نخ و ریگ و شن که با چشم غیر مسلح قابل رویت باشد.																																																	
۱۳	نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹																																																	
۱۴	روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۵۹																																																	
یادآوری ۱- ویژگی های میکروبیولوژی زعفران باید با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد. یادآوری ۲- استفاده از هرگونه افزودنی مانند رنگ‌های افزودنی در زعفران مجاز نمی‌باشد. یادآوری ۳- ویژگی های شیمیایی به شرح جدول فوق بررسی شده و سایر مشخصات مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد. لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته ای بریده ممتاز (نگین) بورس کالای ایران می‌باشد.																																																		
۵	ماه قرارداد	تمامی ماه‌های سال به تشخیص شرکت بورس کالای ایران																																																
۶	حد نوسان قیمت روزانه	حداکثر تا (+۵٪/-) نسبت به قیمت تسویه روزانه‌ی روز کاری قبل																																																
۷	دوره معاملات	دوره معاملاتی در هر یک از نمادها در اطلاعیه معاملاتی مربوطه اعلام خواهد شد.																																																
۸	محل و دوره تحویل	محل تحویل: انبارهای مد نظر بورس ۱۰ روز قبل از پایان دوره معاملاتی هر نماد توسط بورس اعلام خواهد شد. دوره تحویل: مطابق تاریخ اعلام شده در اطلاعیه تحویل																																																
۹	حداقل تغییر قیمت سفارش	۱۰۰ ریال برای هر گرم معادل ۱۰۰,۰۰۰ ریال در هر قرارداد																																																
۱۰	نحوه محاسبه تضامین	الف) وجه تضمین اولیه: وجه تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن، تضامین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. وجه تضمین در پایان هر روز معاملاتی بر اساس فرمول زیر تعدیل می‌شود و پس از دو روز کاری اعمال می‌گردد، مراتب تغییرات از طریق سامانه معاملاتی ابزار مشتقه اطلاع رسانی می‌گردد. $A \times \left(\left[\frac{B \times S}{C \times 10} \right] + 1 \right) \times C \times 10 = \text{مبلغ وجه تضمین اولیه}$ A: درصد وجه تضمین اولیه؛ معادل ۲۰٪ B: میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی دارایی پایه C: بَرَاکت تغییرات وجه تضمین؛ معادل دویست هزار ریال																																																

		S : اندازه قرارداد؛ معادل ۱۰۰										
		ب) حداقل وجه تضمین: ۷۰ درصد وجه تضمین اولیه										
۱۱	حداکثر حجم هرسفارش	حداکثر تا ۲۵ قرارداد										
۱۲	واحد قیمت	ریال به ازای هر گرم										
۱۳	کارمزدها	کارمزد معاملات: <table><tr><td>کارمزد خریدار</td><td>کارمزد فروشنده</td></tr><tr><td>کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td><td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>بورس کالا ۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td><td>۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>حق نظارت سازمان ۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد</td><td>۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>جمع ۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد</td><td>۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد</td></tr></table>	کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده	کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	بورس کالا ۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	حق نظارت سازمان ۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد	جمع ۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد
کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده											
کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد											
بورس کالا ۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد											
حق نظارت سازمان ۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد											
جمع ۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد	۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد											
		کارمزد تسویه و تحویل: <table><tr><td>کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td><td></td></tr><tr><td>بورس کالا ۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td><td></td></tr><tr><td>جمع ۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td><td></td></tr></table>	کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه		بورس کالا ۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه		جمع ۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه					
کارگزار ۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه												
بورس کالا ۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه												
جمع ۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه												
۱۴	نماد معاملاتی	SAFMMYY (MM نماد اختصاری ماه قرارداد و YY سال می باشد).										
۱۵	ساعات معامله	شنبه تا چهارشنبه: ۱۰ الی ۱۷ ، پنجشنبه ها ۱۰ الی ۱۶ در آخرین روز معاملاتی ۱۰ الی ۱۵:۳۰										
۱۶	مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل	تا ۱۵ دقیقه پس از اتمام جلسه معاملاتی آخرین روز معاملاتی										
۱۷	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز و معاملات	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز: • اشخاص حقیقی: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی. • اشخاص حقوقی: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۱۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار. • بازارگردان: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۲۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار.										
۱۸	جریمه ها	الف) جریمه نکول قراردادهای، شامل جریمه عدم ارائه گواهی آمادگی تحویل مشتریان خریدار و فروشنده، جریمه عدم ارائه رسید انبار از طرف مشتریان فروشنده و جریمه عدم واریز وجه ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی از طرف مشتریان خریدار، یک درصد ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی است که به نفع مشتری طرف مقابل از مشتری نکول کننده کسر می گردد. ب) در خصوص کلیه جرایم ذکر شده فوق، در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی بیشتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری خریدار از فروشنده اخذ می گردد و همچنین در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی کمتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری فروشنده از خریدار اخذ می گردد. ج) در تمامی موارد فوق کارمزد تسویه و تحویل هر دو سر معامله به نفع بورس از مشتری نکول کننده دریافت خواهد شد.										
۱۹	حجم معاملات مبنای محاسبه قیمت تسویه روزانه	۳۰٪ حجم معاملات انجام شده منتهی به پایان آخرین جلسه معاملاتی هر روز										
۲۰	نحوه محاسبه قیمت تسویه نهایی	قیمت تسویه نهایی، قیمت تسویه روزانه در آخرین روز معاملاتی هر قرارداد است.										
۲۱	نحوه محاسبه قیمت تسویه لحظه ای	قیمت تسویه لحظه ای بر اساس میانگین قیمت ۳۰٪ پایانی حجم معاملات منتهی به هر لحظه محاسبه خواهد شد.										
۲۲	سایر شرایط	- حداقل اندازه تحویل برای ورود به فرآیند تحویل، حداقل ۱۰۰ گرم (معادل یک قرارداد) می باشد. - هرگونه هزینه های مرتبط با انبار تا تاریخ تحویل به عهده فروشنده و پس از تاریخ تحویل به عهده خریدار می باشد.										

مشخصات قرارداد آتی زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)

۱	دارایی پایه	زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)																																										
۲	قرارداد آتی پذیرش شده	قرارداد آتی زعفران																																										
۳	اندازه قرارداد	۱۰۰ گرم																																										
۴	استاندارد تحویل	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th><th>ویژگی ها</th><th>زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td><td>خامه همراه با کلاله (حداکثر درصد جرمی)</td><td>۵</td></tr> <tr> <td>۲</td><td>مواد خارجی مربوط به گیاه زعفران (حداکثر درصد جرمی)</td><td>۱</td></tr> <tr> <td>۳</td><td>مواد خارجی مربوط به محیط</td><td>منفی</td></tr> <tr> <td>۴</td><td>رطوبت و مواد فرار (حداکثر درصد جرمی)</td><td>۸</td></tr> <tr> <td>۵</td><td>حداقل پیکروکرو سین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)</td><td>۸۰</td></tr> <tr> <td>۶</td><td>مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانو متر)</td><td>۲۰-۵۰</td></tr> <tr> <td>۷</td><td>حداقل کرو سین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)</td><td>۲۰۰</td></tr> <tr> <td>۸</td><td>رنگ‌های افزودنی</td><td>منفی</td></tr> <tr> <td>۹</td><td>وضعیت ظاهری</td><td>قلم متوسط، نیمه کلاف، رنگ قرمز</td></tr> <tr> <td>۱۰</td><td>نرمه و شکسته (حداکثر درصد وزنی)</td><td>۲/۵</td></tr> <tr> <td>۱۱</td><td>طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی</td><td></td></tr> <tr> <td>۱۲</td><td>نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹</td><td></td></tr> <tr> <td>۱۳</td><td>روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۹-۲</td><td></td></tr> </tbody> </table> یادآوری ۱ - زعفران تحویلی صرفاً از منظر مشخصات مندرج در این جدول بررسی شده است و در صورت لزوم به بررسی ویژگی‌های میکروبیولوژی زعفران، لازم است محصول با استاندارد ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد. یادآوری ۲- کالای تحویلی به انبار در صورتی که بر اساس وضعیت ظاهری و میزان نرمه و شکسته به تایید اولیه انبار برسد، برای بررسی بندهای ۱ تا ۸ به آزمایشگاه ارسال می‌شود. ❖ اقتباس از استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۵۹ لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی) می‌باشد.	ردیف	ویژگی ها	زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)	۱	خامه همراه با کلاله (حداکثر درصد جرمی)	۵	۲	مواد خارجی مربوط به گیاه زعفران (حداکثر درصد جرمی)	۱	۳	مواد خارجی مربوط به محیط	منفی	۴	رطوبت و مواد فرار (حداکثر درصد جرمی)	۸	۵	حداقل پیکروکرو سین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۸۰	۶	مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانو متر)	۲۰-۵۰	۷	حداقل کرو سین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۰۰	۸	رنگ‌های افزودنی	منفی	۹	وضعیت ظاهری	قلم متوسط، نیمه کلاف، رنگ قرمز	۱۰	نرمه و شکسته (حداکثر درصد وزنی)	۲/۵	۱۱	طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی		۱۲	نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹		۱۳	روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۹-۲	
ردیف	ویژگی ها	زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)																																										
۱	خامه همراه با کلاله (حداکثر درصد جرمی)	۵																																										
۲	مواد خارجی مربوط به گیاه زعفران (حداکثر درصد جرمی)	۱																																										
۳	مواد خارجی مربوط به محیط	منفی																																										
۴	رطوبت و مواد فرار (حداکثر درصد جرمی)	۸																																										
۵	حداقل پیکروکرو سین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۸۰																																										
۶	مقدار سافرانال بر اساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۳۳۰ نانو متر)	۲۰-۵۰																																										
۷	حداقل کرو سین براساس ماده خشک (حداکثر جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۰۰																																										
۸	رنگ‌های افزودنی	منفی																																										
۹	وضعیت ظاهری	قلم متوسط، نیمه کلاف، رنگ قرمز																																										
۱۰	نرمه و شکسته (حداکثر درصد وزنی)	۲/۵																																										
۱۱	طعم و عطر: مخصوص خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی																																											
۱۲	نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۵۹																																											
۱۳	روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵۹-۲																																											
۵	ماه قرارداد	تمامی ماه‌های سال به تشخیص شرکت بورس کالای ایران																																										
۶	حد نوسان قیمت روزانه	حداکثر تا (+۵/-) نسبت به قیمت تسویه روزانه‌ی روز کاری قبل																																										
۷	دوره معاملات	دوره معاملاتی در هر یک از نمادها در اطلاعیه معاملاتی مربوطه اعلام خواهد شد.																																										
۸	محل و دوره تحویل	محل تحویل: انبارهای مد نظر بورس ۱۰ روز قبل از پایان دوره معاملاتی هر نماد توسط بورس اعلام خواهد شد. دوره تحویل: مطابق تاریخ اعلام شده در اطلاعیه تحویل																																										
۹	حداقل تغییر قیمت سفارش	۱۰۰ ریال برای هر گرم معادل ۱۰,۰۰۰ ریال در هر قرارداد																																										
۱۰	نحوه محاسبه تضمین	الف) وجه تضمین اولیه: وجه تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن، تضمین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. وجه تضمین در پایان هر روز معاملاتی بر اساس فرمول زیر تعدیل می‌شود و پس از دو روز کاری اعمال می‌گردد، مراتب تغییرات از طریق سامانه معاملاتی ابزار مشتقه اطلاع رسانی می‌گردد. $A \times \left(\left[\frac{B \times S}{C \times 10} \right] + 1 \right) \times C \times 10 = \text{مبلغ وجه تضمین اولیه}$ A: درصد وجه تضمین اولیه؛ معادل ۲۰٪ B: میانگین قیمت‌های تسویه روزانه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی دارایی پایه C: برکت تغییرات وجه تضمین؛ معادل دویست هزار ریال S: اندازه قرارداد؛ معادل ۱۰۰																																										

		(ب) حداقل وجه تضمین: ۷۰ درصد وجه تضمین اولیه											
۱۱	حداکثر حجم هرسفارش	حداکثر تا ۲۵ قرارداد											
۱۲	واحد قیمت	ریال به ازای هر گرم											
۱۳	کارمزدها	کارمزد معاملات:	<table><tr><td>کارمزد خریدار</td><td>کارمزد فروشنده</td></tr><tr><td>کارگزار</td><td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>بورس کالا</td><td>۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>حق نظارت سازمان</td><td>۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد</td></tr><tr><td>جمع</td><td>۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد</td></tr></table>	کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده	کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد	بورس کالا	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد	حق نظارت سازمان	۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد	جمع	۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد
کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده												
کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد												
بورس کالا	۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد												
حق نظارت سازمان	۰/۰۰۰۰۸ ارزش هر قرارداد												
جمع	۰/۰۰۰۶۸ ارزش هر قرارداد												
		کارمزد تسویه و تحویل:	<table><tr><td>کارگزار</td><td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td></tr><tr><td>بورس کالا</td><td>۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td></tr><tr><td>جمع</td><td>۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td></tr></table>	کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه	بورس کالا	۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه	جمع	۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه				
کارگزار	۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه												
بورس کالا	۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه												
جمع	۰/۰۰۱۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه												
۱۴	نماد معاملاتی	OSFMMYY (MM نماد اختصاری ماه قرارداد و YY سال می باشد).											
۱۵	ساعات معامله	شنبه تا چهارشنبه: ۱۰ الی ۱۷ ، پنجشنبه ها ۱۰ الی ۱۶ در آخرین روز معاملاتی ۱۰ الی ۱۵:۳۰											
۱۶	مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل	تا ۱۵ دقیقه پس از اتمام جلسه معاملاتی آخرین روز معاملاتی											
۱۷	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز و معاملات	سقف مجاز موقعیت های تعهدی باز: • اشخاص حقیقی: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی. • اشخاص حقوقی: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۱۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار. • بازارگردان: ۱۰۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۲۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار.											
۱۸	جریمه ها	الف) جریمه نکول قراردادهای، شامل جریمه عدم ارائه گواهی آمادگی تحویل مشتریان خریدار و فروشنده، جریمه عدم ارائه رسید انبار از طرف مشتریان فروشنده و جریمه عدم واریز وجه ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی از طرف مشتریان خریدار، یک درصد ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی است که به نفع مشتری طرف مقابل از مشتری نکول کننده کسر می گردد. ب) در خصوص کلیه جرایم ذکر شده فوق، در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی بیشتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری خریدار از فروشنده اخذ می گردد و همچنین در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه روزانه آخرین روز معاملاتی کمتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری فروشنده از خریدار اخذ می گردد. ج) در تمامی موارد فوق کارمزد تسویه و تحویل هر دو سر معامله به نفع بورس از مشتری نکول کننده دریافت خواهد شد.											
۱۹	حجم معاملات مبنای محاسبه قیمت تسویه روزانه	۳۰٪ حجم معاملات انجام شده منتهی به پایان آخرین جلسه معاملاتی هر روز											
۲۰	نحوه محاسبه به قیمت تسویه نهایی	قیمت تسویه نهایی، قیمت تسویه روزانه در آخرین روز معاملاتی هر قرارداد است.											
۲۱	نحوه محاسبه به قیمت تسویه لحظه ای	قیمت تسویه لحظه ای بر اساس میانگین قیمت ۳۰٪ پایانی حجم معاملات منتهی به هر لحظه محاسبه خواهد شد.											
۲۲	سایر شرایط	- حداقل اندازه تحویل برای ورود به فرآیند تحویل، حداقل ۱۰۰ گرم (معادل یک قرارداد) می باشد. - هرگونه هزینه های مرتبط با انبار تا تاریخ تحویل به عهده فروشنده و پس از تاریخ تحویل به عهده خریدار می باشد.											