

# BRABECK

Concentrado Emulsionable

# **GENERALIDADES**

BRABECK es un compuesto bipiridilico utilizado como herbicida de acción hormonal sistémico cuya recomendación es para el control de malezas latifoliadas tolerantes al glifosato aplicado en cultivos de cereales y en barbecho químico.

# **MODO DE ACCIÓN**

El herbicida se acopla a la membrana celular produciendo relajación de la misma. A continuación se libera un factor (citocromo), que se traslada al núcleo donde activa a la enzima de la trascripción (ARN polimerasa).

Al aumentar en forma desmedida la producción de ARN, se incrementa la división celular. Los meristemas se desarrollan en forma desordenada. Por un tiempo exhiben crecimiento después del cual hay una total inhibición y los tejidos del tallo proliferan en forma descontrolada, la planta deja de producir tejido foliar y no contribuye mas a los procesos fotosintéticos, el crecimiento anormal ocurre principalmente en el tallo y raíz pivotante por lo cual la planta muere por autoconsumo de nutrientes.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoria de los plaguicidas. Sin embargo como la compatibilidad depende parcialmente de los coadyuvantes en la formulacion se deben ensayar mesclas antes de usarlas. Normalmente es usado con 2,4 – D sal amina y/o glifosato para desecacion.

## **RECOMENDACIONES DE USO**

Malezas		Dosis It/ha
Chiori	Amaranthus spp.	
Chupurujume	Parthenium hysterophorus	
Leche leche	Euphorbia heterophylla	0.35 lt - 0.5
Malva taporita	Sida acuta	
Verdolaga	Portulaca oleracea	



