

## ➤ Herbicidas Dow AgroSciences registrados para uso en silvicultura

<b>Atrazina® 500 SC</b>	Herbicida suelo activo para el control de hojas anchas y algunas gramíneas en plantaciones de pino.
<b>Combo®</b>	Herbicida sistémico recomendado para el control de numerosas malezas anuales latifoliadas o de hoja ancha, como vinagrillo y hierba del chancho, entre otras. Además controla malezas leñosas arbustivas en pre o postplantación de pino.
<b>Esteron® Ten Ten</b>	Herbicida sistémico que, en aplicación postemergente, controla, en forma eficiente, malezas de hoja ancha en la preparación de sitios en plantaciones forestales.
<b>Garlon® 4</b>	Herbicida sistémico muy eficaz para el control de malezas de hoja ancha, especialmente indicado para el control de especies arbustivas en preparación de sitios. Recomendado en postplantación de pino insignne.
<b>Galant® Plus R</b>	Herbicida sistémico y altamente selectivo, de acción postemergente, indicado para el control de gramíneas, tanto anuales como perennes en plantaciones forestales de pino y eucalipto.
<b>Goal® 2E</b>	Herbicida de pre y postemergencia para el control de malezas anuales de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en viveros y plantaciones forestales de pino y eucalipto.
<b>Lontrel® 3A</b>	Herbicida sistémico y selectivo, recomendado para el control de malezas de hoja ancha en plantaciones forestales de pino insignne y eucalipto.
<b>Panzer® Gold</b>	Herbicida sistémico de aplicación postemergencia, para el control total de malezas, anuales, bienales y perennes, en plantaciones forestales de pino y eucalipto. Excelente compatibilidad con herbicidas de hoja ancha, incluyendo Garlon® 4, Starane® Xtra, Esteron® Ten Ten, Combo® y Spider®.
<b>Spider®</b>	Herbicida suelo activo para ser utilizado en plantaciones forestales en tratamientos de pre y/o postplantación. Es de amplio espectro en el control de malezas latifoliadas e inhibe el crecimiento de algunas gramíneas por su actividad como suelo activo.
<b>Starane® Xtra</b>	Herbicida sistémico indicado para el control de malezas herbáceas y arbustivas de hoja ancha, incluyendo algunas tolerantes a herbicidas hormonales y a glifosato. Recomendado en plantaciones forestales, especialmente en mezcla con Panzer® Gold.
<b>Surpass®</b>	Herbicida residual para el control de malezas gramíneas anuales y de hoja ancha en pre o postplantación de pino y eucalipto.
<b>Terbutilazina 500 SC</b>	Herbicida suelo activo, de contacto y residual, que controla malezas anuales de hoja ancha y gramíneas en plantaciones forestales de pino y eucalipto.
<b>Tordon® 24K</b>	Herbicida sistémico recomendado para el control de malezas de hoja ancha, incluyendo algunas especies tolerantes a los herbicidas hormonales. Es selectivo en plantaciones de pino insignne a las dosis recomendadas.

**La Serena**  
Cel: 9 434 8877  
fsantibanez@dow.com

**Santiago**  
Cel: 9 434 8879  
jilarrain@dow.com


**Rancagua**  
Cel: 9 434 8878  
mcsoler@dow.com

**Curicó**  
Cel: 9 434 8882  
gdominguez2@dow.com

**Chillán**  
Cel: 9 434 8873  
jgrau@dow.com

**Temuco**  
Cel: 9 434 8881  
tisalvadores@dow.com

Avenida Américo Vespucio Sur 100 piso 6, Las Condes, Santiago.  
Teléfono: (56 2) 2440 4800 - Fax: (56 2) 2440 4930  
www.dowagro.cl

 Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar  
\* Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow



# Programa de control de malezas en plantaciones forestales

Octubre 2013



# Amplia gama de productos que solucionan sus problemas con las malezas

Nuestra trayectoria sumado a una completa variedad de herbicidas, otorgan eficaces soluciones para el control de malezas en plantaciones forestales.

## PINO

### PREPLANTACION

#### Control de malezas herbáceas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Starane® Xtra + Spider® o Terbutilazina 500 SC</b>	2 - 3
	0,3
	50 - 75 (gr/ha)
	4 - 8

#### Nota:

- Utilizar un mojado de 150 a 200 L de agua/ha.
- Esperar al menos 15 días después de la aplicación para plantar.



#### Control de malezas arbustivas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Garlon® 4</b>	3 - 4,5
	0,5

#### Nota:

- Aplicar en malezas con crecimiento activo y vigoroso.
- Esperar al menos 15 días después de la aplicación para plantar.
- Para lograr un control residual de malezas provenientes de semilla, agregar un herbicida suelo activo, como Terbutilazina 500 SC, en las dosis sugeridas para el control de malezas herbáceas.

### POSTPLANTACION

#### Control selectivo de malezas herbáceas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Galant® Plus R + Lontrel® 3A y/o Tordon® 24K + Terbutilazina 500 SC</b>	2 - 3
	0,5
	0,2 - 0,3
	4 - 8

#### Nota:

- Aplicación total o en banda.
- Se puede aplicar desde el momento mismo de la plantación.
- Utilizar un mojado de 150 a 200 L de agua/ha.
- A mayor contenido de materia orgánica usar las dosis mayores de Terbutilazina 500 SC.
- La Terbutilazina 500 SC puede ser sustituida por Atrazina 500 SC.
- Tordon® 24K mejora el control de vinagrillo.
- Efectivo aún en condiciones de baja temperatura y baja fertilidad de suelo.
- Amplio espectro de control y largo período de protección.
- Aplicar en los primeros estados de desarrollo de las malezas.

#### Control no selectivo de malezas herbáceas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Starane® Xtra + Terbutilazina 500 SC o Spider®</b>	1,5 - 3
	0,3
	4 - 8
	50 - 75 (gr/ha)

#### Nota:

- No mojar follaje de las plantas, efectuando una aplicación dirigida a las malezas.
- Utilizar un mojado de 150 a 200 L de agua/ha.
- Utilizar boquillas antideriva.
- A mayor contenido de materia orgánica usar las dosis mayores de Terbutilazina 500 SC o de Spider®.
- La Terbutilazina 500 SC puede ser sustituida por Atrazina 500 SC.
- Amplio espectro de control y largo período de protección.

#### Control de malezas arbustivas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Garlon® 4</b>	3 - 4,5
	0,5

#### Nota:

- Tratamiento no selectivo.
- Aplicar en malezas con crecimiento activo y vigoroso.
- Evitar deriva sobre la plantación de pino.
- Para lograr un control residual de malezas provenientes de semilla, agregar un herbicida suelo activo, como Spider® o Terbutilazina 500 SC, en las dosis sugeridas para el control de malezas herbáceas.

## EUCALIPTO

### PREPLANTACION

#### Control de malezas herbáceas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Starane® Xtra + Terbutilazina 500 SC o Spider®</b>	2 - 3
	0,3
	4 - 8
	0,05 - 0,075

#### Nota:

- Utilizar un mojado de 150 a 200 L de agua/ha.
- Esperar al menos 15 días después de la aplicación para plantar.



#### Control de malezas arbustivas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Garlon® 4</b>	3 - 4,5
	0,5

#### Nota:

- Aplicar en malezas con crecimiento activo y vigoroso.
- Esperar al menos 15 días después de la aplicación para plantar.
- Para lograr un control residual de malezas provenientes de semilla, agregar un herbicida suelo activo, como Terbutilazina 500 SC, en las dosis sugeridas para el control de malezas herbáceas.

### POSTPLANTACION

#### Control selectivo de malezas herbáceas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Galant® Plus R + Lontrel® 3A + Simazina 90 WG</b>	2 - 3
	0,5
	2 - 3,5 (Kg/ha)

#### Nota:

- Se puede aplicar desde el momento mismo de la plantación.
- Utilizar un mojado de 150 a 200 L de agua/ha.
- A mayor contenido de materia orgánica usar las dosis mayores de Simazina 90 WG.
- Efectivo aún en condiciones de baja temperatura y baja fertilidad de suelo.
- Amplio espectro de control y largo período de protección.
- De preferencia aplicar a malezas en sus primeros estados de desarrollo.
- Utilizar las dosis mayores de Galant® Plus R con malezas gramíneas de mayor desarrollo.

#### Control no selectivo de malezas herbáceas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Starane® Xtra + Terbutilazina 500 SC o Spider®</b>	1,5 - 3
	0,3
	4 - 8
	50 - 75 (gr/ha)

#### Nota:

- No mojar follaje de las plantas, efectuando una aplicación dirigida a las malezas.
- Utilizar un mojado de 150 a 200 L de agua/ha.
- Utilizar boquillas antideriva.
- A mayor contenido de materia orgánica o aplicaciones de otoño e invierno, usar las dosis mayores de Terbutilazina 500 SC o Spider®.

#### Control de malezas arbustivas

Tratamiento herbicida	Dosis (L/ha)
<b>Panzer® Gold + Garlon® 4 y/o Starane® Xtra</b>	3 - 4,5
	0,5

#### Nota:

- Tratamiento no selectivo.
- Aplicar en malezas con crecimiento activo y vigoroso.
- No aplicar con temperaturas sobre 25° C o vientos mayores a 8 km/h.
- Utilizar boquillas antideriva.
- No mojar follaje de las plantas, efectuando una aplicación dirigida a las malezas.
- Aplicar de preferencia en las mañanas (menor viento, mayor humedad relativa, mayor penetración de la mezcla herbicida).

### CONTROL DE QUILA

Momento de aplicación	Tratamiento herbicida	Concentración
Postplantación	<b>Panzer® Gold + Galant® Plus</b>	2 - 3 %
		2 %

- Nota:**
- Aplicar en quila con crecimiento activo y vigoroso de 1 a 1,5 m de altura.
  - Para tratamientos selectivos a la plantación utilizar sólo Galant® Plus a una concentración de 3% v/v.

