

# WINCH™



## ➤ QUAND APPLIQUER ?

- WINCH™ s'applique en plein sur les cultures ou les plantations tout au long de l'année.
- Un traitement effectué sur sol humide et suivi d'une pluie, améliore l'efficacité de WINCH™.
- Les traitements d'automne permettent de bénéficier des pluies qui positionnent le produit dans le sol.
- En période estivale, la levée des mauvaises herbes étant rapide chaleur + irrigation, il est impératif de traiter le plus vite possible après un rempotage ou un repiquage en pleine terre, sur sol rappuyé.

J	F	M <sup>1</sup>	A <sup>1</sup>	M	J
J <sup>2</sup>	A <sup>2</sup>	S	O	N	D

■ optimum ■ possible

1. Sauf période débourrement
2. Si pluie ou arrosage



## ➤ COMMENT APPLIQUER ?

USAGES	DOSES	DOSAGE
Arbres et arbustes – Désherbage - Pépinière et Plantation	5 L/ha*	100 mL dans 10 L d'eau pour 20 m <sup>2</sup> 5 L dans 500 L d'eau pour 1 ha
Rosier – Désherbage - Pleine terre		
Gazons de graminées - Désherbage	2,5 L/ha	50 mL dans 10 L d'eau pour 20 m <sup>2</sup> 2,5 L dans 500 L d'eau pour 1 ha

\*4,5 L/ha en cas de flore à dominante dicotylédones.

Mouillage recommandé 500 L/ha.

### 1/ PRÉPARER

Préparer la quantité de bouillie nécessaire en fonction de la surface à traiter.

- remplir au 1/3 la cuve d'eau claire avant de verser la dose exacte de WINCH™,
- rincer 3 fois les emballages vides et verser l'eau de rinçage impérativement dans la cuve,
- compléter la cuve d'eau à la quantité de bouillie nécessaire, bien agiter.

L'utilisation de ZONEBLEU®, colorant temporaire et d'un adjuvant ; incorporés dans la cuve ; permettent de visualiser et d'améliorer l'application.

### 2/ TRAITER

Traiter à basse pression 2 ou 3 bars maximum avec des buses à fente jet plat.

- Traiter de préférence sur sol légèrement humide pour un bon positionnement du produit dans la couche superficielle du sol.
- Pulvériser en plein sur sol propre et bien rappuyé.
- La coloration orangée momentanée de la pulvérisation permet de visualiser sa bonne répartition.

### 3/ NETTOYER

Après traitement, rincer soigneusement la cuve en actionnant la pompe afin de nettoyer aussi tuyauteries et buses.

Épandre l'eau de rinçage et les reliquats de bouillie conformément à la législation en vigueur, à l'écart de tout point d'eau et de cultures, si possible sur la zone déjà traitée (*ne jamais vidanger dans un caniveau, un égout ou sur une surface imperméable*).

Si l'appareil est utilisé ultérieurement pour d'autres types de traitements, il est impératif de bien le nettoyer. Pour cela, utiliser un nettoyant spécifique afin d'éliminer toutes traces de produit susceptibles de provoquer des effets non intentionnels lors de la prochaine utilisation du matériel.



## FICHE D'IDENTITÉ



### USAGES et DOSES HOMOLOGUÉES

Arbres et arbustes – Désherbage - Pépinière et Plantation Pleine terre : 5 L/ha.

Arbres et arbustes – Désherbage - Pépinière et Plantation Conteneur : 5 L/ha.

Rosier – Désherbage - Pleine terre: 5 L/ha.

Gazons de graminées – Désherbage : 2,5 L/ha.

A.M.M. N° 9300189

### COMPOSITION

107 g/l d'isoxaben<sup>1</sup>.

429 g/l d'oryzalin<sup>1</sup>.

### FORMULATION

Suspension Concentrée (SC).

### CONDITIONNEMENT

Bidons de 1L ou 5 L.

### CLASSEMENT

GHS07 - GHS09 – Attention.

## PROFIL TECHNIQUE



Herbicide de surface **ANTIGERMINATIF** à profondeur contrôlée

**PERFORMANCE** de 2 substances actives complémentaires

**EFFICACITÉ** et **SÉLECTIVITÉ** remarquables

**CONTRÔLE** des levées pendant 5 à 6 mois

Utilisable toute l'année en plein, sauf période débourrement de la végétation .





## ➤ MODE D'ACTION

### EFFICACITÉ

Après une pulvérisation de WINCH™ sur sol propre, le positionnement du produit dans la zone de germination sera fait par un arrosage ou par les pluies.

Dès leur germination, les jeunes plantules absorbent WINCH™ qui entraîne la destruction des jeunes tissus.

WINCH™ offre un large champ d'activité sur les principales mauvaises herbes rencontrées dans les pépinières et plantations d'arbres et arbustes d'ornement :

- **Dicotylédones** : Amarantes, Mouron des champs, Anthémis, Alchémille, Capselle, Chardons, Céraistes, Chénopodes, Erigérons, Epilobes, Euphorbes, Fumeterre, Galinsogas, Lamiers, Linaire commune, Matricaires, Mercuriale, Myosotis, Coquelicot, Renouées, Pourpier, Renoncles, Ravenelle, Cresson des bois, Rumex, Sagines, Saule, Sénéçons, Compagnon blanc, Moutarde des champs, Morelles, Laiterons, Spergule, Mouron des oiseaux, Tabouret des champs, Ortie brûlante, Véroniques, Pensée sauvage.
  - **Graminées** : Vulpin, Agrostide jouet du vent, Jonc des crapauds, Digitaires, Panics, Pâturins, Sétaires, Ray-grass.
  - Action intéressante sur **Hépatiques** : Marchantia.
- WINCH™ appliqué selon nos préconisations, permet un sol propre pour plusieurs mois voir paragraphe doses recommandées et périodes l'application.



### SÉLECTIVITÉ

- **Arbres** : Mimosa, Erable, Marronnier, Ailante, Aulne, Bouleau, Charme, Châtaigner, Catalpa, Gommier, Hêtre, Frêne, Févier, Noyer, Copalme, Tulipier, Magnolia, Pommier, Murier, Paulownia, Dattier, Platane, Peuplier, Prunus, Chêne, Robinier faux acacia, Saule, Sophora, Tilleul, Orme.
- **Conifères** : Sapin, Araucaria, Cèdre, Faux cyprès, Cyprès du Japon, Cyprès, Ginko, Genévrier, Mélèze, Séquoia, Epicéa, Pin, If, Thuya, Pruche.
- **Arbustes** : Abélia, Epine-vinette, Buddleia, Buis, Rince-bouteille, Callicarpe, Barbe-bleue, Céanothe, Arbre de Judée, Cognassier du Japon, Oranger du Mexique, Cornouiller, Herbe de la pampa, Noisetier, Arbre à perruques, Cotonéaster, Genêt à balais, Deutzia, Chalef, Escallonia, Fusain, Forsythia, Véronique, Hibiscus, Millepertuis, Houx, Corète, Kolkwitzia, Cytise, Lilas des Indes, Laurier sauce, Lavande, Troène, Nitida, Mahonia faux-houx, Bambou sacré, Laurier rose, Seringat, Pittospore, Potentille, Laurier cerise, Laurier du Portugal, Cerisier fleur, Prunier, Buisson ardent, Sumac, Groseillier à fleurs, Romarin, Sureau, Santoline, Spirée, Symphorane, Lilas, Tamaris, Viorne, Weigélia.
- **Plantes grimpances** : Souris végétale, Vigne vierge, Aristochte, Bignone, Bougainvillée, Clématite, Lierre, Jasmin, Chèvrefeuille, Passiflore, Glycine.
- **Plantes de terre de bruyère** : Azalée caduque, Azalée japonaise, Bruyère, brande, Camélia, Hamamélis, Magnolia, Andromède, Rhododendron, Skimmia.
- **Rosiers** : Arbustifs, couvre sol, grosses fleurs et polyantha.

## ➤ RECOMMANDATIONS

Respecter les recommandations d'emploi indiquées sur l'étiquette et prendre les précautions usuelles d'emploi des produits phytosanitaires.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
- Éviter toute contamination des eaux souterraines, de surface ou de distribution lors du remplissage, de la pulvérisation ou du rinçage des emballages et équipements de traitement.
- Lors de l'application, prendre toutes les mesures nécessaires buses anti-dérives, bandes enherbées... pour éviter tout transfert de produit en dehors de la zone traitée, notamment sur les étangs, cours d'eau et fossés.
- Traiter seulement par temps calme, sans vent et à une température comprise entre 5°C et 25°C à l'ombre.
- Ne pas traiter sur boutures en sec, ainsi qu'en post-semis d'espèces ornementales.
- Avant d'effectuer des semis sur un repiquage de jeunes boutures mal racinées sur des parcelles traitées, faire un test préalable.
- Avant de mélanger WINCH™ avec un autre produit, nous consulter.
- Toute utilisation sous abris, serres, tunnels, châssis est proscrite.
- Ne pas traiter sur un terrain risquant un entraînement vers un point d'eau : ruisseaux, étangs, mares ...
- Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.
- Délai de rentrée : 48 heures.
- En cas d'urgence, appelez le 15 ou le centre anti-poison puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'attitude n° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe). Les fiches données de sécurité sont disponibles sur internet: [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou auprès de Nufarm.
- Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto> - Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit et / ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com).

### STOCKAGE

Conservé hors de portée des enfants, à l'écart des aliments et boissons (y compris ceux pour animaux) et dans l'emballage d'origine, bien fermé, à l'abri du gel. Les locaux de stockage doivent être frais et ventilés.

### EMBALLAGES VIDES

Réemploi interdit. Bien vider le bidon, le rincer 3 fois à l'eau claire et mettre l'eau de rinçage dans la cuve de traitement. Éliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR ou un autre service de collecte spécifique. Se renseigner auprès de Nufarm pour connaître la société la plus proche de chez vous qui participe à cette collecte. Respecter la réglementation locale.

### IMPORTANT

Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases, les traitements selon la bonne pratique phytopharmaceutique en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous les facteurs particuliers concernant la zone traitée tels que notamment la nature du sol, les conditions météorologiques, les variétés végétales, la résistance des espèces...  
Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de mise sur le marché.



Grow a better tomorrow.

**Nufarm S.A.S.**  
28 boulevard Camélinat 92230 Gennevilliers  
Tel. 01 40 85 50 50 Fax. 01 47 92 25 45  
[www.nufarm.fr](http://www.nufarm.fr)

Numéro d'agrément : IF00008 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

### VOTRE CONTACT