

## 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">روش آزمون</th> <th style="width: 30%;">معیار پذیرش</th> <th style="width: 50%;">ویژگی‌ها</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></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>بو، عطر، طعم</td> </tr> <tr> <td>تعیین مقدار آلودگی مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۶۵ انجام می‌گیرد.</td> <td>زیره سبز باید از حشرات زنده و کپک‌ها و عملاً از حشرات مرده و قطعات بدن آن‌ها و آلودگی چونندگان که با چشم غیر مسلح قابل رؤیت است عاری باشد. اگر از بزرگ‌نمائی استفاده شود و در صورتی که بزرگ‌نمائی از ۱۰ برابر تجاوز کند باید در گزارش آزمون قید گردد.</td> <td>عاری بودن از حشرات کپک‌ها و غیره</td> </tr> <tr> <td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۹۶</td> <td style="text-align: center;">۶</td> <td>حداکثر درصد جرمی رطوبت</td> </tr> <tr> <td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۱</td> <td style="text-align: center;">۱۵</td> <td>حداقل درصد جرمی عصاره اتری غیر فرار بر اساس ماده خشک</td> </tr> <tr> <td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۸</td> <td style="text-align: center;">۲٫۵</td> <td>حداقل روغن فرار بر حسب میلی لیتر در ۱۰۰ گرم</td> </tr> <tr> <td>استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۲</td> <td style="text-align: center;">۱</td> <td>حداکثر درصد جرمی مواد خارجی</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بیشینه دانه‌های آفت زده نباید بیشتر از ۱ درصد وزنی باشد.</li> <li>▪ بیشینه دانه‌های شکسته نباید بیشتر از ۵ درصد وزنی باشد.</li> <li>▪ 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.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مواد خارجی عبارت‌اند از:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– مواد معدنی عبارت‌اند از شن و خاک و خرده شیشه و غیره.</li> <li>– مواد آلی گیاهی عبارت‌اند از علف، ساقه و سایر قسمت‌های گیاهی و همچنین دانه‌های گیاهی غیر از زیره.</li> <li>– مو، فضولات حیوانی مانند فضله موش و حشرات.</li> </ul> </li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ نمونه‌برداری زیره سبز طبق استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۲ انجام می‌شود.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">برگرفته از استاندارد ملی ایران ویژگی‌های زیره سبز شماره ۱۴ و ISO6465:2009</td> </tr> <tr> <td colspan="3">لازم به ذکر است استاندارد فوق مطابق با مشخصات کیفی گواهی سپرده زیره سبز در بورس کالای ایران می‌باشد.</td> </tr> </tbody> </table>	روش آزمون	معیار پذیرش	ویژگی‌ها		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.	بو، عطر، طعم	تعیین مقدار آلودگی مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۶۵ انجام می‌گیرد.	زیره سبز باید از حشرات زنده و کپک‌ها و عملاً از حشرات مرده و قطعات بدن آن‌ها و آلودگی چونندگان که با چشم غیر مسلح قابل رؤیت است عاری باشد. اگر از بزرگ‌نمائی استفاده شود و در صورتی که بزرگ‌نمائی از ۱۰ برابر تجاوز کند باید در گزارش آزمون قید گردد.	عاری بودن از حشرات کپک‌ها و غیره	استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۹۶	۶	حداکثر درصد جرمی رطوبت	استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۱	۱۵	حداقل درصد جرمی عصاره اتری غیر فرار بر اساس ماده خشک	استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۸	۲٫۵	حداقل روغن فرار بر حسب میلی لیتر در ۱۰۰ گرم	استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۲	۱	حداکثر درصد جرمی مواد خارجی	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بیشینه دانه‌های آفت زده نباید بیشتر از ۱ درصد وزنی باشد.</li> <li>▪ بیشینه دانه‌های شکسته نباید بیشتر از ۵ درصد وزنی باشد.</li> <li>▪ 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.</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مواد خارجی عبارت‌اند از:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– مواد معدنی عبارت‌اند از شن و خاک و خرده شیشه و غیره.</li> <li>– مواد آلی گیاهی عبارت‌اند از علف، ساقه و سایر قسمت‌های گیاهی و همچنین دانه‌های گیاهی غیر از زیره.</li> <li>– مو، فضولات حیوانی مانند فضله موش و حشرات.</li> </ul> </li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ نمونه‌برداری زیره سبز طبق استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۲ انجام می‌شود.</li> </ul>			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.		
روش آزمون	معیار پذیرش	ویژگی‌ها																																				
	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.	بو، عطر، طعم																																				
تعیین مقدار آلودگی مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۶۵ انجام می‌گیرد.	زیره سبز باید از حشرات زنده و کپک‌ها و عملاً از حشرات مرده و قطعات بدن آن‌ها و آلودگی چونندگان که با چشم غیر مسلح قابل رؤیت است عاری باشد. اگر از بزرگ‌نمائی استفاده شود و در صورتی که بزرگ‌نمائی از ۱۰ برابر تجاوز کند باید در گزارش آزمون قید گردد.	عاری بودن از حشرات کپک‌ها و غیره																																				
استاندارد ملی ایران شماره ۱۱۹۶	۶	حداکثر درصد جرمی رطوبت																																				
استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۱	۱۵	حداقل درصد جرمی عصاره اتری غیر فرار بر اساس ماده خشک																																				
استاندارد ملی ایران شماره ۱۸۱۸	۲٫۵	حداقل روغن فرار بر حسب میلی لیتر در ۱۰۰ گرم																																				
استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۳۲	۱	حداکثر درصد جرمی مواد خارجی																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بیشینه دانه‌های آفت زده نباید بیشتر از ۱ درصد وزنی باشد.</li> <li>▪ بیشینه دانه‌های شکسته نباید بیشتر از ۵ درصد وزنی باشد.</li> <li>▪ 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.</li> </ul>																																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مواد خارجی عبارت‌اند از:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– مواد معدنی عبارت‌اند از شن و خاک و خرده شیشه و غیره.</li> <li>– مواد آلی گیاهی عبارت‌اند از علف، ساقه و سایر قسمت‌های گیاهی و همچنین دانه‌های گیاهی غیر از زیره.</li> <li>– مو، فضولات حیوانی مانند فضله موش و حشرات.</li> </ul> </li> </ul>																																						
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ نمونه‌برداری زیره سبز طبق استاندارد ملی ایران شماره ۵۱۲ انجام می‌شود.</li> </ul>																																						
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.																																						
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	<p>الف) وجه تضمین اولیه:</p> <p>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.</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</p>																																				

		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 هر سفارش	حداکثر تا ۲۵ قرارداد																								
۱۲	واحد قیمت	ریال به ازای هر کیلوگرم																								
۱۳	کارمزدها	کارمزد معاملات: <table border="1" data-bbox="251 445 1052 674"> <tr> <td>کارمزد خریدار</td> <td>کارمزد فروشنده</td> <td></td> </tr> <tr> <td>کارگزار</td> <td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td> <td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد</td> </tr> <tr> <td>بورس کالا</td> <td>۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td> <td>۰/۰۰۰۲ ارزش هر قرارداد</td> </tr> <tr> <td>حق نظارت سازمان</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td>۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد</td> <td>۰/۰۰۰۶ ارزش هر قرارداد</td> </tr> </table> کارمزد تسویه و تحویل: <table border="1" data-bbox="297 716 1005 854"> <tr> <td>کارگزار</td> <td>۰/۰۰۰۴ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td> <td></td> </tr> <tr> <td>بورس کالا</td> <td>۰/۰۰۱ ارزش هر قرارداد بر حسب آخرین قیمت تسویه</td> <td></td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td>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 پنجشنبه ۱۰ الی ۱۵																								
۱۶	مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل	تا ۱۵ دقیقه پس از اتمام جلسه معاملاتی آخرین روز معاملاتی																								
۱۷	سقف مجاز موقعیت‌های تعهدی باز و معاملات	سقف مجاز موقعیت‌های تعهدی باز: • اشخاص حقیقی: ۱۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی. • اشخاص حقوقی: ۱۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۵ درصد موقعیت‌های تعهدی باز در آن نماد در بازار. • بازارگردان: ۵۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۱۰ درصد موقعیت‌های تعهدی باز در آن نماد در بازار.																								
۱۸	جریمه‌ها	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 می‌گردد. 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 می‌گردد 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 می‌گردد. 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 لحظه‌ای	قیمت تسویه لحظه‌ای بر اساس میانگین قیمت ۳۰٪ پایانی حجم معاملات منتهی به هر لحظه محاسبه خواهد شد.																								
۲۲	سایر شرایط	هرگونه هزینه‌های مرتبط با انبار تا تاریخ تحویل به عهده فروشنده و پس از تاریخ تحویل به عهده خریدار می‌باشد.																								