

GARLON^{PRO}

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

ÉPOQUES D'UTILISATION

PRINTEMPS

Cette période d'application sera privilégiée pour les objectifs suivants :

- Traitements de régulation des haies.
- Traitements des broussailles en prairies, abords de bâtiments.
- Traitements des clôtures en présence de ronces, orties...
- Traitements des zones non cultivées en présence de ligneux.

DÉBUT AUTOMNE

En sève descendante, ce type d'application sera réservé plus particulièrement aux traitements visant à détruire les ligneux en profondeur :

- Traitement des clôtures en présence d'arbustes.
- Traitement des bords de champs après récolte.
- Traitement des zones non cultivées après broyage de printemps pour détruire les repousses et utiliser la systémie du **GARLON Pro**.
- Traitement des zones débroussaillées mécaniquement au printemps pour agir dans la durée.

DOSES ET USAGES

Dévitilisation des broussailles sur pied **1 L/HL**

COMPOSITION

Concentré émulsionnable contenant :
Triclopyr⁽¹⁾ 240 g/l ester de 2 butoxyéthyl
Clopyralid⁽¹⁾ 60 g/l sel d'amine.
N°AMM : 2000080 - Dow AgroSciences S.A.S.

Classifications :

Xn - Nocif. N - Dangereux pour l'environnement.
R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R65 - Nocif peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R67 - L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertige. R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Délai de rentrée des travailleurs sur la parcelle (DRE) : 48 heures après traitement ou port de protection appropriée.

Dangereux - Respecter les précautions d'emploi.
Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.

Responsable de la mise sur le marché :
Dow AgroSciences Distribution S.A.S. - Marco Polo
bâtiment B - ZAC du Font de l'Orme 1 - BP 1220 -
790 Avenue du Docteur Donat - 06254 MOUGINS Cedex.

N° Vert : 0 800 470 810

CONDITIONS OPTIMALES À L'EMPLOI DE GARLON PRO

- Appliquer par temps calme, sans vent, à une température ne dépassant pas 20 °C.
- Pulvériser sur la végétation à détruire jusqu'au point de ruissellement pour les espèces ligneuses et semi-ligneuses.
- Traiter en période de végétation active en évitant les périodes de sécheresse.
- Respecter les doses d'utilisation conseillées.
- Ne pas pulvériser dans l'eau et respecter les distances réglementaires.
- Respecter un délai avant fauche ou pâturage de 15 jours.
- Éviter toute dérive d'embruns de pulvérisation sur les cultures voisines sensibles et laisser une distance d'au moins deux mètres entre le traitement et la culture sensible.
- Respecter un délai sans pluie de une heure en appliquant **GARLON Pro** sur végétation sèche.
- Se protéger en suivant les recommandations portées sur l'étiquette.
- ZNT : 5 mètres.
- Ne pas traiter sur surfaces dures.

DELAIS DE REMISE EN CULTURE

En cas de retournement d'une prairie traitée avec **GARLON Pro**, respecter un délai pour la réimplantation de cultures sensibles.

Lire attentivement l'étiquette.

CONDITIONNEMENT

Bidons de 1 L (relogés en carton de 10).
Bidons de 3 L (relogés en carton de 6).

Respecter la législation en vigueur, les arrêtés locaux d'utilisation des produits phytosanitaires.

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

SITE INTERNET : www.dowagro.fr

 **Dow AgroSciences**

Dow AgroSciences Distribution S.A.S.
BP 1220 - 06254 MOUGINS Cedex

Facile le débroussaillage !



NOTICE

GARLON^{PRO}

traitements
généraux
et prairies
permanentes

 **Dow AgroSciences**

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

GARLON PRO

LES POINTS FORTS

RESPECTUEUX DES GRAMINÉES

Sa sélectivité sur graminées permet :

- La limitation des pollutions par rétention des nitrates.
- La limitation des transferts de produits dans l'eau par entraînement (principe des bandes enherbées).
- La limitation de l'érosion des sols.
- Une moindre recolonisation par les dicotylédones par phénomène de concurrence entre espèces.
- Maintien de zones pâturables.

Utile partout où les indésirables envahissent :
Dose 1 L/HL



Entretien des clôtures



Prairies permanentes



Entretien et limitation des haies



Abords propres



Entretien des zones non cultivées

NIVEAU D'EFFICACITÉ À LA DEMANDE

Limitation de l'extension des haies

Traitement à la lance en respectant un angle de 45°.

0,5 L/HL d'avril à juin.

0,6 L/HL en septembre octobre.

Les espèces suivantes, communes dans les haies, peuvent être entretenues avec **GARLON* Pro** :

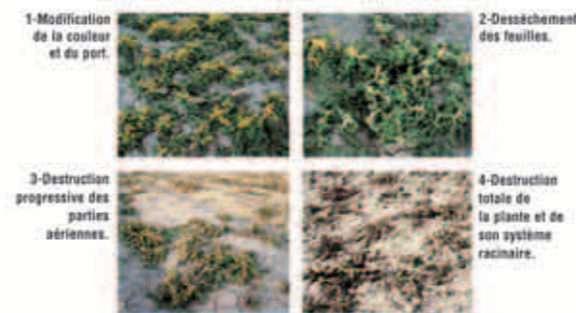
Cerisier St Lucie, chêne, cornouiller sanguin, églantier, épine noire, érable, frêne, fusain d'Europe, noisetier, saule.

Destruction complète, dévitalisation des broussailles :

1 L de **GARLON Pro** pour 100 L de bouillie.



Différentes phases de l'éradication de pieds de chardon



La puissante systémie des 2 matières actives permet une destruction en profondeur et une destruction complète.

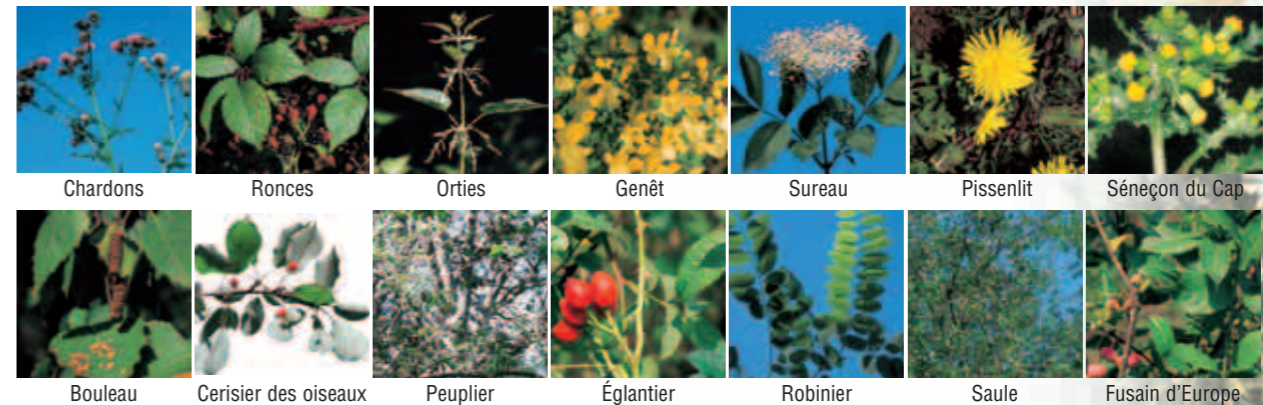
AVANTAGES D'UN TRAITEMENT SPÉCIFIQUE AVEC GARLON Pro

- Ciblage de la zone à détruire, des essences à contrôler. Possibilité de traitement localisé.
- Maintien de zones refuges pour la faune terrestre (arthropodes, mammifères...).
- Destruction lente des broussailles permettant des solutions de repli pour les espèces.
- Perturbation limitée de la nidification des oiseaux par comparaison à la destruction par broyage. Un délai de plus d'un mois avant dessèchement total de la végétation.
- L'action systémique de **GARLON Pro** ralentit le redémarrage de la végétation dans le cas d'un traitement régulateur des haies permettant moins d'interventions mécaniques.

Dans le respect des bonnes pratiques agricoles, l'usage de **GARLON Pro** présente peu de risque pour les insectes, le gibier à plumes et à poils⁽¹⁾.

(1) Basé sur des évaluations de risque à court-terme sur oiseaux, mammifères, vers de terre et arthropodes.

LE CHAMP D'ACTIVITÉ



CHAMP D'ACTIVITÉ DE GARLON PRO	GARLON PRO 1%
Ajonc de Provence <i>Ulex parviflorus</i>	
Ajonc d'europe <i>Ulex europaeus</i>	
Ajonc nain <i>Ulex minor</i>	
Ambroisie <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	
Armoise commune <i>Artemisia vulgaris</i>	
Aubépine <i>Crataegus oxyacantha</i>	
Aunes <i>Alnus sp.</i>	
Bouleau blanc <i>Betula alba</i>	
Bouleau verruqueux <i>Betula pendula = B. verrucosa</i>	
Bruyère cendrée <i>Erica cinerea</i>	
Callune commune = Fausse bruyère <i>Calluna vulgaris</i>	
Cerisier-des-oiseaux = Guignier <i>Cerasus avium = Prunus avium</i>	
Cerisier mahaleb <i>Prunus mahaleb</i>	
Chardon-des-champs <i>Cirsium arvense</i>	
Charme commun <i>Carpinus betulus</i>	
Chataignier <i>Castanea sativa</i>	
Chêne kermès <i>Quercus coccifera</i>	
Chêne pédonculé <i>Quercus pedunculata</i>	
Chêne vert = Yeuse <i>Quercus ilex</i>	
Chèvrefeuille à balais <i>Lonicera xylosteum</i>	
Chèvrefeuille-des-bois <i>Lonicera periclymenum</i>	
Ciste blanchâtre = Ciste cotonneux <i>Cistus albidus</i>	
Clématite-vigne-blanche <i>Clematis vitalba</i>	
Cornouiller mâle <i>Cornus mas</i>	
Cornouiller sanguin <i>Cornus sanguinea</i>	
Eglantier = Rose-des-chiens <i>Rosa canina</i>	
Épiaires <i>Stachys sp.</i>	
Épilobes <i>Epilobium sp.</i>	
Érables <i>Acer sp.</i>	
Fougères <i>Pteris aquilina</i>	
Frêne commun / élevé <i>Fraxinus excelsior</i>	
Fusain d'europe = Bonnet-de-prêtre <i>Euonymus europaeus</i>	
Garance des teinturiers <i>Rubia tinctorum</i>	
Garance voyageuse <i>Rubia peregrina</i>	
Genêt purgatif <i>Cytisus purgans</i>	
Genêt scorpion <i>Genista scorpius</i>	
Genêt-à-balai <i>Cytisus scoparius = Sarothamnus scoparius</i>	
Genévrier commun <i>Juniperus communis</i>	
Genévrier = Cade = Oxyèdre <i>Juniperus oxycedrus</i>	
Grande berce <i>Heraclium sphondylium</i>	
Grande consoude <i>Symphitum officinalis</i>	
Hêtre <i>Fagus sylvatica</i>	
Houblon sauvage <i>Humulus lupulus</i>	
Jonc <i>Juncus sp.</i>	
Lierre grimpant <i>Hedera helix</i>	
Lilas <i>Syringa vulgaris</i>	

CHAMP D'ACTIVITÉ DE GARLON PRO	GARLON PRO 1%
Liseron-des-champs <i>Convolvulus arvensis</i>	
Liseron-des-haies <i>Calystegia sepium</i>	
Menthes <i>Mentha sp.</i>	
Merisier = Guignier <i>Prunus avium</i>	
Millepertuis perforé <i>Hypericum perforatum</i>	
Morelle-douce-amère = Vigne de Judée <i>Solanum dulcamara</i>	
Noisetier = Coudrier <i>Corylus avellana</i>	
Noyer commun <i>Juglans regia</i>	
Olivier sauvage <i>Olea europaea</i>	
Ononis <i>Ononis sp.</i>	
Orme champêtre <i>Ulmus campestris = Ulmus minor</i>	
Ortie dioïque <i>Urtica dioica</i>	
Panicaut <i>Eryngium sp.</i>	
Pareille-à-feuille-obtuse <i>Rumex obtusifolius</i>	
Peuplier blanc <i>Populus alba</i>	
Peuplier tremble = Tremble <i>Populus tremula</i>	
Pissenlit officinal <i>Taraxacum officinale</i>	
Pommier commun <i>Malus domestica</i>	
Potentille ansérine <i>Potentilla anserina</i>	
Potentille rampante <i>Potentilla reptans</i>	
Prêle <i>Equisetum sp.</i>	
Prunellier = Épine noire <i>Prunus spinosa</i>	
Renoncules <i>Ranunculus sp.</i>	
Renouée amphibie <i>Polygonum amphibium</i>	
Renouée-du-Japon <i>Fallopia japonica</i>	
Robinier-faux-acacia <i>Robinia pseudoacacia</i>	
Ronce-à-feuille-d'orme <i>Rubus ulmifolius</i>	
Ronce bleue <i>Rubus caesius</i>	
Ronce commune <i>Rubus fruticosus</i>	
Ronce tomenteuse <i>Rubus tomentosus</i>	
Rumex-à-feuille-obtuse <i>Rumex obtusifolius</i>	
Saule cendré <i>Salix cinerea</i>	
Saule marsault <i>Salix caprea</i>	
Sénéçon-du-cap <i>Senecio inaequidens</i>	
Sorbier-des-oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>	
Sureau-à-grappes <i>Sambucus racemosus</i>	
Sureau noir <i>Sambucus nigra</i>	
Sureau yèble = Hieble <i>Sambucus ebulus</i>	
Thym <i>Thymus sp.</i>	
Tilleul-à-petite-feuille <i>Tilia cordata = Tilia parvifolia</i>	
Tilleul sylvestre / à-feuille-en-coeur <i>Tilia sylvestris</i>	
Trèfle <i>Trifolium sp.</i>	
Troène-à-feuille-ovale <i>Ligustrum ovalifolium</i>	
Troène commun <i>Ligustrum vulgare</i>	
Vigne de Judée=Morelle douce amère <i>Solanum dulcamara</i>	
Viorne aubier <i>Viburnum opulus</i>	
Viorne lantane <i>Viburnum lantana</i>	

- Très sensible
- Sensible
- Moyennement sensible
- Peu sensible
- Très peu sensible