



ADJUVANT 100 es un surfactante agrícola siliconado de última generación que posee una contundente acción dispersante, penetrante y humectante, permitiendo que las gotas tengan una mayor área de cobertura y uniformidad en las aplicaciones.

ADJUVANT 100, por su acción penetrante y dispersante, facilita la absorción de los agroquímicos a través de los estomas de las hojas, evitando su escurrimiento hacia el suelo y mejorando significativamente la eficacia de las aplicaciones.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN

Líquido Soluble que contiene 100 % de Trisiloxanos modificados.

COMPATIBILIDAD

ADJUVANT 100 es compatible con herbicidas, fungicidas, insecticidas, bactericidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares de uso corriente.

No debe mezclarse con productos a base de cobre, caldos a base de arseniato de calcio, ni con caldos sulfocálcicos.

MODO DE ACCIÓN

Los tensoactivos siliconados de *ADJUVANT 100* disminuyen drásticamente la tensión superficial de la gota, multiplicando el área de cobertura de la aplicación. Además, por su acción dispersante, favorece la homogénea distribución y penetración de los pesticidas y optimiza la absorción foliar.

VENTAJAS

- Incremento del número de gotas por cm² como resultado de la gran ruptura de la tensión superficial y reducción del coeficiente de variación del tamaño de las mismas.
- Aumenta la superficie de contacto gracias a la drásticamente disminución de la tensión superficial de la gota.
- Ejerce una elevada acción antievaporante, debido a una mejor velocidad de absorción.
- Aumenta la cantidad de gotas útiles que llegan al objetivo y evita su escurrimiento hacia el suelo.

APLICACIÓN Y DOSIS

La dosis general de *ADJUVANT 100* es de 0.25 cc / litro de agua, sin embargo, dependiendo de los requerimientos, tales como promover la absorción de agroquímicos sistémicos o incrementar la función de un pesticida, su dosificación puede variar dentro de los siguientes rangos:

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Insecticidas, Fungicidas | 0,10 – 0,5 cc / l |
| Fertilizantes foliares | 0,10 – 0,5 cc / l |
| Herbicidas | 0,50 – 1,0 cc / l |
| Bactericidas | 0,15 – 0,5 cc / l |

ORDEN DE LA MEZCLA

Llene el tanque de mezcla con agua e inicie la adición del agroquímico (polvos mojables, concentrados emulsionables, suspensiones concentradas, líquidos solubles, etc.), y, finalmente, agregue *ADJUVANT 100* al tanque de preparación como último producto de la mezcla.

PRECAUCIONES

Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas. En caso de contacto, lavar con abundante agua.

AGRO HIPOTENSOR HOJA TÉCNICA

HUMECTANTE, DISPERSANTE ADHERENTE Y PENETRANTE

AGRO-HIPOTENSOR es un surfactante no iónico, humectante, dispersante, adherente y penetrante. Se recomienda como auxiliar en la aplicación de los agroquímicos (con Insecticidas, funguicidas, herbicidas, fertilizantes foliares).

AGRO-HIPOTENSOR reduce la tensión superficial del caldo de aspersión y forma una película fina y uniforme en las hojas de las plantas tratadas.

AGRO-HIPOTENSOR se recomienda aplicar como coadyuvante en aplicaciones de alta y baja presión, con todos los cultivos previo a una evaluación de toxicidad

I. FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN

Producto no iónico de última generación

Grupo químico: Polyoxyethylen alkylether..... 30.1% p/v

II. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas y abonos foliares sin embargo se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad física antes de utilizar en la práctica cualquier mezcla. En caso de caldos sulfocálcicos mantener las mismas precauciones.

III. FITOTOXICIDAD

Aplicado en las concentraciones y dosis recomendadas, no causa ningún tipo de fitotoxicidad a los cultivos. Es importante también seguir todas las recomendaciones de los productos a mezclar para evitar daños al cultivo.

IV. MODO DE ACCIÓN

AGRO-HIPOTENSOR humecta, adhiere y dispersa la gota de agua mejorando su eficiencia en el control de las plagas y enfermedades.

Aumenta la eficacia de los agroquímicos por ayudar a obtener una mejor cobertura y penetración de los mismos.

V. VENTAJAS

- ✓ **AGRO-HIPOTENSOR** aumenta la eficacia de la aplicación al mezclar varios agroquímicos en un solo caldo de aplicación.
- ✓ **AGRO-HIPOTENSOR** aumenta la eficacia al realizar fumigaciones sobre vegetales de cubierta cérea, difíciles de mojar.
- ✓ **AGRO-HIPOTENSOR** optimiza las aplicaciones de fungicidas sobre hongos que se mojan mal (Oidios, Royas, Fumaginas, etc)

AGRO HIPOTENSOR HOJA TÉCNICA

VI. APLICACIÓN Y DOSIS

La dosis recomendada es de 0.2 - 0.4 ml/lit.

VII. ORDEN DE LA MEZCLA

Proceda a realizar la mezcla de acuerdo al siguiente orden.

ORDEN DE LA MEZCLA:

Agua + Acondicionadores/Reguladores de pH + AGRO-HIPOTENSOR + Agroquímico (polvos mojables, concentrados emulsionables, suspensiones concentradas, líquidos solubles, etc.)

VIII. PRECAUCIONES

Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas. En caso de contacto, lavarse con abundante agua.

IX. PRESENTACIONES

Envase x 1 litro
Envase x 4 litros
Envase x 20 litros

AQUA SOFT HOJA TÉCNICA

Aqua Soft es un producto líquido de uso agrícola con propiedades: adherente, dispersante, humectante, penetrante, regulador de pH, bufferizante, neutralizador de salinidad no iónico aprobado en el uso de agricultura orgánica.

Aqua Soft un poderoso acondicionador del agua de aspersión indicado para solucionar los problemas relacionados con el empleo de aguas duras y/o de alta alcalinidad, fenómenos causantes de la disminución de la efectividad de la mayoría de los principios activos de los agroquímicos.

Aqua Soft neutraliza el efecto deletéreo de los iones Ca^{+2} y Mg^{+2} causantes de la dureza del agua, no permitiendo su combinación con los principios activos de los agroquímicos, mejorando la estabilidad y efectividad de los productos en el campo.

Aqua Soft genera la reducción y estabilización del pH (efecto buffer) necesario para evitar la hidrólisis alcalina de los agroquímicos y la precipitación de los compuestos en la solución.

I. FORMULACIÓN

Líquido que contiene acondicionadores de dureza y reguladores del pH del agua de aspersión.

II. FORMA DE USO Y DOSIS

La dosis de **Aqua Soft** va a depender de las características del agua de aspersión. Para determinar la dosis adecuada se debe realizar una medición previa de la dureza y pH del agua. Según los resultados de la determinación, dosificar **Aqua Soft** de acuerdo a la siguiente tabla:

| TIPO DE AGUA | DUREZA (ppm) | pH | DOSIS (cc/litro) |
|---------------------|--------------|-----------|------------------|
| Blanda | < 100 | 7.0 | Agua apta |
| Semidura | 100 - 150 | 7.0 - 8.0 | 0.2 - 0.4 |
| Dura | 150 - 300 | 7.0 - 8.0 | 0.5 - 0.9 |
| Muy Dura | 300 - 400 | 7.0 - 8.0 | 1.0 - 1.2 |
| Extremadamente Dura | > 400 | > 8.0 | 1.3 - 1.5 |

Realizar una nueva lectura de la dureza y el pH del agua tratada. Ajuste la dosis si es necesario. Una vez conseguidos los valores adecuados, proceder a la mezcla de la solución de acuerdo al siguiente orden:

ORDEN DE LA MEZCLA: Agua + Aqua Soft + Agroquímico

Nota: Solicite la asesoría del Dpto. Técnico de Agreoprain para la determinación de la dosis apropiada de Aqua Soft.

III. COMPATIBILIDAD

Aqua Soft es compatible con los agroquímicos de uso normal en agricultura.

AQUA SOFT HOJA TÉCNICA

IV. AVISO AL COMPRADOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

V. PRECAUCIONES

Puede ser irritante para los ojos, la piel y mucosas. En caso de contacto, lavarse con abundante agua.

VI. ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto en su envase original, en un lugar fresco y fuera de la luz directa del sol.

VII. PRESENTACIONES

Envase x 1 litro
Envase x 4 litros
Envase x 20 litros