****

|  |  |
| --- | --- |
|  | **FICHA TÉCNICA** |
| 1. **DESCRIPCION DEL PRODUCTO** |  |
| 1. **Nombre comun** 2. **familia** | Tebuconazol  Triazol |
| * 1. **Nombre comercial** |  |
| * 1. **Registro SENASA** | 35.423 |
| * 1. **Clase de producto** | Fungicidas |
| * 1. **Tipo de formulacion** | EC |
| * 1. **Categoria toxicologica** | Clase IV |
| * 1. **Presentacion** | 1,5,20 |
| 1. **COMPOSICION**    1. **ACTIVOS COMPLEMENTARIOS** | **Tebuconazole:** (R,S)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil-pentan-3-ol)……………………………25 gr  solvente y emulsionante c.s.p…………………….... 100 cm³(\*)  (\*)Sinergiza la acción del triazol: Benzimidazol (metiltiofanato) 20%, Ftalimida (folpet) 8%,  una solución nutritiva 10 % , tensio activo, dispersantes 37%. |
| 1. **PROPIEDAD DEL PRODUCTO FORMULADO** | Fungicida con propiedades preventivas, curativas y erradicantes. Inhibe la biosíntesis del ergosterol, tubulinas de uso acromático,etc del hongo parásito de la planta huésped, impidiendo la multiplicación del hongo.  Solución líquida y transporte sistémico (ascendente y descendente) por toda la planta. La solución nutritiva actúa como un bioestimulante vegetal. |
| 1. **RECOMENDACIÓN PARA EL USO**    1. **ACTIVOS COMPLEMENTARIOS(PACK)** | **Dosis:**  - **Cultivos extensivos**: Preventivo estado vegetativo: 0,5 a 0.7lt /100 lts. (soja, maíz, poroto, algodón). En aplicaciones terrestres usar un caudal no menor a 80 l/ha y 20 l/ha en aplicaciones aéreas **- Cultivos intensivos**: 0,5- 0,7lt /100 lts. (hortalizas, tabaco, etc.)  **- Cultivos extensivos:** (soja, maíz, poroto, algodón)  Preventivo etapa vegetativa: 0,150 lt Mhoplus + Azoxystrobina 0.150 lt /100 lts  Preventivo etapa reproductiva: 0,250 lt Mhoplus + Azoxystrobina 0.250 lt /100 lts. |
| 1. **APLICACION** | **VER PROTOCOLO RECOMENDADOS**  En la parte aérea de la planta. Focalizado en la prevención de enfermedades.  No crea resistencia en patógenos.  Enfermedades que controla: hongos (Alternaria sp., Cercospora sp., Oidium sp., Phytophthora sp., Stemphylium sp., Mycosphaerella sp., Peronospora sp., Botrytis sp., etc.). |
| 1. **CONDICIONES GENERALES** | **RESTRICCIONES DE USO**: “En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.  Compatibilidad y fitotoxicidad: es compatible con la mayoría de los compuestos fitosanitarios. No mezclar con concentrados emulsionables. Si la compatibilidad es desconocida, se recomienda probar en una pequeña escala, tanto para compatibilidad física como en fitotoxicidad y control. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto acompañante; si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla. Fitotoxicidad: MHOPLUS no es fitotóxico a las dosis recomendadas y en las condiciones de uso detalladas en la etiqueta. Tiempo de espera: 35 días en todos los cultivos.- En soja 21 días – En arándanos 5 días Tiempo de reingreso al cultivo: No reingresar al cultivo hasta que haya secado totalmente el producto aplicado. **CONSULTA TÉCNICA: “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.”** |

**RECOMENDACIONES DE USO:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CULTIVO** | **ENFERMEDAD** | **DOSIS** | **MOMENTO DE APLICACIÓN** |
| **Avena** | Roya amarilla de la avena (Puccinia coronata f. sp. avenae) | 500 cm3 /ha | Comenzar la aplicación al observar los primeros signos de la enfermedad. |
| **Cebada** | Mancha en red (Drechslera teres) | 500 cm3 /ha |  |
| **Maní** | Viruela tardía del maní (Mycosphaerella berkeleyi)  Viruela temprana del maní (Cercospora arachidicola) | 500 cm3 /ha | Iniciar los tratamientos con la presencia de las primeras manchas foliares síntomas de la enfermedad. |
| **Papa** | Tizón temprano de la papa (Alternaria solani) (\*\*) | 500 cm3 /ha | Iniciar los tratamientos preventivos cuando se presentan las condiciones predisponentes. Repetir cada 10 – 14 días. |
| **Trigo** | Golpe blanco (Fusarium graminearum)  Mancha amarilla (Drechslera tritici-repensis)  Mancha de la hoja de trigo (Septoria tritici) Oidio del trigo (Erysiphe graminis f. sp. tritici)  Roya de la hoja (Puccinia recondita) | 750 cm3 /ha | Aplicar en forma preventiva a la espiga en floración |
| **Soja** | Roya asiática (Phakopsora pachyrhizi) **(\*\*)**  Septoriosis (Septoria glycines) | 500 cm3 /ha | preventivamente a partir de comienzo de periodo reproductivo (R1). |
| **Arroz** | Podredumbre del tallo Mancha de la vaina (Sclerotium oryzae) Rhizoctonia oryzae sativae  Quemado del arroz (Pyricularia oryzae) | 500-750 cm3 /ha  750-1L/ha | Podredumbre del tallo y mancha de la vaina: a la emergencia de la panoja y 15 días después.  Quemado del arroz: al hinchar la espiga y a la emergencia de la panoja. |
| **Vid** | Oidio de la vid (Unicinula necator)**(\*\*)** | 25 cm3 /hl | Aplicar en forma preventiva cuando el fruto tiene 3 mm de diámetro. |
| **CULTIVO**  **INTENSIVOS**  **Tomate,**  **pimiento,**  **Berenjena,**  **Cucurbitaceas**  **Poroto/chaucha** | **Hongos(\*)**  Alternaria (*Alternaria sp*.)  *Oidio (Oidium sp)i*  ***Esclerotinia: (****Sclerotinia sclerotiorum*  *Sclerotinia rolfi),*  *Cercospora*  Mancha angular *(Isariosis sp.),*  Antracnosis *(Colletroticum sp),,*  Mustia Hilachosa *(Ascochyta sp.),*  **Bacterias (\*)**  *Xanthomonas sp,*  *Pseudomonas sp,*  *Corynobacterium sp.*  *Erwinia sp* | 500cc  +  120 cc IODOCROPS  Preventivo, curativo:  500cc  +  120 cc MOcuat | **Cultivos intensivos**.  Parte aérea: realizar un tratamiento preventivo cada 10-15 días ,  POROTO: Realizar un tratamiento preventivo antes de la fase reproductiva (floración V5 )  Realizar un tratamiento preventivo antes de la fase reproductiva (floraciónR1). |

OBSERVACIONES: (\*) la incorporación del IODOCROPS sinergiza la acción.

(\*\*) la incorporación de las STROBIRULINAS al 25%

* **Preventivo** 150 cc MHOPLUS+ 150 cc AZOXISTROBINA /100 lts
* **Curativo:** 250 cc MHOPLUS+ 250 cc AZOXISTROBINA /100 lts