

# MELÓN

## Plan de Nutrición

### INICIO DE CULTIVO

Aplicación Drench o Riego:

**Irradix** 2L/Ha  
**Ferax** 5L/Ha  
**Velum** 3L/Ha

### DESARROLLO VEGETATIVO

Aplicación foliar:

**Cadestim Mg** 100cc/100L  
**Cibus** 300cc/100L  
**Flow Zn** 250cc/100L

### FLORACIÓN Y CUAJE

Aplicación foliar:

**Biocad** 100cc/100L  
**Cadestim Mg** 100cc/100L  
**Flow CaB** 250cc/100L

### DESARROLLO DE FRUTO

Aplicación foliar:

**Biocad** 100cc/100L  
**Flow CaB** 100cc/100L  
**Flow Multi** 250cc/100L

### MADUREZ - COSECHA

Aplicación foliar:

**Potasio Plus** 500cc/100L  
**Flow CaB** 250cc/100L  
**Caliga Cobre** 100cc/100L



**P24** 30 - 60L/Ha x ciclo

**N20** 200 - 400L/Ha x ciclo

**FLOW MULTI** 12 - 15L/Ha x ciclo

**CADEHUMUS** 20L/Ha x ciclo

40 - 60L/Ha x ciclo **K20**

### CUADRO EXPLICATIVO PLAN DE NUTRICIÓN - MELÓN

| Momento                               | Producto                                     | Observaciones  | Dosis de aplicación  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Inicio de cultivo                     | FERAX<br>IRRADIX<br>VELUM                    | La combinación de <b>IRRADIX</b> (enraizante) en aplicación al suelo con <b>FERAX</b> (fertilizante complejo con húmicos), le da a la planta el estímulo para empezar a extender su sistema radicular e iniciar la absorción de nutrientes. Esta aplicación para raíz se hace cada vez que se considere necesario.<br><br><b>VELUM</b> ( <i>Trichoderma atroviride</i> cepa fungicida) protegerá las raíces de patógenos que atacan cuello y raíces de melón, como Pythium o Phytophthora.   | <b>Aplicación al suelo:</b><br>Irradix 2L/Ha<br>Ferax 5L/Ha<br>Velum 3L/Ha   |
|                                       | P24  | La aplicación de Fósforo es necesaria para el desarrollo de las raíces de la planta, y es clave para que obtenga energía para el crecimiento. <b>P24</b> es Fósforo acompañado con sustancias húmicas, 100% disponible y de alta eficiencia.   | <b>Fertirrigación:</b><br>P24 30-60L/Ha x ciclo  |
| Desarrollo vegetativo                 | CADESTIM Mg<br>FLOW ZINC<br>CIBUS            | <b>CIBUS</b> es un concentrado de aminoácidos que aporta energía de rápida asimilación para el inicio de crecimiento. <b>CADESTIM Mg</b> es un Bioestimulante Antiestrés que estimula el crecimiento especialmente con bajas temperaturas. <b>FLOW ZINC</b> aporta este necesario micronutriente para la elongación de los tejidos, La combinación de estas herramientas confieren crecimiento y vigor.  | <b>Aplicación foliar:</b><br>Cadestim Mg 100cc/100L<br>Cibus 300cc/100L<br>Flow Zinc 250cc/100L  |
|                                       | P24<br>N20<br>CADEHUMUS<br>FLOW MULTI        | La base de fertilización N-P para el crecimiento lo aseguramos con <b>P24</b> y <b>N20</b> , en aplicaciones continuas en riego, son nutrientes acompañados con sustancias húmicas, que les confieren altísima eficiencia de aprovechamiento.<br><br>El complemento de la fertilización con <b>CADEHUMUS</b> (enmienda orgánica base sustancias húmicas) y <b>FLOW MULTI</b> (compendio de microelementos quelatados) completa el requerimiento del cultivo de alta producción, con aplicaciones en bajas dosis 1-2L/Ha x semana, aseguramos nutrición completa. | <b>Fertirrigación:</b><br>P24 30-60L/Ha x ciclo<br>N20 200-400L/Ha x ciclo<br>Cadehumus 20L/Ha x ciclo<br>Flow Multi 12-15L/Ha x ciclo |
| Floración-cuaje - Desarrollo de fruto | BIOCAD<br>CADESTIM Mg<br>FLOW CALCIO<br>BORO | El melón tiene tendencia a perder amarre de flores ante cualquier estrés por temperaturas (alta o baja) o vientos, además de necesidad de tener polinizadores activos. Por ello, se hace necesario la Bioestimulación con <b>BIOCAD</b> (mejora tamaño y calidad de flor, asegurando cuaje) y <b>CADESTIM Mg</b> (molécula antiestrés). <b>FLOW CaB</b> , muy importante para asegurar polinización completa y la firmeza de los tejidos.  | <b>Aplicación foliar:</b><br>Biocad 100cc/100L<br>Cadestim Mg 100cc/100L<br>Flow CaB 250cc/100L  |
| Madurez - cosecha                     | POTASIO PLUS<br>FLOW CaB<br>CALIGA Cu        | Las aplicaciones foliares de <b>POTASIO PLUS</b> y <b>FLOW CaB</b> ayudan el completo llenado de fruto y madurez completa, disminuyendo ablandamiento de fruto y mejor calidad poscosecha. <b>CALIGA COBRE</b> (fosfito de cobre) protege contra enfermedades como el mildiu del melón.  | <b>Aplicación foliar:</b><br>Potasio plus 500cc/100L<br>Flow CaB 250cc/100L<br>Caliga Cu 250cc/100L                                    |
|                                       | K20  | <b>K20</b> proveerá el POTASIO que necesita la planta para completar su ciclo de crecimiento y desarrollo. Es potasio acompañado con sustancias húmicas que asegura la absorción y luego el envío de AZÚCARES al fruto. Además, es clave para lograr firmeza y calidad final.  | <b>Fertirrigación:</b><br>K20 40-60L/Ha x ciclo  |