

# Sinbar

<sup>®</sup>

Agricultural Herbicide



## Application of Sinbar Agricultural Herbicide for Blueberries in the U.S.A. and Canada

Sinbar 80 WP is a dependable tool for use as a pre-emergent herbicide in blueberry production. Use Sinbar in a rotation or tank mix program. Do not use Sinbar on blueberries established for less than one year. Sinbar controls susceptible weeds for an extended period of time. The degree of control will be based on many factors including:

### Proper Application Rates and Techniques

Consult the Sinbar specimen label for complete instructions, precautions and recommendations. For a copy of the specimen label go to [www.novasource.com](http://www.novasource.com). Consult local agricultural experts for specific recommendations available in your area.

### Soil Texture and Soil Organic Matter

Sinbar is normally not for use on sand and gravel soil types. Where a range of dosages is given, use the lower rate on coarse-textured soils (low in clay or organic matter) and the higher rate on fine-textured soils (high in clay or organic matter). Care must be taken for use of Sinbar on soils with less than one percent organic matter, as severe crop injury may occur. Refer to the label for full use directions.

### Soil Moisture and Soil Temperature

Moisture is required to activate the chemical; best results occur if rainfall (or sprinkler irrigation) occurs within 2 weeks after application.

Warm temperatures accelerate the translocation of Sinbar. Weed control may be slower at lower temperatures.

### Resistance Management

When herbicides that affect the same biological site of action are used repeatedly over several years to control the same weed species in the same field, naturally occurring resistant biotypes may survive, propagate and become dominant in that field.

To manage herbicide resistance, change cultural practices within and between crop seasons such as using a combination of tillage, re-treatment, tank-mix partners and/or sequential herbicide applications that have a different mode of action.

Important: Always read the label before buying and follow label instructions when using this product.

#### CONDITIONS OF SALE – LIMITED WARRANTY AND LIMITATIONS OF LIABILITY AND REMEDIES

Failure to strictly follow label directions may cause injury to crops, animals, man or the environment. Tessenderlo Kerley, Inc. (TKI) warrants that the product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purpose referred to in the directions for use when properly applied in normal weather conditions. TKI makes no other warranty or representation of any kind, express or implied, concerning the product, including no implied warranty of merchantability or fitness for any particular purpose. The exclusive remedy against TKI for any cause of action relating to the handling or use of the product is a claim for actual out-of-pocket damages, and in no event shall TKI be liable for special, indirect, incidental or consequential damages or expense of any nature, including, but not limited to, loss of profits or income, whether or not based on the negligence of TKI, breach of warranty, strict liability in tort, or any other cause of action. TKI and the seller offer the product, and the buyer and users accept it, subject to the foregoing conditions of sale and limitations of warranty, liability and remedies.

TESSENDERLO KERLEY, INC.  
2255 North 44th Street  
Suite 300  
Phoenix, AZ 85008-3279

Customer Service:  
1-800-525-2803  
1-602-889-8300

[www.novasource.com](http://www.novasource.com)

# Sinbar®

Herbicide Agricole

## Application de l'herbicide agricole Sinbar pour bleuets aux É.-U. et au Canada

Sinbar 80 WP est un herbicide de prélevée de confiance pour les producteurs de bleuets. Utiliser Sinbar dans le cadre d'un programme de rotation ou de mélange en cuve. Ne pas utiliser Sinbar sur les plants de bleuets établis ils y ont moins d'un an. Sinbar a un effet de longue durée sur les plantes nuisibles qui y sont sensibles. Le niveau de contrôle dépend de nombreux facteurs tels que les suivants:

### Doses et techniques d'application appropriées

Consulter la fiche technique de Sinbar pour connaître toutes les consignes, les précautions à prendre et les recommandations. Il est possible de télécharger la fiche technique à [www.novasource.com](http://www.novasource.com). Consulter des spécialistes de l'agriculture locaux pour obtenir des recommandations particulières à votre région.

### Texture du sol et matière organique du sol

Sinbar ne s'utilise normalement pas dans les types de sols sableux et caillouteux. Lorsqu'une fourchette de dosages est donnée, utiliser un taux faible sur des sols à texture granuleuse (qui contiennent peu d'argile ou de matières organiques) et un taux élevé sur des sols à texture fine (qui sont riches en argile ou en matières organiques). De grandes précautions s'imposent lors de l'utilisation de Sinbar sur des sols dont la teneur en matières organiques est inférieure à un pour cent. La culture risque de subir des dommages graves à l'utilisation de Sinbar sur des sols dont la teneur en matières organiques est inférieure à un pour cent. Pour obtenir des consignes d'utilisation complètes, se reporter à la fiche technique.

### Humidité et température du sol

De l'humidité est requise pour activer le produit chimique; pour que les résultats obtenus soient optimaux, il est préférable qu'il pleuve (ou qu'une irrigation par asperseur soit fournie) dans les 2 semaines suivant l'application.

Les températures chaudes accélèrent la translocation de Sinbar. La lutte contre les plantes nuisibles peut être ralentie par des températures basses.

### Gestion de la résistance

Lorsque des herbicides au mode d'action identique sont utilisés à répétition pendant des années pour combattre une espèce de plante nuisible particulière dans un champ donné, certains biotypes résistants d'origine naturelle peuvent survivre, se propager et enfin devenir dominants dans ce champ.

Pour gérer la résistance aux herbicides, retarder la prolifération et la dominance éventuelle des biotypes de plantes nuisibles résistantes aux herbicides, changer de méthode de culture entre les saisons de récolte et au cours de chaque saison, en recourant par exemple à une combinaison de modes de travail du sol, de retraitement, de partenaires de mélange en cuve ou d'applications séquentielles d'herbicides avec différents modes d'action.

Important : Il faut toujours lire l'étiquette avant l'achat et suivre les consignes de la fiche technique à l'utilisation du produit.

#### CONDITIONS DE VENTE – GARANTIE RESTREINTE ET LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ ET DE RECOURS

Les consignes de la fiche technique doivent être suivies à la lettre; le non-respect des consignes peut nuire aux cultures, à la faune, à l'homme ou à l'environnement. Tessenderlo Kerley, Inc. (TKI) garantit la conformité du produit chimique à la description donnée par la fiche technique, ainsi que son adéquation, dans toutes les limites raisonnables, aux fins mentionnées dans le mode d'emploi en cas d'application adéquate dans des conditions météorologiques normales. TKI ne consent aucune autre garantie ou n'exprime aucune autre assertion, expresse ou implicite, à l'égard du produit, dont notamment aucune garantie implicite de commercialité ou d'adaptation à un usage particulier. Le seul recours contre TKI pour toute cause d'action relative à la manipulation ou à l'utilisation du produit serait une réclamation pour les frais réellement engagés en conséquence; TKI ne sera en aucun cas tenue responsable de dommages déterminés, indirects, accessoires ou consécutifs ou de dépenses de quelque nature, y compris, mais non exclusivement, la perte de profits ou de revenus (qu'elle soit attribuable ou non à la négligence de TKI), l'inobservation de garantie, la responsabilité stricte délictuelle ou toute autre cause d'action. TKI et le vendeur offrent le produit tandis que l'acheteur et les utilisateurs l'acceptent sous réserve des présentes conditions de vente et limitations de garantie, de responsabilité et de recours.

TESSENDERLO KERLEY INC.  
2255 North 44th Street  
Suite 300  
Phoenix, AZ 85008-3279

Service à la clientèle:  
1-800-525-2803  
1-602-889-8300

[www.novasource.com](http://www.novasource.com)