

DÉSHERBANT SÉLECTIF POUR PÉPINIÈRES ET ZONES PLANTÉES DES ESPACES VERTS

 **WINCH**



**Dés herbant sélectif pour
arbres, arbustes d'ornement
et rosiers.**

LES AVANTAGES :

- Efficacité et sélectivité remarquables.
- Utilisable toute l'année en plein, sauf période de débourrement de la végétation.

Retrouvez-nous sur www.dow-ev.com

 **Dow AgroSciences**

Avant de lire cette notice, consultez l'étiquette du produit. Les données de cette fiche technique complètent l'étiquette.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

WINCH

DÉSHÉRBANT SÉLECTIF POUR PÉPINIÈRES ET ZONES
PLANTÉES DES ESPACES VERTS



WINCH*, herbicide d'anticipation, est spécialement étudié pour le désherbage des cultures ornementales.

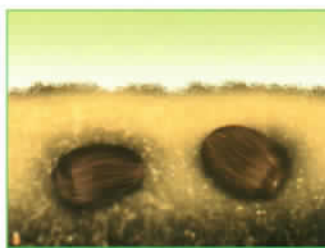
WINCH protège vos arbres et arbustes d'ornement de toute infestation par les mauvaises herbes annuelles et bisannuelles.

MODE D'ACTION

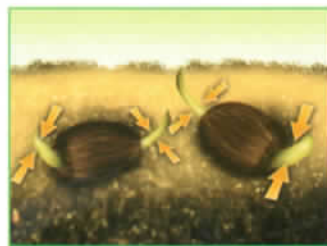
- Après une pulvérisation de **WINCH** sur sol propre, le positionnement du produit dans la zone de germination sera fait par un arrosage ou par les pluies.
- Dès leur germination, les jeunes plantules absorbent **WINCH** qui entraîne la destruction des jeunes tissus.



Pulvérisation



Positionnement dans les premiers centimètres du sol



Absorption par la jeune plantule



Désorganisation et mort des tissus germinatifs



WINCH est conditionné en 1 litre.

COMPOSITION

➤ **WINCH** est une suspension concentrée (SC) associant 107 g/l d'isoxaben plus 429 g/l d'oryzalin. Le champ d'activité de chaque matière active est complémentaire :

- l'isoxaben⁽¹⁾ a une action spécifiquement antidycolédones,
- l'oryzalin⁽¹⁾ vient renforcer cette action et la complète par une remarquable efficacité sur graminées, faisant ainsi de **WINCH** un produit complet.

DOSES D'EMPLOI

Volume d'eau <i>(peut varier selon votre étalonnage)</i>	Surface traitée	Dosage WINCH <i>litres par hectare</i>
1 litre	20 m ²	0,01 litre = 10 ml
10 litres	200 m ²	0,1 litre = 100 ml
100 litres	2 000 m ²	1 litre = 1000 ml
500 litres	10 000 m ²	5 litres = 5000 ml

- Verser directement **WINCH** dans la cuve partiellement remplie d'eau, puis compléter avec la quantité d'eau nécessaire à l'application.
- Pulvériser en plein sur sol propre et bien rappuyé.
- La coloration orangée momentanée de la pulvérisation permet de visualiser sa bonne répartition.

PÉRIODE D'APPLICATION

JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC
		☆	☆			*	*				

- Application optimale.
- ☆ Application possible sauf période de débourrement.
- * Application possible si pluie ou arrosage.
- **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.



SELECTIVITÉ

➤ **ARBRES** : *Acacia floribunda* (mimosa), *Acer* (érable), *Aesculus* (marronnier), *Ailanthus* (ailante), *Alnus* (aulne), *Betula* (bouleau), *Carpinus* (charme), *Castanea* (châtaignier), *Catalpa* (catalpa), *Eucalyptus* (gommier), *Fagus* (hêtre), *Fraxinus* (frêne), *Gleditsia* (févier), *Juglans* (noyer), *Liquidambar* (copalme), *Liriodendron* (tulipier), *Magnolia* (magnolia), *Malus* (pommier), *Morus* (mûrier), *Paulownia* (paulownia), *Phoenix* (dattier), *Platanus* (platane), *Populus* (peuplier), *Prunus* (prunier, cerisier, pêcher, merisier), *Quercus* (chêne), *Robinia* (robinier faux acacia), *Salix* (saule), *Sophora* (sophora), *Tilia* (tilleul), *Ulmus* (orme).

➤ **CONIFÈRES** : *Abies* (sapin), *Araucaria* (araucaria), *Cedrus* (cèdre), *Chamaecyparis* (faux cyprès), *Cryptomeria* (cyprès du Japon), *Cupressus* (cyprès), *Ginkgo* (arbre aux quarante écus), *Juniperus* (genévrier), *Larix* (mélèze), *Metasequoia* (séquoia de Chine), *Picea* (épicéa), *Pinus* (pin), *Sequoiadendron* (séquoia géant), *Taxus* (if), *Thuja* (thuya), *Tsuga* (pruche).

➤ **ARBUSTES** : *Abelia* (abélia), *Berberis* (épine-vinette), *Buddleja* (buddleia), *Buxus* (buis), *Calistemon* (rinse-bouteille), *Callicarpa* (callicarpe), *Caryopteris* (barbe-bleue), *Ceanothus* (céanothe), *Cercis* (arbre de Judée), *Chaenomeles* (cognassier du Japon), *Choisya* (oranger du Mexique), *Cornus* (cornouiller), *Cortaderia* (herbe de la pampa), *Corylus* (noisetier), *Cotinus* (arbre à perruques), *Cotoneaster* (cotonéaster), *Cytisus* (genêt à balais), *Deutzia* (deutzia), *Eleagnus* (chalef), *Escallonia* (escallonia), *Euonymus* (fusain), *Forsythia* (forsythia), *Genista* (genêt), *Hebe* (véronique), *Hibiscus* (ketmie), *Hypericum* (millepertuis), *Ilex* (houx), *Kerria* (corète), *Kolkwitzia* (kolkwitzia), *Laburnum* (cytise), *Lagerstroemia* (lilas des Indes), *Laurus* (laurier sauce), *Lavandula* (lavande), *Ligustrum* (troène), *Lonicera nitida* (nitida), *Mahonia* (mahonia faux-houx), *Nandina* (bambou sacré), *Nerium* (laurier rose), *Philadelphus* (seringat), *Pittosporum* (pittospore), *Potentilla* (potentille), *Prunus laurocerasus* (laurier cerise), *Prunus lusitanica* (Laurier du Portugal), *Prunus* (cerisier fleur, prunier), *Pyracantha* (buisson ardent), *Rhus* (sumac), *Ribes* (groseille à fleurs), *Rosmarinus* (romarin), *Sambucus* (sureau), *Santolina* (santoline), *Spiraea* (spirée), *Symphoricarpos* (symphorine), *Syringa* (lilas), *Tamarix* (tamaris), *Viburnum* (viorne), *Weigela* (weigélie).

➤ **PLANTES GRIMPANTES** : *Actinidia* (souris végétale), *Ampelopsis* (vigne-vierge), *Aristolochia* (aristolochie), *Campsis* (bignone), *Bougainvillea* (bougainvillée), *Clematis* (clématite), *Hedera* (lierre), *Jasminum* (jasmin), *Lonicera* (chèvrefeuille), *Passiflora* (passiflore), *Parthenocissus* (vigne-vierge), *Wisteria* (glycine).

➤ **PLANTES DE TERRE DE BRUYÈRE** : *Azalea mollis* (azalée caduque), *Azalea japonica* (azalée japonaise), *Calluna* (bruyère, brande), *Camellia* (camélia), *Erica* (bruyère), *Hamamelis* (hamamélis), *Magnolia* (magnolia), *Pieris* (andromède), *Rhododendron* (rhododendron), *Skimmia* (skimmia).

➤ **ROSIERS** : arbustifs, couvre-sol, grosses fleurs et polyantha.

EFFICACITÉ sur germination de :

➤ **CONTRE LES DICOTYLÉDONES** : *Amaranthus ssp* (amarantes), *Anagallis arvensis* (mouron des champs), *Anthemis arvensis* (anthémis), *Aphanes arvensis* (alchémille), *Capsella bursa-pastori* (capselle), *Carduus ssp* (chardons), *Cerastium ssp* (céraïstres), *Chenopodium ssp* (chénopodes), *Conyza ssp* (erigérons), *Epilobium ssp* (epilobes), *Euphorbia ssp* (euphorbes), *Fumaria officinalis* (fumeterre), *Galinsoga ssp* (galinsogas), *Lamium ssp* (lamiers), *Linaria vulgaris* (linaire commune), *Matricaria ssp* (matricaires), *Mercurialis annua* (mercuriale), *Myosotis ssp* (myosotis), *Papaver rhoeas* (coquelicot), *Polygonum ssp* (renouées), *Portulaca oleracea* (pourpier), *Ranunculus ssp* (renoncules), *Raphanus raphanistrum* (ravenelle), *Rorippa sylvestris* (cresson des bois), *Rumex ssp* (patiences), *Sagina ssp* (sagines), *Salix* (saule), *Senecio ssp* (sénéçons), *Silene alba* (compagnon blanc), *Sinapis arvensis* (moutarde des champs), *Solanum ssp* (morelles), *Sonchus ssp* (laiterons), *Spergula arvensis* (spergule), *Stellaria media* (mouron des oiseaux), *Thlaspi arvense* (tabouret des champs), *Urtica urens* (ortie brûlante), *Veronica ssp* (véroniques), *Viola tricolor* (pensée sauvage).

➤ **CONTRE LES GRAMINÉES** : *Alopecurus myosuroides* (vulpin), *Apera spica-venti* (agrostide jouet du vent), *Digitaria ssp* (digitaires), *Echinochloa crus-galli* (panic pied de coq), *Juncus bufonius* (jonc des crapauds), *Lolium ssp* (ray-grass), *Panicum ssp* (panics), *Poa ssp* (paturins), *Setaria ssp* (sétaires).

➤ **ACTION intéressante sur :**

HÉPATIQUES : *Marchantia polymorpha* (marchantia).



Retrouvez-nous sur www.dow-ev.com



Dow AgroSciences



Cultures pleine terre ou plantations en massif



Espaces verts



Cultures hors sol



Cultures de rosiers ou plantations en massif

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES



Certaines espèces peuvent présenter une sensibilité passagère au moment du débournement et il est conseillé d'éviter de pulvériser **WINCH** à ce stade de développement.

- Ne pas traiter sur boutures en sec, ainsi qu'en post-semis d'espèces ornementales.
- Applications en pépinières de rosiers et en pépinières forestières : nous consulter **N°Vert 0 800 470 810**
- 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, chassis est proscrite.

AMM n° 9500150 - Classé Xi - Irritant. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. N - Dangereux pour l'environnement, R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle : 48 heures après traitement.

Zone non traitée par rapport aux points d'eau : 5 m.

⁽¹⁾ Matières actives brevetées et fabriquées par Dow AgroSciences.
* Marque Dow AgroSciences.

**Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.**