



Ingrédient actif
DICAMBA +
GLYPHOSATE
(groupes 4 et 9)

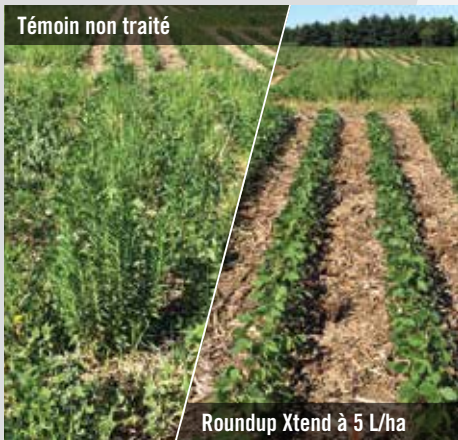
Entreposage
AU-DESSUS
DE -10 °C
pour conserver la solution.

Conditionnement
2 x 10 L
(en cruches)

Cultures
ROUNDUP READY 2
XTEND
SOYA
Pour les autres cultures,
consulter l'étiquette.

L'ÉVOLUTION DU DÉSHÉRBAGE

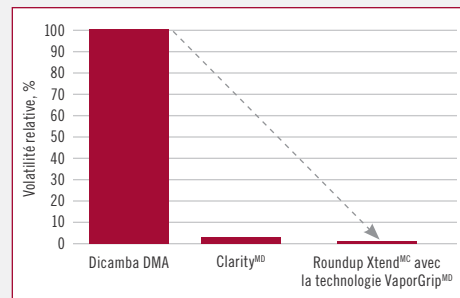
Aide à gérer la résistance des mauvaises herbes en maîtrisant les espèces résistantes au glyphosate



Photos prises le 29 juin 2016 à l'Université de Guelph, Ridgetown, Ont., 20 jours après l'application.

L'herbicide Roundup Xtend^{MC} avec la technologie VaporGrip^{MD} est une préparation liquide peu volatile de glyphosate et dicamba dans un prémélange conçu pour utilisation avec le système de production Roundup Ready^{MD} Xtend.

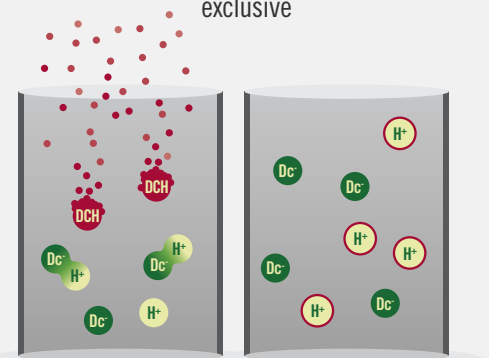
Volatilité relative du prémélange herbicide contenant la technologie VaporGrip^{MD}
(Volatilité relative telle que mesurée en essai sous dôme)



Les préparations à base de dicamba dérivé de sel de DMA ou d'acide ne seront PAS autorisées.

Source : Essai sous dôme (humidome) de Monsanto Company, St. Louis. L'herbicide Clarity^{MD} est un produit de dicamba vendu aux É.-U. et enregistré au Canada sous le nom Banvel^{MD} II.

Réduction de la volatilité par la **TECHNOLOGIE VAPORGRIP^{MD}** exclusive



Dans les anciennes préparations de dicamba, les ions dicamba (Dc^-) présents en solution se combinent avec les ions hydrogène libres (H^+) pour former de l'acide dicamba volatil (DcH).

La technologie VaporGrip^{MD} empêche les ions dicamba (Dc^-) de se combiner avec les ions hydrogène (H^+), ce qui réduit significativement la volatilité.

PRINCIPALES MAUVAISES HERBES MAÎTRISÉES :

Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles :

Abutilon, amarante à racine rouge, amarante hybride, ansérine de Russie, armoise bisannuelle, bourse-à-pasteur, canola spontané (sans tolérance au glyphosate), chénopode blanc, crépis des toits, érodium cicutaire, gaillet grateron, haricots adzuki spontanés, herbe à poux (fausse, grande, petite), kochia à balais, laiteron potager, laitue scariole, lampourde glouteron, lin spontané, mauve à feuilles rondes, morelle à trois fleurs, morelle noire de l'Est, moutarde de l'Inde,

moutarde des champs, ortie royale, renouée (de Pennsylvanie, liseron, persicaire, scabre), sagesse-des-chirurgiens, saponaire des vaches, sarrasin de Tartarie, sicyos anguleux, silène noctiflore, sisymbre élevé, soude roulante, spargoute des champs, stellaire moyenne, tabouret des champs, vélar d'Orient, vélar fausse giroflée, vergerette du Canada, vesce à feuilles étroites

Mauvaises herbes graminées annuelles :

Avoine spontanée, blé spontané, brome des toits, digitale (astringente, sanguine), folle avoine, ivraie

de Perse, orge spontanée, panic (d'automne, millet), pâturin annuel, pied-de-coq, sétaire (glauque, verte)

Mauvaises herbes vivaces :

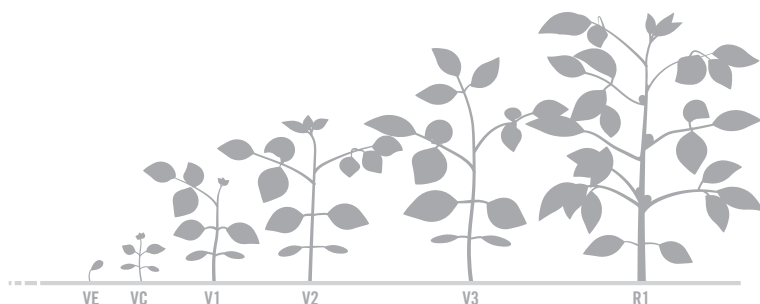
Asclépiade de Syrie, chardon des champs, chiendent, laiteron des champs, liseron des champs, muhlenbergie feuillée, orge queue d'écureuil, pissenlit, souchet comestible

Roundup Xtend^{MC} vous donne la possibilité d'utiliser un double mode d'action dans le réservoir grâce à la préparation en prémélange des plus pratiques.

Consultez l'étiquette pour déterminer les doses et stades de développement pour chacune des espèces de mauvaises herbes.



GUIDE D'APPLICATION DANS LE SOYA ROUNDUP READY 2 XTEND^{MD}



Période d'application idéale pour la dose de 5 L/ha permettant de profiter au maximum de l'effet résiduel

Période d'application pour Roundup Xtend^{MC} avec la technologie VaporGrip^{MD} dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD}

Correspondance entre Roundup Xtend avec la technologie VaporGrip et le mélange en réservoir de Roundup WeatherMAX^{MD} + XtendiMax^{MD}

À 5 L/ha = 2,22 L/ha Roundup WeatherMAX + 1,71 L/ha XtendiMax
 À 3,75 L/ha = 1,65 L/ha Roundup WeatherMAX + 1,24 L/ha XtendiMax
 À 2,5 L/ha = 1,11 L/ha Roundup WeatherMAX + 0,86 L/ha XtendiMax

Présemis/prélevée

2,5, 3,75 ou 5 L/ha (1, 1,5 ou 2 L/acre)

Remarque : La dose de 5 L/ha est préférable pour profiter d'un effet résiduel maximum et du désherbage le plus constant.

Postlevée (jusqu'à R1)

2,5, 3,75 ou 5 L/ha (1, 1,5 ou 2 L/acre)

Remarque : Jusqu'à deux applications de postlevée par saison. Réservez la seconde application de postlevée à la maîtrise des mauvaises herbes résistantes au glyphosate.

La dose de 5 L/ha ne peut être utilisée qu'une fois par saison et ne devrait être appliquée qu'en présemis, en prélevée ou en postlevée hâtive (jusqu'au stade de croissance V2). La dose totale maximum qui peut être appliquée dans une saison est de 10 L/ha.

RÈGLES D'APPLICATION

- Volume d'eau : minimum 100 L/ha
- Qualité de la pulvérisation / choix des buses : gouttelettes extrêmement grossières (XC) à ultra-grossières (UC)
- Taille des mauvaises herbes visées : moins de 10 cm (4 po)
- Vitesse d'avancement : moins de 25 km/h (15 mph)
- Hauteur de la rampe : pas plus de 50 cm (20 po) au-dessus du couvert de la culture ou des mauvaises herbes visées
- Vitesse du vent : 5-15 km/h (3-9 mph)
- Respect des bandes tampons
- Aucun sulfate d'ammonium (AMS) ni additif à base d'ammonium n'est autorisé
- Attention aux cultures sensibles dans les champs adjacents. Appliquez seulement si les risques de dérive sont minimes.

NETTOYAGE DU RÉSERVOIR

Même en quantité infime, le dicamba peut causer des dommages aux variétés de soya qui ne tolèrent pas le dicamba ainsi qu'à d'autres cultures sensibles. Nettoyez l'équipement par la technique du triple rinçage :

1. Videz le pulvérisateur.
2. Rincez le réservoir, les tuyaux, la rampe et les buses avec de l'eau propre.
3. Préparez une solution nettoyante avec un détergent commercial à base ammoniacale.
4. Retirez toutes les crépines et filtres et faites-les tremper dans la solution.
5. Remplissez le réservoir de solution nettoyante. Agitez et faites circuler.
6. Rincez les tuyaux, la rampe et les buses avec la solution nettoyante.
7. Répétez les étapes 1 et 2.

MÉLANGES EN RÉSERVOIR

Utilisez Roundup Xtend dans un mélange en réservoir avec d'autres herbicides pour profiter d'un effet résiduel, d'un plus large spectre d'activité herbicide ou un mode d'action différent ou pour augmenter la dose de glyphosate.

Pour des recommandations de produits et d'autres méthodes de désherbage plus spécifiques, visitez MonsantoSGC.ca.

RESTRICTIONS SUR LE RÉENSEMENCEMENT

Attendre au moins 120 jours dans le cas de cultures qui ne figurent pas sur l'étiquette de l'herbicide Roundup Xtend. Ne pas tenir compte des jours où le sol est gelé. Si le temps est sec après l'application, les cultures sensibles peuvent être endommagées au printemps qui suit l'application.

