

BUCK® 55 CL2

PRIMER TRIGO CON TECNOLOGÍA CLEARFIELD® EN ARGENTINA

RECOMENDACIONES DE USO DE LA TECNOLOGÍA CLEARFIELD® EN EL CULTIVO DE TRIGO

1. Antes de la siembra:

a. Almacenamiento de la semilla:

A fin de evitar mezclas con variedades tradicionales (no CL), es recomendable almacenar por separado las bolsas de semilla de trigo Clearfield®, las cuales están claramente identificadas con el logotipo impreso en su exterior.

b. Barbecho químico:

Hasta disponer de mayor información, no se recomienda el uso de herbicidas de la familia de las **Sulfonilureas, Imidazolinonas o Sulfonamidas** en el barbecho previo a la siembra de las variedades de Trigo Clearfield®

c. Tratamiento de semilla:

Fungicidas: La semilla de trigo Clearfield® puede ser tratada con cualquiera de los fungicidas utilizados habitualmente como curasemilla.

Insecticidas: Hasta disponer de mayor información, no se recomienda el uso de insecticidas Organofosforados como curasemilla en las variedades de Trigo Clearfield®

2. Durante la siembra:

A fin de evitar errores y reducir los riesgos de deriva en el momento de la aplicación del herbicida, es aconsejable dejar un espacio prudente entre la siembra de las variedades de Trigo Clearfield® y las tradicionales u otras especies susceptibles.

3. Aplicación del herbicida TrigoSol(*):

a. Dosis de uso:

- 1) Lotes con bajo nivel de infestación de malezas (menos de 10 plantas/m²)
 - 70 gramos de **Trigosol®** por hectárea + 100 cc de Dicamba 48% por hectárea
- 2) Lotes con mediano a alto nivel de infestación de malezas (más de 10 plantas/m²)
 - 100 gramos de **Trigosol®** por hectárea + 100 cc de Dicamba 48% por hectárea

b. Preparación de la solución:

Al realizar la mezcla de tanque de **Trigosol®** con Dicamba, se recomienda adicionar la dosis de Dicamba primero en el tanque de la pulverizadora y asegurarse que esté completamente mezclado antes de agregar **Trigosol®**. Por último agregar la cantidad arriba indicada de Clatrato BASF.

c. Momento de aplicación:

- Post emergencia temprana de cultivo y malezas.
- **Trigo Clearfield®:** Desde emergencia hasta fin de macollaje.
 - **Malezas:** 2 a 4 hojas desarrolladas.

d. Técnicas de aplicación:

Equipo pulverizador: TERRESTRE. No está autorizada la aplicación aérea.

Volumen de agua: 100-150 litros/ha.

Gotas/cm²: 30-35

Presión: 30-45 lbs/pulg²

Pastillas: Abanico plano ó doble abanico.

e. Limpieza del equipo pulverizador:

Es muy importante realizar una buena limpieza del equipo pulverizador después de la aplicación de **TrigoSol(*)**; esto evitará que restos del mismo queden en la máquina y sean pulverizados sobre variedades ó especies susceptibles. El agregado de Hipoclorito de Sodio en el tanque de la pulverizadora durante la operación de lavado, contribuye a la eliminación de restos del producto en el equipo pulverizador.

4. Cultivos de Rotación:

Hasta disponer de mayor información, sólo se recomienda la siembra de los siguientes cultivos, siguiendo al Trigo Clearfield® tratado con **Trigosol®**

a. Sin restricciones:

Alfalfa, arveja, lenteja, maní, poroto, soja, tréboles blanco y rojo, trébol de olor blanco, trébol de olor amarillo, Girasol Clearfield®, Maíz Clearfield®, Colza Clearfield®, Trigo Clearfield®.

b. Tres meses luego de la aplicación de Trigosol®:

Cebada, centeno, trigo.

c. Cinco meses luego de la aplicación de Trigosol®:

Algodón, arroz, avena, colza, girasol, maíz, sorgo granífero y forrajero, tabaco.

5. Observaciones adicionales:

a. No es recomendable la aplicación de **TrigoSol®** en cultivos de Trigo Clearfield® sometidos a condiciones de estrés severo (sequía prolongada, heladas intensas, anegamientos).

b. Ocasionalmente, el cultivo de Trigo Clearfield® tratado con **Trigosol®** puede presentar un amarillamiento de las hojas, que desaparece a los pocos días, sin afectar desarrollo posterior del cultivo ni el rendimiento.

c. La tolerancia de las variedades de Trigo Clearfield® al herbicida **Trigosol®** ha sido probada por BASF a doble dosis del producto; no obstante es recomendable evitar las superposiciones durante en la aplicación, principalmente en las cabeceras.

d. Hasta disponer de mayor información, no se recomienda la aplicación de **Trigosol®** en mezcla de tanque o secuencialmente con herbicidas de la familia de las sulfonilureas, imidazolinonas ó sulfonamidas.

e. Hasta disponer de mayor información, no se recomienda la aplicación de **Trigosol®** en mezcla de tanque o secuencialmente con insecticidas órgano fosforados.

IMPORTANTE

El herbicida **Trigosol®** ha sido desarrollado especialmente para ser utilizado en las variedades de Trigo con resistencia a Imidazolinonas identificadas como Trigo **Clearfield®** ; el uso de otros herbicidas, principios activos, formulaciones o coadyuvantes no identificados como Clearfield®, pertenecientes a la familia de las Imidazolinonas o similares, **pueden causar severos daños al cultivo ó deficiente control de malezas.**

El funcionamiento del sistema Clearfield® en el cultivo de trigo, sólo se garantiza en siembras realizadas con semilla fiscalizada.

(*) Producto en trámite de registro ante el SENASA
Clearfield es marca registrada de BASF