



Escort®

Fiche de

produit

// UTILISATION OPTIMALE

Il est utilisé en pulvérisation foliaire pour éliminer les broussailles et plantes ligneuses indésirables dans les pâturages, les parcours naturels et les zones non cultivées, ainsi que les mauvaises herbes à feuilles larges sur les terrains gazonnés rugueux et dans les zones non cultivées.

// PRINCIPALES FORCES

L'herbicide Escort^{MD} est utilisé pour lutter contre les espèces récalcitrantes au traitement de nombreux autres herbicides.

Caractéristiques de Escort

- La contrôle optimale des mauvaises herbes annuelles et vivaces survient lorsqu'elles sont en pleine croissance, en dessous de 10 cm de hauteur et par temps pluvieux
- Les conditions chaudes et humides favorisent la croissance des mauvaises herbes et améliorent l'activité de l'herbicide Escort
- Low application rates
- Pâte granulée qui offre une meilleure solubilité dans le réservoir et assure une couverture plus uniforme
- Flexibilité de mélanger le produit en réservoir afin d'élargir son spectre d'action
- Pulvériser de façon à couvrir complètement le feuillage et les tiges en se servant d'un appareil assurant une couverture uniforme
- Appliqué comme traitement généralisé sur les terrains gazonnés à raison de 20, 25 et 30 grammes par hectare avec un agent tensio-actif recommandé pour suppression des mauvaises herbes durant toute la saison
- Peut se pulvériser au moyen d'un matériel terrestre ou par avion

Des solutions contre des maladies tenaces

- Suppression des broussailles plantes ligneuses et mauvaises herbes à feuilles larges sur les terrains gazonnés rugueux et dans les zones non cultivées
- Possibilité d'utilisation dans les pâturages et les parcours naturels sans restrictions pour laisser paître
- Suppression des mauvaises herbes annuelles sensibles par absorption au niveau du feuillage et des racines
- Effets observables en 2 à 4 semaines
- Inhibition rapide de la croissance des mauvaises herbes sensibles
- Suppression des espèces envahissantes récalcitrantes au traitement de nombreux autres herbicides

// COMMENT UTILISER ESCORT

Gestion de la résistance

Comme avec tous les produits, il est important d'alterner l'herbicide avec des herbicides appartenant à d'autres groupes pour réduire le risque de résistance. Les herbicides mélangés en réservoir appartenant à des groupes différents permettront également de réduire le risque de résistance.

// **Ingrédient actif**

metsulfuron-méthyl à
60 %

// **Mode d' action**

inhibiteur de l'enzyme
ALS

// **Groupe**

2

// **Formulation**

pâte granulée

// **Emballage**

caisse = 8 unités
de 250 g

Mauvaises herbes supprimées

Mauvaises herbes supprimées ou réprimées à un taux de 20 g/ha		Mauvaises herbes supprimées ou réprimées à un taux de 25 g/ha		Mauvaises herbes supprimées ou réprimées à un taux de 30 g/ha	
Mauvaises herbes supprimée	Mauvaises herbes réprimées	Mauvaises herbes supprimée	Mauvaises herbes réprimées	Mauvaises herbes supprimée	Mauvaises herbes réprimées
tanaisie, matricaire inodore, kochia à balais, mélilot, soude roulante	chardon des champs, laiteron des champs, pissenlit	Mauvaises herbes supprimées à un taux de 20 g/ha, plus symphonie occidentale	chardon des champs, laiteron des champs, pissenlit	Mauvaises herbes supprimées à un taux de 25 g/ha, plus pissenlit	chardon des champs, laiteron des champs, pissenlit

Contrôle des broussailles

Grands pâturages libres et zones non cultivées telles que les emprises, les bordures de routes, les sites industriels et les abords de clôtures. **Pour la suppression des espèces indésirables de broussailles/plantes ligneuses :**

Peuplier baumier et saule	Espèces de pins (y compris Jack pine, pin blanc de l'est, pin blanc de l'ouest et le pin rouge)	Cerisier et peuplier faux-tremble
Escort herbicide @ 100 g/ha	Escort herbicide @ 140 g/ha	Escort herbicide @ 150 g/ha

Ajouter un agent tension-actif recommandé tel que Ag-Surf^{MD}, Agral^{MD} 90 ou Citowett^{MD} Plus à un taux de 0,2% v/v (2 litres par 1 000 litres de solution de pulvérisation).

Pour assurer les meilleurs résultats, on devrait appliquer l'herbicide Escort lorsque les espèces de broussailles et les mauvaises herbes cibles croissent activement. Dans le cas des broussailles, la couverture complète du feuillage, des rameaux et des tiges est nécessaire.

Procéder au traitement après que les feuilles des espèces cibles se sont développées, mais avant qu'elles ne changent de couleur à l'arrivée de l'automne. Les espèces de pins peut être traité à tout moment durant la croissance active et lorsque les aiguilles sont complètement développées.

Ne pas traiter les broussailles qui dépassent 2,5 m de hauteur, car on risque de ne pas obtenir les résultats souhaités. Lorsque les plantes ligneuses dépassent cette hauteur, les couper et appliquer l'herbicide sur les repousses.

Devenir dans l'environnement

Volatilité	Demi-vie dans le sol (jours)	Demi-vie dans l'eau (jours)	Mode d'action : Inhibiteur de l'enzyme ALS
Non volatil (ne se volatilise pas lorsqu'il est appliqué sur le sol humide ou des surfaces mouillées ou gelées)	Metsulfuron-méthyl De 26 à 54	Metsulfuron-méthyl De 35 à 365 jour	Le metsulfuron-méthyl agit en inhibant la division cellulaire dans les pousses et les racines de la plante; il est biologiquement actif à de faibles taux d'application. Cet herbicide du Groupe 2 stoppe rapidement la division cellulaire et la croissance de la plante.

Évaluation de la sécurité publique

Toxicité orale aiguë	Toxicité cutanée aiguë	Irritation des yeux	Irritation de la peau
DL ₅₀ (rat) : - 5 000 mg/kg	DL ₅₀ (rat) : > 5 000 mg/kg	Légère irritation (lapin)	Légère irritation (lapin)



Will Roberts
226.821.5845
will.roberts@bayer.com

Darrell Chambers
403.498.7006
darrell.chambers@bayer.com

www.bayeres.ca 1-888-283-6847