

## **NYAMBI***flo*

### **FLUMIOXAZIN 48% SC**

**USO:** herbicida.

#### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

##### **PREPARACIÓN**

Llenar el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad de agua agregando la cantidad necesaria de Glifosato 48 SL en primer lugar. Luego con los agitadores en movimiento, agregar la cantidad necesaria de NYAMBI FLO y completar el faltante del tanque con agua. En caso de utilizar aceites emulsionables, minerales ó vegetales, adicionarlos al tanque del pulverizador en último lugar.

##### **EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN**

Aplicar con equipos terrestres o aéreos respetando los siguientes parámetros en cuanto a calidad de aplicación: Cobertura: 40 – 50 gotas /cm<sup>2</sup>

Tamaño de gota: 200 – 400 micrones

Uniformidad: 20-30 % Coeficiente de Variación

**INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN:** Si luego de la aplicación de NYAMBI está prevista la utilización del equipo para realizar pulverizaciones foliares selectivas (post emergencia), independientemente del cultivo y/o producto que se utilice, debe procurarse una completa limpieza del equipo. Procedimiento para la limpieza de equipos de pulverización: Vacíe completamente el tanque y enjuague a fondo el equipo, incluyendo el interior y el exterior del tanque, mangueras, boquillas y filtros. Llene el tanque con agua limpia y añada amoníaco común. Use un litro de amoníaco al 3% por cada 100 litros de agua. Déjelo circular por el equipo durante 5 minutos. Luego enjuague todas las mangueras, tuberías, filtros y boquillas durante 15 minutos como mínimo. Afloje los diafragmas antes de vaciar el equipo de aspersion para que la solución limpiadora pase por el diafragma abierto. Remueva todos los filtros y boquillas y enjuáguelas en agua limpia. Nunca deje producto (caldo) en la pulverizadora, si el mismo no va a ser utilizado en las próximas horas.

##### **RECOMENDACIONES DE USO**

**NO APLICAR EN CONDICIONES DE ALTA TEMPERATURA (>30°C) Y BAJA HUMEDAD RELATIVA (>50%)**

Las aplicaciones de presiembrado de NYAMBI FLO en mezcla de tanque con glifosato se deben realizar sobre malezas en activo crecimiento, en ausencia de cualquier tipo de stress. Utilizar volúmenes de aplicación no mayores a 100 l/ha. Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas con tierra. Evitar aplicar cuando exista una cobertura verde superior al 40% si se pretende tener buenos niveles de residualidad.

#### **SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina  
Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Cerezas Ciruelas Cítricos o citrus Damasco Durazno Pelón	<p>Afata hembra (<i>Sida spinosa</i>)</p> <p>Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>)</p> <p>Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p> <p>Bejuco (<i>Ipomoea nil</i>)</p> <p>Bejuco (<i>Ipomoea grandifolia</i>)</p> <p>Camambú (<i>Physalis angulata</i>)</p> <p>Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>)</p> <p>Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>)</p> <p>Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>)</p> <p>Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>)</p> <p>Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>)</p> <p>Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>)</p> <p>Cebadilla (<i>Bromus Sp.</i>)</p> <p>Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>)</p> <p>Chamico (<i>Datura ferox</i>)</p> <p>Chinchilla (<i>Tagetes bonariensis</i>)</p> <p>Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>)</p> <p>Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>)</p> <p>Corregüela</p>	200 a 400 cm <sup>3</sup> /ha	<p>Realizar las aplicaciones en montes frutales establecidos, con árboles con los troncos lignificados. Las aplicaciones deben ser dirigidas a la base de los árboles o al entresurco, evitando el contacto con el follaje. Evitar la deriva es muy importante ya que el producto presenta una violenta actividad por contacto con los tejidos verdes. Utilizar dosis altas cuando se busque la mayor residualidad del producto. Las aplicaciones pueden repetirse por temporada cada 50 a 80 días dependiendo de las condiciones particulares.</p> <p>Para aumentar el espectro de control las aplicaciones de post emergencia se deben hacer con Glifosato de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.</p>

### SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina  
Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.

<p>(<i>Convolvulus arvensis</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Farolito (<i>Nicandra physaloides</i>) Flor de Santa Lucía (<i>Commelina erecta</i>) Gramillón (<i>Eleusine indica</i>) Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>) Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Malva (<i>Malva Parviflora</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Mostacilla (<i>Myagrum rugosum</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) No me olvides (<i>Anagallis arvensis var. caerulea</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>) Pasto braquiaria (<i>Brachiaria spp.</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto de cuaresma</p>		
---	--	--

	<p>(<i>Digitaria sanguinalis</i>) Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Rabaniza (<i>Sysimbrium irio</i>) Rama negra (<i>Conyza bonariensis</i>) Senecio (<i>Senecio grisebachii</i>) Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>) Trébol de olor blanco (<i>Melilotus albus</i>) Tutia (<i>Solanum sisymbriifolium</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verónica (<i>Veronica persica</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>		
<p>Girasol Maíz Soja  Sorgo granífero</p>	<p>Afata hembra (<i>Sida spinosa</i>) Bejuco (<i>Ipomoea nil</i>) Bejuco (<i>Ipomoea grandifolia</i>) Camambú (<i>Physalis angulata</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>) Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>) Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>) Cardo ruso</p>	<p>100 - 150 cm<sup>3</sup>/ha en mezcla de tanque.</p>	<p>En presiembra, en mezcla con 2,5 l/ha de glifosato 48% y 1 l/ha de aceite vegetal metilado, para la desecación de malezas de hoja ancha con 10 - 20 cm de altura. La residualidad del tratamiento varía en función de la dosis, tipo de maleza y condiciones edáficas y climáticas.</p> <p>* <i>Conyza spp.</i>: Nyambi Flo presenta control residual de esta maleza a partir de 100 cc/ha, controlando las nuevas generaciones que puedan emerger en el lote. La residualidad del producto va a estar dada por la dosis, tipo de suelo y condiciones de cobertura vegetal. La llegada de producto y su incorporación en el suelo se verá</p>

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina  
Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**

	<p>(<i>Salsola kali</i>) Corregüela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Farolito (<i>Nicandra physaloides</i>) Flor de Santa Lucía** (<i>Commelina erecta</i>) Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>) Rama negra (*) (<i>Conyza bonariensis</i>) Senecio (<i>Senecio grisebachii</i>) Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>) Tutia (<i>Solanum sisymbriifolium</i>) Verónica (<i>Veronica persica</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>)</p>		<p>restringida con coberturas verdes mayores al 30%</p> <p>Para mejorar el control de Rama negra emergida se recomienda la mezcla con herbicidas hormonales, siempre prestando especial atención a las restricciones que este pueda tener en los cultivos subsiguientes. Se recomienda la aplicación con maleza en activo crecimiento, en estado de roseta de hasta 7 cm de diámetro.</p> <p>**<i>Commelina erecta</i>: se recomienda el agregado de 0,8-1 L/ha de 2,4D amina y 1 l/ha de aceite vegetal metilado. Se recomienda la aplicación con maleza en activo crecimiento, en estado de roseta de hasta 7 cm de diámetro.</p>
Soja	<p>Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (<i>Tagetes bonariensis</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>)</p>	<p>104 cm<sup>3</sup>/ha en mezcla de tanque.</p>	<p>En preemergencia, en mezcla con 0,5 l/ha de imazetapir 10% para control de malezas latifoliadas y gramíneas anuales.</p>
		<p>SUELOS LIVIANOS: (arenosos-franco y franco-arenosos) Cont. M.O. 1-2%</p>	<p>Se recomienda la aplicación según dosis y tipo de suelo: Suelos Livianos: la dosis mayor debería aplicarse 15 días antes de la siembra del cultivo. La dosis menor debería aplicarse 7 días antes de la siembra.</p>

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina  
Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**



	<p>Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Gramillón (<i>Eleusine indica</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Mostacilla (<i>Myagrum rugosum</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) No me olvides (<i>Anagallis arvensis var. caerulea</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>	<p>100 - 156 cc/ha</p> <p>SUELOS MEDIANOS: (franco, franco-limosos) Cont. M.O. 2%</p> <p>100 - 156 cc/ha</p> <p>SUELOS PESADOS: (franco-arcillosos, arcillosos)</p> <p>100 - 156 cc/ha</p>	<p>Debe ocurrir una lluvia de, al menos 20 mm, después de la aplicación y previa a la emergencia del cultivo</p> <p>Suelos medianos: la dosis mayor debería aplicarse 7 días antes de la siembra del cultivo. La dosis menor debería aplicarse 1 día antes de la siembra.</p> <p>Debe ocurrir una lluvia de, al menos 20 mm, después de la aplicación y previa a la emergencia del cultivo</p> <p>Suelos pesados: la dosis mayor debería aplicarse 3 días antes de la siembra del cultivo. La dosis menor puede aplicarse hasta en la preemergencia del cultivo.</p> <p>Debe ocurrir una lluvia de, al menos 20 mm, después de la aplicación y previa a la emergencia del cultivo</p>
Vid	<p>Afata hembra (<i>Sida spinosa</i>) Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Bejuco (<i>Ipomoea nil</i>) Bejuco (<i>Ipomoea grandifolia</i>) Camambú (<i>Physalis angulata</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Capín arroz</p>	<p>100 a 200 cc/ha</p>	<p>Aplicar Nyambi en viñedos establecidos, con plantas grandes y troncos lignificados. Realizar las aplicaciones de forma dirigida al entresurco o a la base de las plantas. Las aplicaciones pueden repetirse por temporada cada 50 a 70 días dependiendo de las condiciones particulares. Utilizar dosis altas cuando se busque la mayor residualidad del producto.</p> <p>No debe aplicarse entre el período de floración y cosecha, pues la deriva puede provocar daños en los frutos. La magnitud del daño dependerá de la cantidad de la deriva la que a su vez estará ligada a la</p>

	<p>(<i>Echinochloa crus-galli</i>) Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>) Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>) Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (<i>Tagetes bonariensis</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>) Corregüela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Farolito (<i>Nicandra physaloides</i>) Flor de Santa Lucía (<i>Commelina erecta</i>) Gramillón (<i>Eleusine indica</i>) Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Malva (<i>Malva parviflora</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Morenita</p>		<p>presión de la aplicación y la cantidad de viento. Evitar la deriva es muy importante ya que el producto presenta una violenta actividad por contacto con los tejidos verdes. Para aumentar el espectro de control las aplicaciones de post emergencia se deben hacer con Glifosato de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Evitar aplicar cuando exista una cobertura verde superior al 40 % si se pretende tener buenos niveles de residualidad.</p>
--	--	--	---

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina  
Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**

<p>(<i>Kochia scoparia</i>) Mostacilla (<i>Myagrum rugosum</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) No me olvides (<i>Anagallis arvensis</i> <i>var. caerulea</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamium</i> <i>amplexicaule</i>) Pasto braquiaria (<i>Brachiaria spp.</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa</i> <i>colinum</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria</i> <i>sanguinalis</i>) Quinoa blanca (<i>Chenopodium</i> <i>album</i>) Rama negra (*) (<i>Conyza bonariensis</i>) Senecio (<i>Senecio grisebachii</i>) Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>) Tutia (<i>Solanum</i> <i>sisymbriifolium</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verónica (<i>Veronica persica</i>) Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus</i> <i>quitensis</i>)</p>		
---	--	--

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina  
Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**



## RESTRICCIONES DE USO

1. Las aplicaciones de presiembra de NYAMBI FLO en mezcla de tanque con glifosato se deben realizar sobre malezas en activo crecimiento, en ausencia de cualquier tipo de stress. Utilizar volúmenes de aplicación no mayores a 100 l/ha. Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas con tierra. Evitar aplicar cuando exista una cobertura verde superior al 30% si se pretende tener buenos niveles de residualidad.
2. En aplicaciones pre-emergentes, debe evitarse su aplicación en suelos arenosos o franco arenosos, con menos de 1 % de materia orgánica, ya que puede afectar al cultivo de soja si en el momento de la emergencia se producen fuertes precipitaciones o inundaciones acompañadas de fluctuaciones de temperatura entre el día y la noche. Evitar aplicar sobre suelos con topografía irregular, cuando se pronostica una lluvia abundante y exista riesgo de anegamiento.
3. Entre las aplicaciones de NYAMBI FLO y la siembra deben transcurrir:
  - a. Para cultivo de Soja: 0-15 días (según tipo de suelo)
  - b. Para cultivo de Maíz y sorgo granífero: 20-30 días.
  - c. Para el cultivo de Girasol: 20-30 días para la dosis de 50 cc/ha, 45-60 días para dosis superiores.
4. Todas las recomendaciones se refieren al uso bajo sistema de siembra directa, con coberturas de rastrojo de al menos 40%. En caso del uso en sistemas de labranza convencional, todos los intervalos entre aplicación y emergencia deben alejarse 7 días más de lo establecido anteriormente. Se mantiene la condición de que se produzca una lluvia de al menos 20 mm entre la aplicación y emergencia del cultivo.

Tiempo de reingreso al área tratada: No corresponde tiempo de reingreso al área tratada.

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.

El presente producto debe ser comercializado conforme a la/s normativas provinciales y/o municipales correspondientes.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con herbicidas. Antes de realizar una mezcla consulte con un Ing. Agrónomo.

## FITOTOXICIDAD

No se ha observado a las dosis recomendadas.

**“LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO”**