

## 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">ردیف</th> <th style="width: 20%;">ویژگی‌ها</th> <th style="width: 75%;">زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>خامه همراه با کلالة (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 پیکروگروسین 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 کروستین 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 ۲-۲۵۹</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>❖ اقتباس از استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۵۹</p> <p>لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی) می‌باشد.</p>	ردیف	ویژگی‌ها	زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)	۱	خامه همراه با کلالة (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 پیکروگروسین 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 کروستین 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 ۲-۲۵۹	
ردیف	ویژگی‌ها	زعفران رشته‌ای درجه یک (پوشال معمولی)																																										
۱	خامه همراه با کلالة (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 پیکروگروسین 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 کروستین 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 ۲-۲۵۹																																											
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	<p>الف) وجه تضمین اولیه:</p> <p>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.</p> $A = \left( \left[ \frac{B \times S}{C \times 10} \right] + 1 \right) \times C \times 10$ <p>A: درصد وجه تضمین اولیه؛ معادل ۱۰٪  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</p>																																										

		(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 border="1"> <tr> <td>کارمزد خریدار</td> <td>کارمزد فروشنده</td> </tr> <tr> <td>کارگزار</td> <td>کارگزار</td> </tr> <tr> <td>بورس کالا</td> <td>بورس کالا</td> </tr> <tr> <td>حق نظارت سازمان</td> <td>حق نظارت سازمان</td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td>جمع</td> </tr> </table>	کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده	کارگزار	کارگزار	بورس کالا	بورس کالا	حق نظارت سازمان	حق نظارت سازمان	جمع	جمع
کارمزد خریدار	کارمزد فروشنده											
کارگزار	کارگزار											
بورس کالا	بورس کالا											
حق نظارت سازمان	حق نظارت سازمان											
جمع	جمع											
		کارمزد تسویه و تحویل:										
		<table border="1"> <tr> <td>کارگزار</td> <td>کارگزار</td> </tr> <tr> <td>بورس کالا</td> <td>بورس کالا</td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td>جمع</td> </tr> </table>	کارگزار	کارگزار	بورس کالا	بورس کالا	جمع	جمع				
کارگزار	کارگزار											
بورس کالا	بورس کالا											
جمع	جمع											
۱۴	نماد معاملاتی	OSFMMYY (MM نماد اختصاری ماه قرارداد و YY سال می باشد).										
۱۵	ساعات معامله	شنبه تا پنجشنبه ۱۰ الی ۱۵										
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 و حقوقی: ۵۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی. • بازارگردان و صندوق های کالایی کشاورزی: ۵۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۱۰ درصد موقعیت های تعهدی باز در آن نماد در بازار.										
۱۸	جریمه ها	الف) جریمه نکول قراردادها، 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 دارای 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 دارای 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.										