



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MATERIA PRIMA ESPARRAGO

Definición: los turiones de esparrago son los tallos tiernos cosechados a partir de los brotes de la planta *Asparagus Officinalis L*, la cual no deberá provenir de semillas genéticamente modificados (no OGM)

Alcance: Las características que se encuentran descritas en esta ficha hacen referencia a esparrago verde

| CALIDAD | DIAMETRO | DESCRIPCION |
|----------|-----------|---|
| ABC | 6 A 20 mm | <p>Los espárragos de esta calidad deben de tener las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turiones de forma cilíndrica o cónica. - Color verde uniforme típico de la variedad. - Estar en un estado de desarrollo donde las puntas no estén por apariencia semilosa y sean razonablemente compactas. - Las braqueas pueden estar extendidas pero no demasiado como para dar una apariencia ramificada. - La longitud de los turiones deberá de ser igual a 21 cm y presentara color verde en una longitud mínima de 15 cm. - La superficie de corte no deberá de estar dañada. - El diámetro de los turiones deberán medir a 14 cm de la yema. - Los turiones deberán estar frescos, limpios, sanos, libres de daños de insectos y materiales extraños. |
| DESCARTE | ---- | <p>El descarte está definido como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puntas y turiones con signos evidentes de pudrición, deshidratación, presencia y/o daño por insectos, daño patológico y deformidad. - Turiones que presentan color lila o blanco dentro de los 15 cm. De verde. - Puntas y turiones con braqueas ramificadas, manchadas, torcidos, planos, fofos, con costras. - Puntas y turiones fuera del rango de calibres y fuera de las descripciones de la presente especificación. - Todo aquello que no sea característico de la variedad y vaya en desmedro de la calidad del producto. |
| C+/C- | 6 A 14 mm | <p>Los espárragos de esta calidad deben tener las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turiones de forma cilíndrica o cónica. - Color verde uniforme típico de la variedad. - Apariencia amarillosa. - Las brácteas deben de estar extendidas con apariencia ramificada pero apegada al tallo principal. - La longitud de los turiones deberán ser igual a 21 cm, y presentara color verde en una longitud mínima de 17 cm. - La superficie de corte no deberá estar dañada. - El diámetro de los turiones se deberán medir a 14 cm. De la yema. - Los turiones deberán estar frescos, limpios, sanos, libres de daños. Insectos y material extraño. |

| OPERACIONES | CONDICIONES |
|---------------------------------|---|
| APLICACIÓN DE PESTICIDAS | Los espárragos verdes cosechados deben estar libre de residuos de pesticidas y solo aplicar en los campos productos permitidos, de acuerdo a la lista de pesticidas |
| CONTROL MICROBIOLÓGICO | Los espárragos verdes cosechados deben cumplir con los criterios microbiológicos de la norma sanitaria N°591-2008/MINSA. Estos serán verificados de acuerdo a programa. |