

FICHA TÉCNICA CV.

MEADOWLARK® 'FL 01-173'Chile, Región del Maule Sur
(sustrato y bajo túnel)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|
| Descripción de la variedad | Variedad de muy bajo requerimiento de frío, planta muy vigorosa y de hábito erguido, producción muy temprana, fruto de buen calibre, excelente pruina, firme y sabor mediano. |  |  |
| Época de cosecha | Maule Sur (bajo túnel): semanas 43 a 48 | Producción comercial | Año 1: En plantas en sustrato y bajo túnel: 1,3 kg/pl Año 2: No disponible |
| Sabor | Sabor mediano, no muy dulce | Brix ° | 10,5 |
| Peso fruta promedio | 3,8 gr | Pruina / Apariencia | Buen calibre, excelente pruina |
| Calibre promedio | 19-21 mm | Cicatriz de cosecha | Pequeña, sin exudación. |
| Firmeza de fruto al cosechar | Baxlo 84 ± 3 Ush FirmPro 217 ± 11 gr/mm | Tipo de planta | Hábito muy erguido, follaje vigoroso, primeros años requiere alambrado para sostener la fruta, después es autosostante |
| Hábito de fructificación | En ramilla de un año. | Renovación de brotes | Excelente respuesta a poda de post cosecha, ramas vigorosas que hacen necesarios los despuntes. |
| Requerim. horas frío | Bajo requerimiento: 200 hr. | Fecha de floración | Maule Sur (bajo túnel): Semanas 32 a 35 |

Planificación de diseño de plantación

| | |
|--|---|
| Fecha recomendada de plantación | En suelo: desde mayo hasta agosto En macetas: desde abril hasta noviembre |
| Densidad de plantación | En suelo: 3,0 m x 0,8 m, 4.125 plantas x ha En maceta: 2,8 x 0,7 m, 5.000 plantas x ha |
| Sistema de riego | Doble línea de goteros, caudal de 2,0 lt x hr x gotero. En caso de macetas, usar 4 emisores por planta. |

FICHA TÉCNICA CV.

MEADOWLARK® 'FL 01-173'**Manejos culturales primer año**

| | |
|-------------------------------|--|
| Poda post plantación | Hacer poda muy suave de limpieza, después ir despuntando brotes cuando tengan 25-30 cm para inducir ramificación. Hacer 2 a 3 despuntes durante el verano. |
| Manejo de verano | Terminada la cosecha, hacer poda de verano, eliminando todo el follaje maduro, dejando solo brotes nuevos y ramas despuntadas para generar el nuevo follaje que soportará la producción de la siguiente temporada. |
| Riego y fertilidad | Fertilriego para situación de hidroponía, con dosis adecuadas según tipo de sustrato y la calidad química del agua de riego. Riego con varios pulsos durante el día, midiendo pH, C.E y drenaje. |
| Protección del cultivo | Como toda variedad de bajo requerimiento de frío, es susceptible a las heladas si está al aire libre. Bajo túnel el riesgo disminuye, pero no es descartable dependiendo de cada localidad. |

Manejos culturales segundo año hacia adelante

| | |
|-------------------------------|--|
| Poda | La poda principal es de post cosecha, en verano, renovando gran parte del follaje en cada temporada. Los despuntes de ramas nuevas, a los 25-30 cm, son importantes para tener plantas ramificadas y formar una planta autosostentante. |
| Manejo de verano | Después de la poda, se deben dar las condiciones necesarias para tener un desarrollo vegetativo vigoroso y sano, con fertilriego adecuado y control fitosanitario a tiempo. |
| Riego y fertilidad | Fertilriego para situación de hidroponía, dosis según tipo de sustrato, calidad química del agua de riego y la producción estimada. Monitorear con análisis foliares. Regar con pulsos diarios según condiciones climáticas, midiendo pH, C.E y drenaje. |
| Recomend. de alambrado | Si bien es una planta de hábito erguido, se recomienda alambrado en los primeros años, debido a que la planta tiende a caerse con el peso de la fruta, especialmente en condiciones de sustrato y alta densidad. |

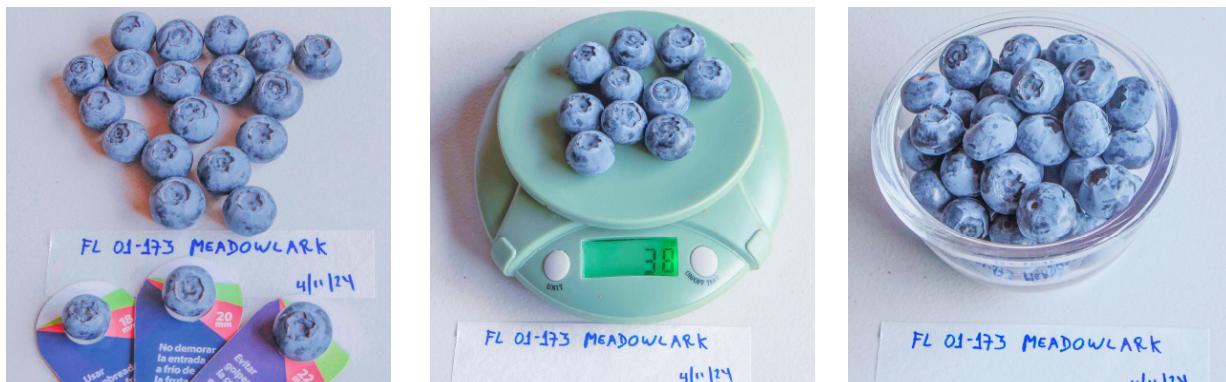
Susceptibilidad a plagas y enfermedades

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Neofusicoccum</i> | No reportada |
| <i>Botrytis</i> | Susceptible en periodo de floración con condiciones climáticas predisponentes. |
| <i>Pseudomonas</i> | No reportada |
| <i>Agalla del cuello</i> | No reportada |
| <i>Pestalotia</i> | No reportada |

FICHA TÉCNICA CV.

MEADOWLARK® 'FL 01-173'

ILUSTRACIONES DE LA FRUTA



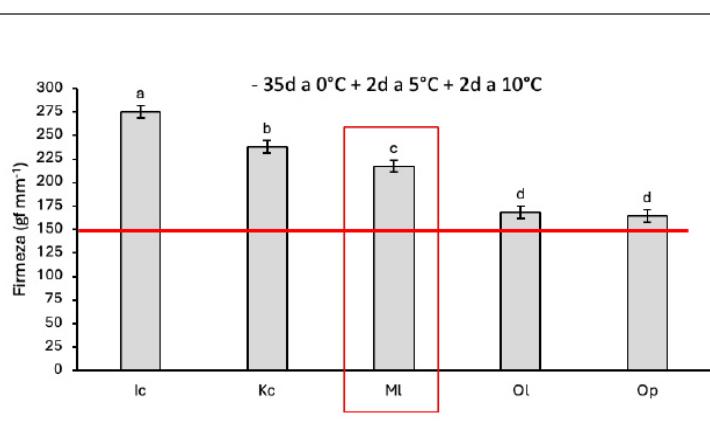
ILUSTRACIONES DE LA PLANTA



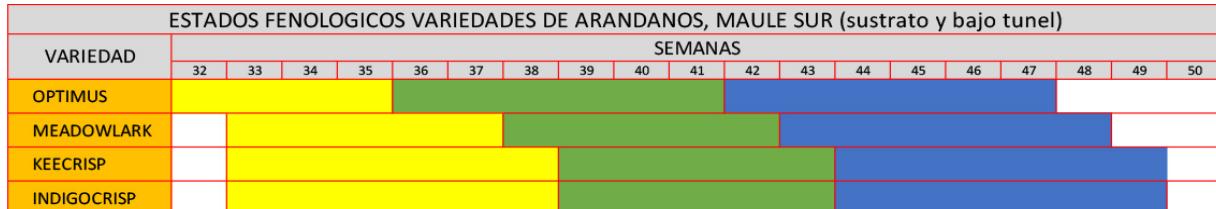
MEDICIONES DE POST COSECHA

Después de un periodo de guarda de 35 días a 0 °C, + 2 días a 5 °C y 2 días a 10 °C, el cultivar **Meadowlark** (en marco rojo) presentó una firmeza inferior a Indigocrisp y Kee脆isp, sin embargo, el valor sigue siendo muy superior a los 150 gr/mm, que es el mínimo comercial.

Fuente: CEPOC, U. de Chile.



FICHA TÉCNICA CV.

MEADOWLARK® 'FL 01-173'**FENOLOGÍA**

Actualización: Julio de 2025