



Este momento de control es muy eficiente al igual que aquel de la preemergencia, con poblaciones de malezas en estadios iniciales del desarrollo y pocos individuos macollados.

Se recomienda la mezcla de productos con distintos modos de acción, a fin de mejorar el control y reducir la presión de selección hacia biotipos de malezas resistentes. La tabla 1 presenta las distintas mezclas recomendadas y su efectividad con las diferentes malezas.

Precauciones:

- considerar el nivel de enmalezamiento y tamaño de las malezas para definir las dosis
- asegurar la entrada del agua entre 2 y 5 días luego de la aplicación
- no mezclar cihalofop + propanil (son antagónicos)
- si se usa pyrazosulfurón para el control de ciperáceas, evitar el uso de cihalofop
- bajas temperaturas en los días previos y post aplicación y baja radiación solar, asociados a combinaciones de herbicidas con cultivares sensibles, pueden provocar muerte de plantas, detención severa del crecimiento, atrasos en el inicio de floración y en la madurez fisiológica. Considerar los siguientes casos:
 - cultivares del tipo *indica* como INIA Olimar, El Paso 144 e INIA Merín expuestos al profoxidim
 - cultivares *japónica* como INIA Tacuarí, Parao, Perla, Hayate, C289 o EEA404 expuestos al penoxsulam o al bispiribac-sodio
- el pasto blanco (*Digitaria spp.*) tendrá mayor presencia en rastrojos de sorgo granífero o en chacras con laderas o de nivelación despereja y requiere de un manejo específico para su control. Se recomienda aplicar clomazone en preemergencia y/o clomazone + cihalofop o metamifop o propanil, en post-emergencia temprana cuando la maleza es pequeña. También se puede usar penoxsulam + cihalofop o propanil + quinclorac en post-emergencia (POST). Con la maleza más grande se recomienda usar metamifox + cihalofop o profoxidim + cihalofop.

**SISTEMA
ARROZ-
GANADERÍA**

Aplicaciones de rescate (post-emergencia tardía)

Factores ajenos al productor hacen que ocasionalmente sea necesario recurrir a aplicaciones de post-emergencia tardías, las cuales se debe siempre intentar evitar. Las poblaciones de malezas presentarán una alta proporción de individuos con varios macollos, por lo que no habrá un control excelente y ocurrirán escapes. Es necesario bajar la lámina de agua para que queden expuestas las malezas y usar las dosis máximas de la etiqueta, preferentemente en mezclas de tanque o de productos pre-formulados.

En los casos en que el cultivo aún no esté inundado (agua no calzada) es posible usar mezclas de productos que no tengan efecto residual como por ejemplo cihalofop + florpirauxifen-benzil o metamifox + cihalofop o profoxidim + cihalofop, dado que el agua de inundación entrará a los 2-3 días posteriores a la aplicación. Cuando la chacra ya está inundada las malezas deben tener dos tercios de su follaje fuera del agua y el uso de cihalofop sólo a dosis más elevadas (0,54 g/ha i.a.) logrará una detención del crecimiento de la maleza.

Precauciones:

- usar mezclas con dos modos de acción diferentes, aunque no tengan efecto residual, asegurando un buen control de los capines más grandes
- si se sabe que la población de malezas no presenta resistencia al quinclorac, se puede usar este herbicida mezclado en el tanque con cihalofop. El suelo debe estar en barro.
- no se recomienda usar profoxidim en variedades de los tipos *índica*
- no se recomienda el florpirauxifen con variedades del tipo *japónica*

