

| <b>BELLIS®</b>                     |   |
|------------------------------------|---|
| <b>TIPO</b>                        | Fungicida   |
| <b>INGREDIENTE ACTIVO</b>          | Boscalid + Pyraclostrobin   |
| <b>GRUPO QUIMICO</b>               | Carboxamida+ Estrobilurina  |
| <b>CONCENTRACION Y FORMULACION</b> | 252 g/Kg +128 g/Kg WG (Granulado dispersable en agua)   |
| <b>MODO DE ACCION</b>              | Sistémico, protector y curativo   |
| <b>FABRICANTE / FORMULADOR</b>     | BASF Aktiengesellschaft y/o Subsidiarias.   |
| <b>TOXICIDAD</b>                   | Grupo III. Producto poco peligroso. LD50 producto comercial: oral: 1490 mg/kg dermal: > 2000 mg/kg Etiqueta franja de color azul. |
| <b>ANTIDOTO</b>                    | No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén.  |
| <b>N°REGISTRO SAG</b>              | 2543  |

| PRINCIPALES CARACTERISTICAS  |  |
|--|--|
|  | <p>Bellis es una mezcla de boscalid y pyraclostrobin, en el que boscalid posee acción sistémica, protectora y curativa. Los ingredientes activos de Bellis controlan los hongos actuando sobre las diferentes etapas de su desarrollo, inhibiendo de manera significativa: la germinación de conidias (esporas); el crecimiento del tubo germinativo; la esporulación; la formación del apresorio y el desarrollo del micelio. A nivel molecular, actúa afectando la respiración de los hongos, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa (complejo II) en la mitocondria. De esta manera Bellis otorga una prolongada persistencia de acción y reduce los riesgos de resistencia, ya que sus ingredientes activos pertenecen a diferentes grupo químicos.</p> |

| RECOMENDACIONES DE USO         |  |                        |   |
|--------------------------------|--|------------------------|---|
| Cultivo                        | Problema   | Dosis                  | Observaciones   |
| Ornamentales                   | Velloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )<br>Oídio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )<br>Botritis ( <i>Botrytis sp</i> )        | 1g/Lt agua             | Aplicar el producto en un volumen de 1500 lt de agua / ha.  |
| Uva de Mesa<br>Uva Vinífera    | Pudrición ácida (Complejo de hongos asociados)   | 40-80 g/100L agua      | Aplicar desde pinta en adelante alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Para Uva de exportación resapete las carencias correspondientes al país de destino. Para vides en plena producción, aplicar como mínimo 0,8 Kg/ha. |
| Tomate<br>Tomate bajo plástico | Alternaria ( <i>Alternaria alternata</i> )<br>Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )<br>Oídio ( <i>Erysiphe polygoni</i> ) | 60-100 g/100L de agua) | Aplicar en períodos críticos dentro de un programa preventivo de control. Aplicar mínimo de 0,8 Kg/ha para tomates en completo desarrollo.  |
|                                |  |                        |   |

|  |   |                         |   |
|--|---|-------------------------|---|
| Frutilla   | Botritis (Botrytis cinerea )<br>Rizhopus  | 80-120 g/100 L<br>agua  | Aplicar según condiciones de infección. En frutilla en plena producción aplicar como mínimo 0,8 Kg/ha.  |
| Almendo<br>Cerezo<br>Ciruelo<br>Damasco<br>Duraznero/Nectarino                 | Botritis (Botrytis cinerea )<br>Moniliasis (Monilia laxa)   | 40-80 g/100 L<br>agua   | Aplicar durante la floración de frutales, protegiendo desde botón rosado a 5% de flor en duraznero, nectarine y almendo; botón rojo en damasco, y botón blanco en ciruelo, cerezo y guindo. Repetir a los 10 a 15 días según condición. En carozos en plena producción, aplicar como mínimo 0,8 Kg/ha.  |
| Almendo<br>Cerezo<br>Ciruelo<br>Damasco<br>Duraznero/Nectarino                 | Complejo de hongos Post<br>Cosecha  | 40-80 g/100L<br>agua    | Aplicar cercano a la cosecha, desde 15 hasta un día antes de cosecha. Realizar una o dos aplicaciones, según la presión de la enfermedad. Para cultivos de exportación respete las carencias correspondientes al país de destino. Para carozos en plena producción aplicar como mínimo 0,8 Kg/ha.   |
| Ajo<br>Cebolla   | Alternaria (Alternaria alternata)<br>Botritis (Botrytis cinerea )<br>Mildió (Peronospora destructor)<br>Roya (Puccinia allii) | 100-200 g/100L<br>agua  | Aplicar preventivamente según condiciones de presión para aparición de la enfermedad. Para hortalizas en pleno desarrollo, aplicar como mínimo 0,8 Kg/ha.   |
| Pepino dulce<br>Sandía/Melón<br>Zapallo<br>guarda/italiano<br>Zapallo Italiano | Alternaria (Alternaria alternata)<br>Botritis (Botrytis cinerea )<br>Esclerotiniosis (Sclerotinia sclerotiorum)<br>Oidio      | 100-200 g/100L<br>agua  | Aplicar preventivamente según condiciones de presión para aparición de la enfermedad. Para hortalizas en pleno desarrollo, aplicar como mínimo 0,8 Kg/ha.   |
| Lechuga  | Botritis (Botrytis cinerea )<br>Esclerotinia (Sclerotinia Sclerotiorum)   | 100 - 150 g/100<br>L    | Tratamiento preventivo de inmersión: sumergir las raíces de speedling pretransplante por dos minutos y luego transplantar. Utilizar la dosis menor en suelos sin antecedentes o con antecedentes de baja presión de esclerotinia.   |
| Alcachofa  | Alternariosis<br>Botritis (Botrytis cinerea )<br>Oidio  | 100-200 g/100<br>L agua | Aplicar preventivamente según condiciones de presión para aparición de la enfermedad. Mojar eficientemente el follaje, flores y frutos. Repetir a los 10 a 15 días según condiciones En aplicaciones terrestres utilizar 200 a 800 L agua/ha según el desarrollo de las plantas. En aplicaciones aéreas la dosis corresponde a: 0,8 kg/ha y utilizar 40 a 60 L agua/ha. |

|   |   |
|---|---|
| <b>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</b>   | Poner agua en el estanque del pulverizador hasta la mitad. Disolver el producto en un poco de agua hasta su dilución. Luego agregarlo al estanque y completar con agua hasta el volumen requerido, agitando constantemente.   |
| <b>INCOMPATIBILIDAD</b>   | Bellis es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Sin embargo, en caso de mezclas específicas, consultar a nuestro Departamento Técnico.  |
| <b>FITOTOXICIDAD</b>  | Bellis no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones de uso de esta etiqueta. Puede ser fitotóxico en variedades de uvas americanas como Concord, Worden, Fredonia, Niagara (para otras variedades americanas consultar a nuestro Departamento Técnico).   |
| <b>PERIODOS DE CARENCIAS</b>  | Para Ecuador respete carencia de 0 días en frambuesos, arándanos, frutillas y carozos; 7 en vides, tomates, cebolla, ajo, cucurbitáceas, alcachofa y raps. En cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino  |
| <b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>  | Se recomienda ingresar al área tratada 4 horas después de realizada la aplicación.  |
| <b>TOLERANCIAS</b>  | Tolerancias Boscalid (expresadas en ppm) UE: Cítricos 0.05, almendras nueces 1, pomáceas 2, carozos 3, damascos 3, cerezas 3, duraznos nectarines 3, ciruelas 3, otros 3, uva de mesa 5, uva vinífera 5, frutillas 10, moras 10, frambuesas 10, zarzaparrilla 10, arándanos 10, oliva de mesa 0.5, kiwis 5, papas 0.5, ajo 0.5, cebolla 3, salotas 0.5, tomate 1, pimientos 2, maíz dulce-maíz grano 0.5, brócoli 1, coliflor 1, repollo Bruselas 2, lechugas 10, maravillas 0.5, raps 0.2, cebada (barley) 3, avena (oats) 3, arroz 0.5, trigo 0.5 USA: almendras nueces 0.7, pomáceas 3, carozos 1.7, damascos 1.7, cerezas 1.7, duraznos nectarines 1.7, ciruelas 1.7, uva de mesa 3.5, uva vinífera 3.5, frutillas 4.5, moras 6, frambuesas 6, zarzaparrilla 13, arándanos 13, kiwis 3.5, papas 0.05, ajo 3, cebolla 3, salotas 3, tomate 1.2, pimientos 1.2, maíz dulce-maíz grano 0.2, brócoli 3, coliflor 3, repollo Bruselas 3, lechugas cabezas 6.5, lechugas hoja 11, maravillas 0.6, cebada (barley) 0.2, avena (oats) 0.2, arroz 0.2, trigo 0.2 Japón: Cítricos 10, almendras nueces 0.7, pomáceas 3, damascos 1.7, cerezas 3, duraznos nectarines 1.7, ciruelas 1.7, uva de mesa 10, uva vinífera 10, frutillas 15, moras 3.5, frambuesas 3.5, zarzaparrilla 3.5, arándanos 3.5, papas 0.05, ajo 3, cebolla 3, tomate 5, pimientos 10 dulce, brócoli 3, coliflor 3, lechugas 11, maravillas 0.6 Nota: UE: vigente 01/09/2008 USA: rev 4/04/2008 Japón: información feb 2008 Estados Miembros de la UE: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Suecia Tolerancias Pyraclostrobin (expresadas en ppm) UE: cítricos 1, pomáceas 0.3, damascos 0.02, cerezas 0.2, duraznos y nectarines 0.2, ciruelas 0.1, uva de mesa 1, uva vinífera 2, frutillas 0.5, moras 0.02, frambuesas 0.02, currants 0.02, arándanos |
|  | Bellis está disponible en envases de 1 Kg.  |
|   | © Marca Registrada BASF AG. Leer la etiqueta antes de usar el producto. Marca Registrada BASF   |