Récipient

GROUPE 2 HERBICIDE

# SANDEA WG HERBICIDE

SANDEA® WG HERBICIDE est un herbicide sélectif servant à supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur la présente étiquette.

# COMMERCIAL (AGRICOLE) Granulés mouillables

PRINCIPE ACTIF: HALOSULFURON, présent sous forme d'ester méthyle......72,6 %



# LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'UTILISATION

# **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

N° D'HOMOLOGATION 31209 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Contenu net: 1-300 g

Lire l'étiquette au complet avant d'utiliser ce produit. Ne l'utiliser que selon le mode d'emploi. Lire l'AVIS À L'UTILISATEUR avant d'acheter ou d'utiliser ce produit. Si les conditions ne sont pas acceptables, retourner immédiatement le contenant sans l'ouvrir.

Canyon Group L.L.C. B. P. 5569 Yuma (AZ) 85366-5569



1-800-960-4318

En cas d'urgence médicale mettant en cause ce produit, composer le 1-888-478-0798 Pour obtenir de l'aide 24 heures par jour en cas d'urgence (déversement, fuite ou incendie) appeler Chemtrec\* au 1-800-424-9300

# **INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ**

#### PREMIERS SOINS

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INGESTION**: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INHALATION**: Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

POUR LES URGENCES MÉDICALES METTANT EN CAUSE CE PRODUIT, APPELER LE NUMÉRO SANS FRAIS : 1-888-478-0798.

POUR DE L'AIDE EN CAS D'URGENCE, 24 HEURE SUR 24 (DÉVERSEMENT, FUITE OU INCENDIE),

APPELER CHEMTREC® AU 1-800-424-9300.

Pour tout autre renseignement sur le produit, appeler Gowan Company ou consulter la fiche signalétique.

#### RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes.

# **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)**

Les opérateurs antiparasitaires et autres préposés à la manipulation doivent porter :

Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation. Les gants ne sont pas nécessaires lors de l'application dans une cabine fermée.

Suivre les instructions du fabricant concernant le nettoyage/entretien de l'ÉPI. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres articles à laver.

# **MISES EN GARDE**

# **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

- Nocif en cas d'ingestion. Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux.
- NE PAS entrer ou permettre aux travailleurs d'entrer dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

Appliquer le produit seulement si le risque de dérive vers des aires d'habitation et d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles et des aires récréatives, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, du matériel utilisé et des réglages du pulvérisateur.

L'utilisateur doit :

- Se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer ou d'aller aux toilettes.
- · Si le pesticide s'infiltre dans les vêtements, les enlever immédiatement. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

#### MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau. On peut consulter d'autres renseignements dans la section sur l'Atténuation du ruissellement du site Web Canada.ca.

# **ENTREPOSAGE**

Garder le contenant SANDEA WG HERBICIDE fermé afin de prévenir tout déversement et toute contamination. Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

# ÉLIMINATION

#### **CONTENANTS RECYCLABLES:**

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

- 1. Rincer le contenant vide trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
- 2. Rendre le contenant vide rincé inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale ou territoriale.

#### **CONTENANTS NON RECYCLABLES:**

NE PAS utiliser le contenant à d'autres fins. Vider tout le contenu dans l'appareil d'application. Rendre le contenant inutilisable. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale ou territoriale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir, s'adresser au titulaire ou à l'organisme de réglementation provincial ou territorial. S'adresser au titulaire et à l'organisme de réglementation provincial ou territorial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

# **AVIS À L'UTILISATEUR**

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.

SANDEA® et EPTAM® sont des marques déposées de Gowan Company, L.L.C.

<sup>\*</sup> Tous les autres produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives

**GROUPE** 

2

**HERBICIDE** 

# SANDEA WG HERBICIDE

SANDEA WG HERBICIDE® est un herbicide sélectif servant à supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur la présente étiquette.

# COMMERCIAL (AGRICOLE) Granulés mouillables

PRINCIPE ACTIF:

HALOSULFURON, présent sous forme d'ester méthyle.....72,6 %



LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS** 

N° D'HOMOLOGATION 31209 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Contenu net: 1-300 g

Lire l'étiquette au complet avant d'utiliser ce produit. Ne l'utiliser que selon le mode d'emploi. Lire l'**AVIS À L'UTILISATEUR** avant d'acheter ou d'utiliser ce produit. Si les conditions ne sont pas acceptables, retourner immédiatement le contenant sans l'ouvrir.

Canyon Group L.L.C. B. P. 5569 Yuma (AZ) 85366-5569



1-800-960-4318

En cas d'urgence médicale mettant en cause ce produit, composer le 1-888-478-0798 Pour obtenir de l'aide 24 heures par jour en cas d'urgence (déversement, fuite ou incendie) appeler Chemtrec\* au 1-800-424-9300

# INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

#### PREMIERS SOINS

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INGESTION**: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INHALATION**: Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

POUR LES URGENCES MÉDICALES METTANT EN CAUSE CE PRODUIT, APPELER LE NUMÉRO SANS FRAIS : 1-888-478-0798.

POUR DE L'AIDE EN CAS D'URGENCE, 24 HEURE SUR 24 (DÉVERSEMENT, FUITE OU INCENDIE),

APPELER CHEMTREC® AU 1-800-424-9300.

Pour tout autre renseignement sur le produit, appeler Gowan Company ou consulter la fiche signalétique.

# RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes.

# **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)**

Les opérateurs antiparasitaires et autres préposés à la manipulation doivent porter :

Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation. Les gants ne sont pas nécessaires lors de l'application dans une cabine fermée.

Suivre les instructions du fabricant concernant le nettoyage/entretien de l'ÉPI. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres articles à laver.

#### **MISES EN GARDE**

# **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

- Nocif en cas d'ingestion. Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux.
- NE PAS entrer ou permettre aux travailleurs d'entrer dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

Appliquer le produit seulement si le risque de dérive vers des aires d'habitation et d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles et des aires récréatives, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, du matériel utilisé et des réglages du pulvérisateur.

L'utilisateur doit :

- se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer ou d'aller aux toilettes.
- Si le pesticide s'infiltre dans les vêtements, les enlever immédiatement. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

# MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau. On peut consulter d'autres renseignements dans la section sur l'Atténuation du ruissellement du site Web Canada.ca

#### **ENTREPOSAGE**

Garder le contenant SANDEA WG HERBICIDE fermé afin de prévenir tout déversement et toute contamination. Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

# ÉLIMINATION

#### CONTENANTS RECYCLABLES:

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

- 1. Rincer le contenant vide trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
- 2. Rendre le contenant vide rincé inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale ou territoriale.

#### **CONTENANTS NON RECYCLABLES:**

NE PAS utiliser le contenant à d'autres fins. Vider tout le contenu dans l'appareil d'application. Rendre le contenant inutilisable. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale ou territoriale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir, s'adresser au titulaire ou à l'organisme de réglementation provincial ou territorial. S'adresser au titulaire et à l'organisme de réglementation provincial ou territorial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

# **AVIS À L'UTILISATEUR**

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.

# MODE D'EMPLOI

# RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

SANDEA WG HERBICIDE est une formulation en granulés mouillables qui supprime, de façon sélective, le souchet et certaines mauvaises herbes à feuilles larges dans des cultures choisies, les pelouses établies, les gazons ornementaux, les espaces paysagers et les pépinières de production commerciale de plantes ornementales. L'HERBICIDE SANDEA WG peut s'appliquer sur des gazons commerciaux et résidentiels, et sur d'autres zones non cultivées, entre autres : aéroports, cimetières, zones de jachère, terrains de golf, espaces paysagers, aires de loisirs publiques, propriétés résidentielles, bords de route, terrains d'école, terrains de sports, espaces paysagers ayant des plantes ornementales ligneuses établies, pépinières de plants en récipient et pépinières volantes, champs de foire, pistes de courses, courts de tennis, terrains de camping et emprises. SANDEA WG HERBICIDE est efficace en prélevée comme en postlevée. SANDEA WG HERBICIDE peut s'absorber par les racines, les pousses et les feuilles, et transporté ensuite à l'intérieur de la plante. Le niveau de suppression des mauvaises herbes après une application de SANDEA WG HERBICIDE dépend de la taux d'emploi, des mauvaises herbes et de leur taille au moment de l'application, et des conditions de croissance. Pour obtenir les meilleurs résultats, traiter les mauvaises herbes en pleine croissance aux hauteurs indiquées aux sections *Taux d'emploi* sur la présente étiquette. Les infestations graves doivent être traitées rapidement, avant que les mauvaises herbes deviennent trop compétitives avec la culture. Lorsqu'on procède à des applications en postlevée (dans le maïs), des applications séquentielles peuvent s'avérer nécessaires pour supprimer les pousses de mauvaises herbes tardives. Peu après l'application de SANDEA WG HERBICIDE, la croissance des mauvaises herbes sensibles est inhibée, de sorte qu'elles ne sont plus compétitives avec la culture. Par la suite, les feuilles et le point de végétation commencent à se décolorer. En général, la suppression complète se

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques,

NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique. NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets

# POUR OBTENIR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

Le niveau de suppression des mauvaises herbes après une application de SANDEA WG HERBICIDE dépend de le taux d'emploi et de la méthode utilisée, des mauvaises herbes, de leur taille, de l'ampleur de l'infestation au moment de l'application et des conditions de croissance. Peu après l'application de SANDEA WG HERBICIDE, la croissance des mauvaises herbes sensibles est inhibée, et celles-ci ne sont plus compétitives avec la culture. Par la suite, les feuilles et le point de végétation commencent à se décolorer.

- Suivre les instructions pour le mélange des adjuvants.
- Application en prélevée :
  - Les taux plus élevées peuvent assurer une suppression résiduelle de plus longue durée.
  - Si des mauvaises herbes sensibles sont présentes avant la levée de la culture, utiliser un adjuvant tel qu'indiqué à la section Adjuvants.
  - Il faut activer l'eau dans le sol pour obtenir une suppression en prélevée optimale des mauvaises herbes.
  - L'incorporation de SANDEA WG HERBICIDE à un arrosage (½ à 1¼ cm maximum) peut améliorer la suppression en prélevée des mauvaises herbes.
- Application en postlevée :
  - On obtient une suppression optimale quand les mauvaises herbes sont traitées lorsqu'elles sont jeunes et en pleine croissance. Les mauvaises herbes plus larges nécessitent des taux plus élevées. Consulter le tableau des mauvaises herbes pour obtenir d'autres informations
  - Traiter les jeunes plants de souchet en pleine croissance au stade de 3 à 5 feuilles.
  - Attendre deux à trois jours avant de procéder à une aspersion sur frondaison après une application en postlevée.
  - Éviter toute application du produit lorsque les mauvaises herbes sont touchées par une sécheresse, un stress, une maladie ou des dommages occasionnés par des insectes.
- Les infestations graves doivent être traitées rapidement, avant que les mauvaises herbes deviennent trop compétitives avec la culture.
- Un travail du sol au moment opportun peut s'avérer nécessaire pour supprimer les mauvaises herbes réprimées, les mauvaises herbes dont la taille dépassait la taille maximale recommandée au moment de l'application, les mauvaises herbes levées après une application ou les mauvaises

- herbes non indiquées sur la présente étiquette. Pour obtenir les meilleurs résultats, attendre 7 à 10 jours suivant une application en postlevée SANDEA WG HERBICIDE, sauf indication contraire, avant de travailler la terre dans la zone traitée.
- Les mauvaises herbes annuelles peuvent avoir des pousses multiples de plantules ou les vivaces traitées peuvent parfois avoir des repousses sous terre de tiges ou de racines, selon la pluie et autres conditions environnementales. Pour maximiser la suppression de mauvaises herbes du genre, il peut s'avérer nécessaire de faire des applications séquentielles SANDEA WG HERBICIDE.

# RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que SANDEA WG HERBICIDE est un herbicide du groupe 2. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à SANDEA WG HERBICIDE et à d'autres herbicides du groupe 2. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

Dans la mesure du possible, alterner l'HERBICIDE SANDEA WG ou les herbicides du même groupe 2 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.

- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Gowan Company au 1-800-960-4318

# DIRECTIVES ET ÉQUIPEMENT D'ÉPANDAGE

TRAITEMENT TERRESTRE SEULEMENT

- SANDEA WG HERBICIDE s'applique comme traitement généralisé ou localisé. Pour un traitement localisé, utiliser proportionnellement moins de bouillie de pulvérisation selon la zone actuellement traitée de sorte qu'un taux maximale ne sera pas concentrée dans la bande. Consulter la section Recommandations sur les cultures de la présente étiquette pour connaître les taux et les méthodes appropriées pour votre région de culture.
- Appliquer SANDEA WG HERBICIDE dans un volume de pulvérisation qui assure une couverture uniforme. Il est recommandé d'utiliser au moins 150 L d'eau par hectare, sauf indication contraire à la section Recommandations sur les cultures. Choisir des buses qui donnent une distribution et une couverture optimales des mauvaises herbes ciblées par une pulvérisation à la pression appropriée (psi). Éviter le bariolage, les manques, les chevauchements et la dérive de pulvérisation durant l'application. Nettoyer à fond l'équipement avant de préparer la bouillie. Suivre les directives de nettoyage figurant sur les étiquettes des produits appliqués. S'il n'y a pas de directives, suivre les six étapes mentionnées à la section Nettoyage du réservoir de pulvérisation.

Application par pulvérisateur agricole: NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer avec des pulvérisations plus fines que le calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) S572 (572.1 à 572.3). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

# Zones tampons de pulvérisation :

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour:

- les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette.
- l'utilisation d'un pulvérisateur à écran de protection à profil bas, qui fait en sorte que la dérive de pulvérisation n'entre pas en contact avec les cultures, les fruits ou le feuillage.

Dans le cas de l'application dans des emprises, aucune zone tampon de pulvérisation n'est requise pour protéger les habitats terrestres sensibles. Toutefois, il faut recourir à la meilleure stratégie d'application possible pour réduire la dérive hors cible, en tenant compte des conditions météorologiques (par exemple la direction du vent ou un vent faible) et de l'équipement de pulvérisation (par exemple tailles de gouttelettes plus

grossières, réduire la hauteur de pulvérisation au-dessus du couvert végétal). Les préposés à l'application doivent cependant respecter les zones tampons de pulvérisation prescrites pour la protection des habitats aquatiques sensibles.

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes) et des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides).

		Zone tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un :			
Mode d'application	Culture	habitat d'eau douce	d'une profondeur de		
		moins de 1 m	plus de 1 m	habitat terrestre	
Pulvérisateur agricole	Rhubarbe, melon d'eau, citrouille, courge d'hiver, haricots mange-tout et okra	10	5	20	
	Bleuets en corymbe, poivrons, aubergine, tomatillo, pepino, cerises de terre, concombres (y compris les cornichons), cantaloups, melons honeydew et crenshaw, courgettes destinées à la transformation, tomates, et sous-groupe de cultures 13-07A: mûres et framboises	15	5	30	
	Asperges	15	10	30	
	Pommes	20	10	30	
	Noix	15	10	40	
	Plantes ornementales et gazon	15	5	35	
	Zones non cultivées	25	10	40	

Des zones tampons de pulvérisation pour la protection des habitats terrestres ne sont pas requises pour les applications en foresterie, sur les ballasts de voies ferrées, les emprises de chemins de fer, les emprises hydroélectriques, les servitudes d'utilité publique, les routes, et les terrains d'entraînement et les champs de tir des bases militaires

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASABE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit pour les technologies d'application conventionnelles selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Atténuation de la dérive du site Web Canada.ca

# **INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE**

- 1. Remplir le réservoir de pulvérisation jusqu'aux trois-quarts du volume voulu et commencer l'agitation.
- 2. Ajouter la quantité indiquée SANDEA WG HERBICIDE.
- 3. Continuer de remplir le réservoir tout en maintenant l'agitation.
- 4. Enlever le boyau du réservoir de mélange immédiatement après le remplissage pour empêcher le liquide de revenir à la source.
- 5. Ajouter le surfactant non ionique et les autres adjuvants en dernier dans le réservoir.

Appliquer la bouillie dans les 24 heures suivant le mélange.

### **ADJUVANTS**

Sauf indication contraire, utiliser un surfactant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée ou les applications en prélevée si des mauvaises herbes sensibles sont présentes avant la levée de la culture. Pour les mélanges en cuve avec Sandea WG Herbicide, on peut utiliser un concentré à base d'huile pour cultures plutôt qu'un surfactant non ionique. N'utiliser que le plus faible taux de surfactant de type non ionique contenant au moins 80 % de principe actif. Sandea WG Herbicide utilisé sans adjuvant lorsque les mauvaises herbes sont présentes risque d'être moins efficace.

On peut ajouter à la bouillie une solution d'engrais (p. ex., un engrais à base de nitrate d'ammonium et d'urée (UAN) ou du sulfate d'ammonium de haute qualité conçu pour la pulvérisation (p. ex., 21-0-0)) si l'on mélange SANDEA WG HERBICIDE au réservoir avec un produit d'association qui nécessite l'utilisation d'un additif fertilisant. Se reporter à l'étiquette du produit d'association afin d'obtenir d'autres directives. NE PAS utiliser des solutions ou suspensions d'engrais azoté liquide comme véhicule total car la culture risque de subir des dommages excessifs.

# **MÉLANGES EN CUVE**

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément ou avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, le mélange de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Gowan Company au 1-800-960-4318 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

Avant de préparer le mélange dans le réservoir de pulvérisation, il est recommandé de confirmer la compatibilité en mélangeant dans un petit contenant toutes les composantes en quantités proportionnelles. Pour les mélanges en cuve, ajouter les formulations individuelles dans un réservoir de pulvérisation dans l'ordre suivant : sac hydrosoluble; pâte granulée; concentré émulsionnable; additif pour contrôler la dérive; liquide hydrosoluble suivi du surfactant non ionique ou du concentré à base d'huile pour cultures.

# MISES EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION (Agriculture)

- NE PAS appliquer par voie aérienne.
- NE PAS UTILISER CE PRODUIT DANS LES SERRES.
- Ne pas appliquer SANDEA WG HERBICIDE au moyen d'un pulvérisateur pneumatique (à jet porté).
- N'utiliser aucun type de système d'irrigation pour appliquer ce produit.
- Ne pas appliquer plus de 186 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par période de 12 mois (comprend les applications sur la culture et dans les milieux de rang).
- En général et sauf indication contraire, il faut prévoir au moins 21 jours entre chaque application séquentielle.
- Des quantités excessives d'eau (dépassant 2,5 cm) provenant de la pluie ou d'un arrosage par aspersion peu après une application en prélevée peut endommager la culture. Cela risque d'être amplifié si le semis n'a pas été mis en terre assez profondément.
- Dans les 4 heures suivant une application de SANDEA WG HERBICIDE, éviter de procéder à un arrosage par aspersion ou de faire une application du produit lorsque les conditions favorisent la pluie.
- Un traitement généralisé SANDEA WG HERBICIDE sur un paillis en plastique peut occasionner des dommages importants à la culture lorsque les résidus de pulvérisation sont concentrés dans le trou de semis à cause de l'arrosage ou de la pluie. Des planches de semis couronnées de façon appropriée pourraient minimiser ce risque.
- SANDEA WG HERBICIDE peut endommager ou entraîner l'échec de la récolte dans des conditions de croissance froides et humides qui retardent la levée précoce, la vigueur et la croissance des plantules. Faire preuve de prudence durant le premier semis de la saison lorsque ces conditions sont susceptibles de se produire.
- SANDEA WG HERBICIDE risque de retarder la maturité des cultures traitées.
- Ne pas appliquer l'herbicide SANDEA WG HERBICIDE si la culture ou les mauvaises herbes ciblées subissent un stress dû à la sécheresse, aux sols saturés d'eau, à une faible fertilité (surtout des niveaux faibles en azote) ou à d'autres conditions de croissance médiocres.
- L'utilisation d'insecticides à base de composés organophosphorés appliqués sur le sol ou sur les feuilles des cultures traitées à SANDEA WG HERBICIDE peuvent augmenter le risque de dommages occasionnés à la culture et/ou l'ampleur des dommages.
- Empêcher la dérive de pulvérisation de se diriger en dehors de la zone ciblée.
- On peut appliquer SANDEA WG HERBICIDE sur les cultures indiquées sur l'étiquette (y compris leurs cultivars et/ou hybrides). On n'a pas testé
  tous les hybrides/variétés pour établir leur sensibilité à SANDEA WG HERBICIDE. Pour les variétés non testées, il faut traiter une petite partie du
  champ pour établir toute sensibilité éventuelle au produit.
- Nettoyer à fond l'équipement d'épandage immédiatement après l'utilisation de SANDEA WG HERBICIDE et avant de traiter une autre culture.
- Un jaunissement ou rabougrissement temporaire de la culture peut se produire suivant une application de SANDEA WG HERBICIDE.
- Dans certaines conditions environnementales, SANDEA WG HERBICIDE appliqué sur une culture en fleur peut occasionner une certaine perte des fleurs.
- Consulter la section Cultures alternées figurant sur la présente étiquette afin de connaître les restrictions pertinentes concernant les cultures alternées.

#### MISES EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION (Gazon, plantes ornementales, zones non cultivées)

- Ne pas tondre le gazon dans les 2 jours précédant ou suivant l'application.
- Dans les 4 heures entourant une application de SANDEA WG HERBICIDE, éviter d'avoir recours à l'irrigation ou de traiter lorsque les conditions favorisent une précipitation de pluie.
- Ce produit peut s'utiliser sur une zone ensemencée ou gazonnée bien établie. Laisser le gazon développer un bon système racinaire et être uniforme avant d'appliquer le produit.
- On peut faire un ensemencement supplémentaire de raygrass vivace ou annuel sur des zones traitées deux semaines suivant l'application.
- Ne pas appliquer plus de 187 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par période de 12 mois.
- Éviter d'appliquer SANDEA WG HERBICIDE lorsque le gazon ou le souchet subit un stress car cela risque d'endommager le gazon et de donner une suppression médiocre du souchet.
- Ne pas appliquer le produit comme pulvérisation au-dessus des fleurs utiles, des plantes ornementales, des légumes, des arbustes ou des arbres.
- Les plantes ornementales herbacées annuelles ou vivaces, y compris les plantes de couleur, risquent de subir des dommages lorsqu'elles sont repiquées dans des espaces paysagers traités à SANDEA WG HERBICIDE.
- Ne pas appliquer ce produit sur des verts de terrains de golf.
- N'utiliser aucun système d'irrigation pour appliquer ce produit. NE PAS appliquer par voie aérienne.

# NETTOYAGE DU RÉSERVOIR DE PULVÉRISATION

Pour éviter d'endommager les cultures utiles, nettoyer l'équipement de mélange et de pulvérisation avant et immédiatement après les applications SANDEA WG HERBICIDE comme suit :

- 1. Vider le réservoir; rincer à fond le réservoir de pulvérisation, la rampe et les boyaux à l'eau propre. Enlever les buses et les tamis puis les nettoyer séparément dans un seau contenant l'agent et de l'eau. Déloger et enlever tout dépôt visible.
- 2. Remplir le réservoir d'eau propre et 1 L d'ammoniac ordinaire\* (contenant 3 % d'ammoniac) pour chaque 100 L d'eau. Rincer les boyaux, la rampe et les buses au moyen de la solution nettoyante. Ensuite, ajouter encore de l'eau pour remplir complètement le réservoir. Faire circuler la solution nettoyante dans le réservoir et les boyaux pendant au moins 15 minutes. Rincer encore une fois les boyaux, la rampe et les buses au moyen de la solution nettoyante, puis vider le réservoir.
- 3. Enlever les buses et les tamis, puis les nettoyer séparément dans un seau contenant l'agent et de l'eau.
- Répéter la deuxième étape.
- 5. Rincer le réservoir, la rampe et les boyaux à l'eau propre.
- 6. On peut éliminer les rinçures sur place ou dans une installation approuvée.

\*On peut utiliser une autre quantité équivalente de solution d'ammoniac pour nettoyer le réservoir. Lire attentivement et suivre le mode d'emploi de chaque nettoyant.

# MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES PAR SANDEA WG HERBICIDE UTILISÉ SEUL

S = Suppression, R = Répression, AA = Aucune activité

MAUVAISE HERBE	NOM SCIENTIFIQUE	ACTIVITÉ EN PRÉLEVÉE*	ACTIVITÉ EN POSTLEVÉE	HAUTEUR DES MAUVAISES HERBES (cm) 35 à 47 g/ha	HAUTEUR DES MAUVAISES HERBES (cm) 70 à 93 g/ha
Amarante épineuse <sup>2</sup>	Amaranthus spinosus	S <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	3 à 8	3 à 15
Liseron des haies	Calystegia sepium	AA	R	3 à 5	3 à 10
Sicyos anguleux	Sicyos angulatus	AA	R	3 à 8	3 à 31
Sagittaire de Montevideo <sup>3</sup>	Sagittaria montevidensis	AA	S <sup>3</sup>	3 à 5	3 à 10
Stellaire moyenne	Stellaria media	S	AA		
Lampourde glouteron	Xanthium strumarium	S	S	3 à 23	3 à 36
Spargoute des champs	Spergula arvensis	S	S	3 à 5	3 à10
Lamier pourpre	Lamium purpureum	S	AA		
Bicorne de Louisiane	Proboscidea louisiana	AA	S	3 à 5	3 à 10
Éclipte blanche	Ecilpta prostrata	S	R	3 à 5	3 à 10
Vergerette de Philadelphie	Erigeron philadelphicus	AA	S	3 à 8	3 à 8
Galinsoga cilié	Galinsoga quadriradiata	S	S	3 à 5	3 à 10
Séneçon vulgaire	Senecio vulgaris	S	AA		
Vergerette du Canada <sup>2</sup>	Erigeron canadensis	S <sup>2</sup>	AA		
Prêle des champs	Equisetum arvense	AA	R	3 à 5	3 à 10
Stramoine commune	Datura stramonium	S	AA		
Kochia <sup>2</sup>	Kochia scoparia	S <sup>2</sup>	R <sup>2</sup>	3 à 8	3 à 15
Renouée persicaire	Polygonum persicaria	S	S	3 à 5	3 à 10
Chénopode blanc	Chenopodium album	S	AA		
Laitue scariole	Lactuca serriola	S	AA		
Mauve négligée	Malva neglecta	S	AA		
Ketmie trilobée	Hibiscus trionum	S	S	3 à 8	3 à 31
Camomille des chiens	Anthemis cotula S AA				
Asclépiade commune	Asclepias syriaca	AA	R	R 3 à 13 3 à	
Dompte-venin glabre	Cynanchum laeve	AA	R	3 à 13	3 à 31

MAUVAISE HERBE	NOM SCIENTIFIQUE	ACTIVITÉ EN PRÉLEVÉE*	ACTIVITÉ EN POSTLEVÉE	HAUTEUR DES MAUVAISES HERBES (cm) 35 à 47 g/ha	HAUTEUR DES MAUVAISES HERBES (cm) 70 à 93 g/ha
Ipomée à feuilles de lierre <sup>3</sup>	Ipomoea hederacea	AA	R <sup>3</sup>		3 à 8
Ipomée pourprée <sup>3</sup>	Ipomoea purpurea	AA	$R^3$		3 à 8
Moutarde des champs	Sinapis arvensis	S	S	3 à 8	3 à 15
Souchet comestible <sup>1</sup>	Cyperus esculentus	R	S <sup>1</sup>	8 à 15	8 à 31
Amarante à racine rouge <sup>2</sup>	Amaranthus retroflexus	S <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	3 à 8	3 à 15
Amarante hybride <sup>2</sup>	Amaranthus hybridus	S <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	3 à 8	3 à 15
Plantain majeur	Plantago major	S	AA		
Phytolaque d'Amérique	Phytolacca americana	AA	S	3 à 8	3 à 15
Pourpier potager	Portulaca oleracea	R	AA		
Radis sauvage	Raphanus raphanistrum	S	S	3 à 8	3 à 15
Petite herbe à poux <sup>2</sup>	Ambrosia artemisiifolia	S <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	3 à 23	3 à 31
Grande herbe à poux <sup>2</sup>	Ambrosia trifida	AA	S <sup>2</sup>	3 à 8	3 à 15
Bourse-à-pasteur	Capsella bursa-pastoris	S	R	3 à 5	3 à 10
Sida épineuse	Sida spinosa	AA	R	3 à 5	3 à 10
Renouée de Pennsylvanie	Polygonum pensylvanicum	S	R	3 à 5	3 à 10
Tournesol	Helianthus annuus	S	S	3 à 31	3 à 38
Abutilon	Abutilon theophrasti	S	S	3 à 23	3 à 31
Canola spontané <sup>4</sup>	Brassica rapa	S	S	3 à 8	
Épilobe cilié	Epilobium ciliatum	S	AA		
Rorippe sylvestre	Rorippa sylvestris	S	S	3 à 5	3 à 10

- 1. Les infestations de souchet graves peuvent nécessiter des applications séquentielles. Une application du produit faite plus tôt peut s'avérer nécessaire pour empêcher le souchet de faire compétition avec la culture.
- 2. On sait que certains biotypes de cette mauvaise herbe tolèrent les herbicides à l'ALS. Là où l'on sait que ces biotypes tolérants à l'ALS existent, utiliser un herbicide homologué convenable, qui agit contre cette mauvaise herbe et qui possède un autre mode d'action, seul ou dans un mélange en cuve avec SANDEA WG HERBICIDE pour supprimer ces biotypes.
- 3. Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser les taux maximales indiquées.
- 4. SANDEA WG HERBICIDE seul ne supprime pas les variétés de canola tolérant à l'imazamox et l'imazéthapyr (p. ex. les variétés Clearfield\*)

# **RECOMMANDATIONS POUR LES CULTURES**

# **RECOMMANDATIONS POUR LES FRUITS**

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
POMMES	35 à 140	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 140 L d'eau par hectare. Faire un traitement généralisé au sol, de chaque côté des rangs dans le verger.
		Application en postlevée pour supprimer le souchet Faire une seule application de 52,5 à 140 g/ha lorsque le souchet est complètement levé (du début jusqu'à la mi-été). Autrement, on peut faire deux applications. Faire la première application sur les premières pousses de souchet lorsqu'elles ont atteint le stade de 3 à 5 feuilles. S'il faut procéder à

<sup>\*</sup>Se reporter au mode d'emploi propre à chaque culture pour connaître les taux de prélevée.

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
		un deuxième traitement, on peut le faire plus tard dans la saison et le diriger sur la deuxième levée de souchet. Pour maximiser la suppression, ne pas appliquer le produit si le souchet a dépassé 30,5 cm de hauteur.  Application en prélevée et en postlevée pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles
		larges indiquées sur l'étiquette Faire une seule application ou une application séquentielle (au moins 21 jours entre les applications) de 35 à 70 g/ha selon la taille et la pression exercée par les mauvaises herbes. En présence de petites mauvaises herbes, appliquer un mélange en cuve qui comprend un herbicide de postlevée à large spectre pour maximiser et rehausser l'étendue de la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges.
		Pour un traitement en prélevée, ne pas appliquer SANDEA WG HERBICIDE si trop de mauvaises herbes empêchent le produit d'entrer en contact avec le sol.
	<ul> <li>Empêcher la pu</li> <li>Il est déconseill</li> <li>Pour un traitem actuellement tra</li> </ul>	r traitement, attendre 14 jours avant de récolter les fruits.  Ilvérisation ou la dérive d'entrer en contact avec les feuilles et les fruits.  é de traiter lorsque la température dans le verger dépasse 30 °C.  ent localisé, utiliser proportionnellement moins de bouillie de pulvérisation selon la zone  aitée pour ne pas concentrer un taux maximale dans la bande.  quer le produit sur les plantes établies depuis moins d'un an ou sur des plantes
	<ul><li>qui subissen</li><li>Ne pas appli</li><li>SANDEA WG F</li></ul>	t un stress quer le produit sur des plants de pépinière IERBICIDE risque de ne pas supprimer les mauvaises herbes tolérantes à l'ALS.
	<ul><li>Utiliser un surfa</li><li>Consulter les se</li></ul>	er plus de 140 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison. ctant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée. ections <i>Mises en garde concernant l'utilisation</i> et <i>Pour obtenir des résultats optimaux</i> afin d'obtenir ments importants sur l'utilisation.
BLEUETS EN CORYMBE	35 à 47 (plantes de 1 à 4 ans)	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 140 L d'eau par hectare. Faire un traitement généralisé au sol, de chaque côté des rangs dans le verger.
	35 à 70 (plants de >4 ans)	<ul> <li>Application en prélevée et en postlevée pour supprimer (loin de la culture) les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette</li> <li>Faire une seule application ou une application séquentielle selon la pression exercée par les mauvaises herbes. En présence de petites mauvaises herbes, appliquer un mélange en cuve qui comprend un herbicide de postlevée à large spectre pour maximiser et rehausser l'étendue de la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées.</li> <li>Pour une suppression en prélevée, ne pas appliquer SANDEA WG HERBICIDE si trop de mauvaises herbes empêchent le produit d'entrer en contact avec le sol.</li> </ul>
		<ul> <li>Application en postlevée pour supprimer (loin de la culture) le souchet</li> <li>Faire une seule application lorsque le souchet est complètement levé. Autrement, on peut faire deux applications. Faire la première application sur les premières pousses de souchet lorsqu'elles ont atteint le stade de 3 à 5 feuilles. S'il faut faire un deuxième traitement, on peut le faire plus tard dans la saison et le diriger sur la deuxième levée de souchet. Pour maximiser la suppression, traiter lorsque les plants de souchet sont au stade de 3 à 5 feuilles.</li> <li>Pour obtenir de meilleurs résultats, utiliser au moins 52,5 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare sur les arbustes &gt;4 ans.</li> <li>Il faut empêcher les herbicides d'entrer en contact avec les buissons de bleuets car cela entraînera une chlorose temporaire des feuilles traitées.</li> </ul>
	<ul> <li>Attendre au mo</li> <li>Calculer le volu</li> <li>Ne pas applique</li> <li>Ne pas applique</li> </ul>	r traitement, attendre 14 jours avant de récolter les fruits. ins 45 jours entre les applications. me d'application pour la zone de traitement seulement. er le produit sur les plantes établies moins d'un an ou sur des plantes qui subissent un stress. er le produit sur les plants de variété « Elliott » établis moins de quatre ans. er le produit sur les zones qui forment des mares pendant des périodes de temps suivant une pluie.
	Empêcher SAN tiges. L'assimila endommagera a SANDEA WG F     Ne pas applique	DEA WG HERBICIDE d'entrer en contact avec les feuilles et le bois vert des nouvelles ution de l'herbicide par les feuilles ou les tiges vertes qui entrent en contact avec le produit

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
	Consulter les sections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin d'obtenir des renseignements importants sur l'utilisation.	
RHUBARBE	35 à 70	<ul> <li>Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 140 L d'eau par hectare.</li> <li>Faire un seul traitement généralisé sur la rhubarbe dormante. Le moment propice au traitement est tout juste avant la fin de la dormance de la rhubarbe.</li> <li>L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut causer un rabougrissement significatif de la culture. Il est recommandé de commencer par un taux plus faible pour établir toute sensibilité éventuelle, de même que la rapidité et le niveau du rétablissement.</li> <li>Utiliser un surfactant non ionique (NIS) si les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette sont levées.</li> </ul>
	<ul><li>SANDEA WG F</li><li>Ne pas applique</li><li>Consulter les se</li></ul>	r traitement, attendre 60 jours avant de procéder à la récolte. HERBICIDE risque de ne pas supprimer les mauvaises herbes tolérantes à l'ALS. HERBICIDE par hectare par saison.

# **RECOMMANDATIONS POUR LES LÉGUMES**

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
ASPERGES	35 à 105	<ul> <li>Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 140 L d'eau par hectare.</li> <li>Pépinière, couronnes repiquées et planches établies</li> <li>Postlevée/après le repiquage: L'application de SANDEA WG HERBICIDE sur les asperges peut se faire avant ou durant la récolte. L'utilisation d'un adjuvant dans toute application faite avant ou durant la récolte risque d'augmenter les dommages éventuels à la culture et sont déconseillés. L'utilisation de SANDEA WG HERBICIDE sans adjuvant risque de réduire le spectre et le degré de suppression des mauvaises herbes.</li> <li>Après la récolte: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire à la fin de la récolte. Lorsque le souchet exerce une pression importante, des applications divisées sont recommandées. Tout contact avec les rameaux risque de causer un jaunissement temporaire. Il faut utiliser un surfactant non ionique ou un concentré à base d'huile pour cultures pour les applications après la récolte. Les dommages à la culture sont minimisés et la suppression du souchet et des mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette est plus efficace lorsque les applications sont faites au moyen de buses à jet dirigé pour diriger la pulvérisation sous les rameaux et assurer une couverture plus complète des mauvaises herbes ciblées.</li> </ul>
	<ul><li>Pour les repique</li><li>On peut faire ju</li><li>Ne pas applique</li><li>Consulter les s</li></ul>	r traitement, attendre 1 journée avant de procéder à la récolte.  ages de première année, appliquer le produit au plus tôt six semaines après la levée des rameaux.  squ'à deux applications par saison (au moins 21 jours entre les traitements).  er plus de 140 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison.  sections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin renseignements importants sur l'utilisation.
POIVRONS DE CAYENNE, D'AMÉRIQUE ET LONGS	35 à 70	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 190 L d'eau par hectare.      Repiquage
	35 à 70	Repiquage  • Application du produit dans les milieux de rang : L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire entre les rangs de poivrons cultivés en semis direct ou repiqués pour supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre. Si on utilise du plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'y toucher. Réduire le taux et le volume de pulvérisation proportionnellement à la zone traitée.
	On peut faire ju Ne pas applique culture et dans Utiliser un surfa Consulter les si d'obtenir des ri REMARQUE – L'applicati retardemer Dans des ci froide, etc. récolte, le Pour les va au produit.	r traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte. squ'à deux applications par saison (au moins 21 jours entre les traitements). er plus de 140 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison (comprend les applications sur la les milieux de rang). letant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée. sections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin renseignements importants sur l'utilisation.  Les variétés n'ont pas toutes été testées pour établir la tolérance : on de SANDEA WG HERBICIDE peut causer un rabougrissement temporaire et/ou un nt de la maturité, ce qui pourrait retarder la récolte. conditions défavorables de croissance (sécheresse ou humidité excessive, température ), la maturité de la culture traitée risque d'être retardée, ce qui peut influencer la date de la rendement et la qualité.  ariétés non testées, traiter une petite partie du champ pour établir une sensibilité éventuelle ur final doit tenir compte d'un retard éventuel de la récolte AVANT d'utiliser le produit.
AUBERGINES, TOMATILLO, PEPINO ET CERISES DE TERRE	35 à 70	Semis direct et repiquage  Application du produit dans les milieux de rangs: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire entre les rangs de légumes-fruits cultivés en semis direct ou repiqués pour supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre. Si on utilise du

CULTURE	TAUY (g/ba)	REMARQUES
COLTURE	TAUX (g/ha)	plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'y
		toucher. Réduire le tauxet le volume de pulvérisation proportionnellement à la zone traitée.
	•	r traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte. er plus de 140 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison.
	Consulter les :	actant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée. sections <i>Mises en garde concernant l'utilisation</i> et <i>Pour obtenir des résultats optimaux</i> afin renseignements importants sur l'utilisation.
CONCOMBRES (y compris les cornichons),	35 à 70	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 140 L d'eau par hectare.
CANTALOUPS,		Semis direct : Sol nu
MELONS-MIEL et MELONS CRENSHAW		Prélevée : Appliquer le produit après le semis mais avant la fissuration du sol. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.
		<ul> <li>Postlevée: Appliquer le produit lorsque la culture a atteint le stade d'au moins 3 à 5 vraies feuilles mais avant l'apparition des premières fleurs femelles. L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire par le dessus, en pulvérisation dirigée (loin de la culture) ou en présence d'écrans afin de minimiser tout contact de l'herbicide avec la culture.</li> </ul>
		Semis direct : Paillis de plastique
		• Présemis: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire en présemis sous un paillis de plastique pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Appliquer SANDEA WG HERBICIDE après le billonnage final et tout juste avant l'installation du paillis de plastique. On peut ensemencer la culture dans cette zone traitée au plus tôt 7 jours après l'application et l'installation du paillis de plastique à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.
		Postlevée: Appliquer le produit lorsque la culture a au moins 3 à 5 vraies feuilles mais avant l'apparition des premières fleurs femelles. L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire par le dessus, en pulvérisation dirigée (loin de la culture) ou en présence d'écrans afin de minimiser tout contact de l'herbicide avec la culture. Lorsqu'on applique le produit par dessus le plastique, une phytotoxicité additionnelle risque de se produire car le produit va se concentrer dans le trou de semis.
		Repiquage : Sol nu
		Avant le repiquage: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire avant le repiquage pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. On peut repiquer la culture dans cette zone traitée au plus tôt 7 jours après l'application du produit à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin de ne pas trop remuer le sol durant le repiquage.
		Après le repiquage: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire sur les plants repiqués établis et en pleine croissance. Ne pas traiter avant que les plantes soient en pleine croissance et au stade de 3 à 5 vraies feuilles ou au plus tôt 14 jours après le repiquage à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité, mais avant l'apparition des premières fleurs femelles. L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire par le dessus, en pulvérisation dirigée (loin de la culture) ou en présence d'écrans pour minimiser tout contact de l'herbicide avec la culture.
		Repiquage : Paillis de plastique
		Avant le repiquage: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire sous un paillis de plastique avant le repiquage pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Appliquer SANDEA WG HERBICIDE après le billonnage final et tout juste avant l'installation du paillis de plastique. On peut repiquer la culture dans cette zone traitée au plus tôt 7 jours après l'application du produit et l'installation du paillis de plastique à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Le sol traité à l'herbicide SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin de ne pas trop remuer le sol durant le repiquage.
		<ul> <li>Après le repiquage: L'application de l'herbicide SANDEA WG HERBICIDE peut se faire sur les plants repiqués établis et en pleine croissance. Ne pas traiter avant que les plantes soient établies, en pleine croissance et au stade de 3 à 5 vraies feuilles ou au plus tôt 14 jours après le repiquage à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute</li> </ul>

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
		sécurité, mais avant l'apparition des premières fleurs femelles. L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire par le dessus, en pulvérisation dirigée (loin de la culture) ou en présence d'écrans pour minimiser tout contact de l'herbicide avec la culture. Lorsqu'on applique le produit par dessus le plastique, une phytotoxicité additionnelle risque de se produire car le produit va se concentrer dans le trou de semis.
	35 à 70	<ul> <li>Semis direct et repiquage</li> <li>Application du produit dans les milieux de rangs: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire entre les rangs de la culture cultivée en semis direct ou repiquée pour traiter le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre. Si l'on utilise du plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'y toucher. Réduire le taux et le volume de pulvérisation proportionnellement à la zone traitée.</li> </ul>
	Après le derniel     On peut faire ju     Ne pas applique produit sur la cu     Les traitements dommages imp par irrigation or incidence évent     Utiliser un surfa     Consulter les s	r traitement, attendre 30 jours avant de récolter les concombres (y compris les cornichons).  r traitement, attendre 57 jours avant de récolter les cantaloups et les melons honeydew et Crenshaw. squ'à deux applications par saison (au moins 21 jours entre les traitements).  er plus de 140 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison (comprend les applications du ulture et dans les milieux de rang).  généralisés de SANDEA WG HERBICIDE par-dessus le paillis de plastique peuvent entraîner des ortants à la culture quand les résidus de la pulvérisation sont concentrés dans le trou de plantation u par une précipitation de pluie. Les lits couronnés de façon appropriée peuvent minimiser toute quelle de ce genre de dommage.  ctant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée.  sections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin tenseignements importants sur l'utilisation.
MELON D'EAU	35 à 52,5	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 190 L d'eau par hectare.
		<ul> <li>Prélevée: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire en prélevée pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Appliquer SANDEA WG HERBICIDE après le semis mais avant la fissuration du sol. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Lorsque l'on a procédé à une fumigation du sol avant le semis, attendre au moins cinq jours après le traitement avant d'appliquer SANDEA WG HERBICIDE.</li> <li>Semis direct: Paillis de plastique</li> <li>Présemis: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire en présemis sous un paillis de plastique pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Appliquer SANDEA WG HERBICIDE après le billonnage final et tout juste avant l'installation du paillis de plastique. On peut semer le melon d'eau dans cette zone traitée au plus tôt 7 jours après l'application du produit et l'installation du paillis de plastique à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin de ne pas trop remuer le sol durant le repiquage.</li> </ul>
		<ul> <li>Repiquage : Sol nu</li> <li>Avant le repiquage : L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire avant le repiquage pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. On peut repiquer le melon d'eau dans cette zone traitée au plus tôt 7 jours après l'application du produit à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin de ne pas trop remuer le sol durant le repiquage.</li> </ul>
		Repiquage : Paillis de plastique     Avant le repiquage : L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire sous un paillis de plastique avant le repiquage pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Appliquer SANDEA WG HERBICIDE après le billonnage final et tout juste avant l'installation du paillis de plastique. On peut repiquer le melon d'eau dans cette zone traitée au plus tôt 7 jours après l'application du produit et l'installation du paillis de plastique à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
		plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin de ne pas trop remuer le sol durant le repiquage.
	35 à 70	<ul> <li>Semis direct et repiquage</li> <li>Application du produit dans les milieux de rang/sillons: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire entre les rangs de la culture cultivée en semis direct ou repiquée pour supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre. Si l'on utilise du plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'entrer en contact avec le plastique. Réduire le taux et le volume de pulvérisation proportionnellement à la zone traitée.</li> </ul>
	On peut faire ju Ne pas applique produit sur la cu Utiliser un surfa Consulter les s d'obtenir des r NOTE - Pas tou Applications d croissance et / Dans des conc de la culture tr Pour les variét potentielle à se	
		nal doit examiner le potentiel pour une récolte retardée AVANT d'utiliser ce produit.
CITROUILLES ET COURGES D'HIVER	35 à 52,5	<ul> <li>Semis direct</li> <li>Prélevée: Appliquer le produit après le semis mais avant la fissuration du sol. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.</li> <li>Postlevée: Appliquer le produit lorsque la culture a atteint le stade de 2 à 5 vraies feuilles, de préférence 4 à 5 vraies feuilles, mais avant l'apparition des premières fleurs femelles. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.</li> <li>Repiquage</li> <li>Avant le repiquage: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire avant le repiquage pour réprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. On peut repiquer la culture dans cette zone traitée au plus tôt 7 jours après l'application du produit à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin de ne pas trop remuer le sol durant le repiquage.</li> <li>Après le repiquage: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire sur les plants repiqués établis et en pleine croissance. Ne pas traiter avant que les plantes soient en en pleine croissance et au stade de 3 à 5 vraies feuilles ou au plus tôt 14 jours après le repiquage à moins que, selon les conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité, mais avant l'apparition des premières fleurs femelles. L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire par le dessus, en pulvérisation dirigée (loin de la culture) ou en présence d'écrans pour minimiser tout contact de l'herbicide avec la culture.</li> </ul>
	35 à 70	<ul> <li>Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 140 L d'eau par hectare.</li> <li>POUR LA TRANSFORMATION SEULEMENT – Semis direct</li> <li>Prélevée: Appliquer le produit après le semis mais avant la fissuration du sol. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.</li> <li>Postlevée: Appliquer le produit lorsque la culture a atteint le stade de 2 à 5 vraies feuilles, mais avant l'apparition des premières fleurs femelles. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.</li> </ul>
	35 à 70	Semis direct et repiquage

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
		Application du produit dans les milieux de rangs: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire entre les rangs de la culture cultivée en semis direct ou repiquée pour supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre. Si l'on utilise du plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'entrer en contact avec le plastique. Réduire le taux et le volume de pulvérisation proportionnellement à la zone traitée.
	On peut faire ju Ne pas applique produit sur la cu Lorsque possib l'application du Utiliser un surfa Consulter les se des renseignem REMARQUE: L'applicat retardeme Dans des	r traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte. squ'à deux applications par saison (au moins 21 jours entre les traitements). er plus de 70 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison (comprend les applications du alture et dans les milieux de rang/sillons). le, appliquer 3 à 5 cm d'irrigation par aspersion pour tasser le sol après le semis et avant produit. ctant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée. ections <i>Mises en garde concernant l'utilisation</i> et <i>Pour obtenir des résultats optimaux</i> afin d'obtenir nents importants sur l'utilisation.  Les variétés n'ont pas toutes été testées pour la tolérance. ion de I SANDEA WG HERBICIDE peut causer un rabougrissement temporaire jaune et/ou un ent de la maturité, ce qui pourrait retarder la récolte. conditions défavorables de croissance (sécheresse ou humidité excessive, température et.), la maturité de la culture traitée risque d'être retardée, ce qui peut influencer la date de la
	récolte, le • Pour les v au produi	rendement et la qualité. variétés non testées, traiter une petite partie du champ pour établir une sensibilité éventuelle
COURGETTE DESTINÉE À LA TRANSFORMATION	47 à 70	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 190 L d'eau par hectare.  Semis direct  Prélevée: Appliquer le produit après le semis mais avant la fissuration du sol. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.
	35 à 70	<ul> <li>Semis direct et repiquage</li> <li>Application du produit dans les milieux de rangs: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire entre les rangs de courgettes cultivées en semis direct ou repiquées pour supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Si l'on utilise du plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'entrer en contact avec le plastique. Réduire le taux et le volume de pulvérisation proportionnellement à la zone traitée. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre.</li> </ul>
	Ne pas applique culture et dans Utiliser un surfa Consulter les se des renseignem REMARQUE: L'application of de la maturité, Dans des concetc.), la maturi rendement et l	r traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte.  er plus de 140 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison (comprend les applications sur la les milieux de rang).  ctant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée.  ections <i>Mises en garde concernant l'utilisation</i> et <i>Pour obtenir des résultats optimaux</i> afin d'obtenir nents importants sur l'utilisation.  Les variétés n'ont pas toutes été testées pour la tolérance.  le SANDEA WG HERBICIDE peut causer un rabougrissement temporaire et/ou un retardement ce qui pourrait retarder la récolte.  litions défavorables de croissance (sécheresse ou humidité excessive, température froide, té de la culture traitée risque d'être retardée, ce qui peut influencer la date de la récolte, le a qualité.  és non testées, traiter une petite partie du champ pour établir une sensibilité éventuelle au
	produit.	nal doit tenir compte d'un retard éventuel de la récolte AVANT d'utiliser le produit.
HARICOTS MANGE- TOUT SUCCULENT	35 à 70	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 140 L d'eau par hectare.  Semis direct  Prélevée: Appliquer le produit après le semis mais avant la fissuration du sol. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques.
	35 à 47	<ul> <li>Semis direct</li> <li>Postlevée: Appliquer le produit lorsque la culture a atteint le stade de 2 à 4 feuilles trifoliées, mais avant la floraison. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur</li> </ul>

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
		en matières organiques. La pulvérisation dirigée (loin de la culture) est recommandée afin de limiter les dommages occasionnés à la culture.
	35 à 70	Application du produit dans les milieux de rangs/sillons: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire entre les rangs de la culture pour supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur l'étiquette. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre. Si l'on utilise du plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'entrer en contact avec le plastique. Réduire le taux et le volume de pulvérisation proportionnellement à la zone traitée.

- Après le dernier traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte.
- Ne pas appliquer plus de 70 g d SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison (comprend les applications du produit sur la culture et dans les milieux de rang).
- Consulter les sections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin d'obtenir des renseignements importants sur l'utilisation.
- Utiliser un surfactant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée.
- REMARQUE : Les variétés n'ont pas toutes été testées pour la tolérance.
- L'application de I SANDEA WG HERBICIDE peut causer un rabougrissement temporaire et/ou un retardement de la maturité, ce qui pourrait retarder la récolte.
- Dans des conditions défavorables de croissance (sécheresse ou humidité excessive, température froide, etc.), la maturité de la culture traitée risque d'être retardée, ce qui peut influencer la date de la récolte, le rendement et la qualité.
- Pour les variétés non testées, traiter une petite partie du champ pour établir une sensibilité éventuelle au produit.
- L'utilisateur final doit tenir compte d'un retard éventuel de la récolte AVANT d'utiliser le produit.

SANDEA WG HERBICIDE à raison de 35 à 70 g

**EPTAM Liquide** EC Herbicide à raison de 4,25 à 5,5 g

Un mélange en cuve SANDEA WG HERBICIDE + EPTAM Liquide EC Herbicide supprime un plus large éventail de mauvaises herbes que chaque produit utilisé seul.

Attention: Lire attentivement les étiquettes de SANDEA WG HERBICIDE et d'EPTAM Liquide EC Herbicide avant l'utilisation. Respecter toutes les mises en garde et les restrictions figurant sur l'étiquette de chaque produit.

Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 150 L d'eau par hectare.

# Présemis ou au moment du semis

Incorporation: Appliquer et incorporer 35 à 70 g SANDEA WG HERBICIDE et 4,25 à 5,5 L d'EPTAM Liquide EC Herbicide par hectare à une profondeur d'environ 5 cm tout juste avant le semis. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Consulter l'étiquette d'EPTAM Liquide EC Herbicide pour obtenir des directives spécifiques sur l'incorporation. Travailler légèrement le sol au moyen d'une houe rotative à pointes durant ou peu après la levée des haricots afin de briser toute croûte qui se forme.

Mauvaises herbes additionnelles supprimées par un mélange en cuve composé de SANDEA WG HERBICIDE + **EPTAM** Liquide EC Herbicide

#### Graminées annuelles

Pâturin glauque annuel Digitaire sanguine Sétaire verte Avoine spontanée Panic capillaire

Ray-grass annuel Panic d'automne Éleusine de l'Inde Blé spontané

Échinochloa pied-de-coq Sétaire géante Orge spontanée Folle avoine

# Mauvaises herbes à feuilles larges annuelles

Amarantes tolérantes à l'ALS (fausse-blite, à racine rouge, blanche) Morelle faux-sarracha

Lamier amplexicaule (lamier commun)

# Mauvaises herbes vivaces

Chiendent

- Après le dernier traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte.
- Ne pas appliquer plus de 70 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison (comprend les applications du produit sur la culture et dans les milieux de rang).
- Ne pas utiliser EPTAM Liquide EC Herbicide sur des haricots à gousses aplaties, sauf les haricots romains. Dans des conditions météorologiques anormales, un rabougrissement risque de se produire sur les variétés Gratiot, Michilite, Sanilac, Seafarer et Seaway.

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES	
	<ul> <li>Ne pas dépasser 4,25 L d'EPTAM Liquide EC Herbicide par hectare sur les petits haricots blancs ou les haricots verts cultivés dans des sols à texture grossière.</li> <li>Consulter les sections <i>Mises en garde concernant l'utilisation</i> et <i>Pour obtenir des résultats optimaux</i> afin d'obtenir des renseignements importants sur l'utilisation.</li> <li>Ne pas utiliser l'herbicide émulsifiable EPTAM® Liquide EC Herbicide dans les doliques à œil noir, les haricots de Lima et autres haricots à gousse plate, sauf les haricots romains et les féveroles à petits grains.</li> <li>REMARQUE: Les variétés n'ont pas toutes été testées pour la tolérance.</li> <li>L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut causer un rabougrissement temporaire et/ou un retardement de la maturité, ce qui pourrait retarder la récolte.</li> <li>Dans des conditions défavorables de croissance (sécheresse ou humidité excessive, température froide, etc.), la maturité de la culture traitée risque d'être retardée, ce qui peut influencer la date de la récolte, le rendement et la qualité.</li> <li>Pour les variétés non testées, traiter une petite partie du champ pour établir une sensibilité éventuelle au produit.</li> <li>L'utilisateur final doit tenir compte d'un retard éventuel de la récolte AVANT d'utiliser le produit.</li> </ul>		
TOMATES	35 à 70	Traiter uniformément au moyen d'un équipement terrestre dans au moins 190 L d'eau par hectar  Semis direct  Postlevée: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire par le dessus une foir que les tomates ont atteint le stade de 4 feuilles et jusqu'à la première floraison. Après la floraison, l'application du produit doit se faire en pulvérisation dirigée (loin de la culture) ou présence d'écrans afin de minimiser tout contact de l'herbicide avec la culture.  Repiquage  Avant le repiquage, sur un sol nu: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se fa comme traitement de préplantation sur un sol nu pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur la présente étiquette et pour réprimer le souchet. On peut repiquer les tomate dans cette zone traitée au plus 161 7 jours après l'application à moins que, selon les conditic locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Utiliser le taux faible sur des sols à texture plus fine et à faible teneur en matières organiques. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin ne pas trop remuer le sol durant le repiquage.  Avant le repiquage, sous un paillis de plastique: L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire comme traitement de préplantation sous un paillis de plastique préprimer le souchet et pour supprimer les mauvaises herbes à feuillles larges indiquées sur l'étiquette. Appliquer SANDEA WG HERBICIDE après le billonnage final et tout juste avant l'installation du paillis de plastique on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE après le billonnage final et tout juste avant l'installation du paillis de plastique à moins que, selon le conditions locales, on puisse le faire plus tôt en toute sécurité. Le sol traité à SANDEA WG HERBICIDE dans le trou de repiquage risque d'endommager la culture. Il faut prendre soin ne pas trop remuer le sol durant le repiquage is que d'endommager la culture. Il faut prendre soin ne pas trop remuer le sol durant le	
	<u> </u>	maximiser la suppression du souchet, il peut s'avérer nécessaire de faire un traitement localisé en postlevée là où le souchet a germé ou poussé de nouveau. Attendre au moins 21 jours entre les applications. Le taux d'emploi ne doit pas dépasser 70 g de produit par hectare traité dans ces endroits.  r traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte. squ'à deux applications par saison (au moins 21 jours entre les traitements).	

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
	produit sur la cu  Utiliser un surfa  Consulter les su des renseignen  REMARQUE:  L'applicati de la matu Dans des la maturité et la qualit Pour les v produit.	er plus de 140 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison (comprend les applications du ulture et dans les milieux de rang).  Indicator non ionique (SNI) pour les applications en postlevée.  Rections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin d'obtenir nents importants sur l'utilisation.  Les variétés n'ont pas toutes été testées pour la tolérance.  In de SANDEA WG HERBICIDE peut causer un rabougrissement temporaire et/ou un retardement urité, ce qui pourrait retarder la récolte.  In conditions défavorables de croissance (sécheresse ou humidité excessive, température froide, etc.), et de la culture traitée risque d'être retardée, ce qui peut influencer la date de la récolte, le rendement é.  In ariétés non testées, traiter une petite partie du champ pour établir une sensibilité éventuelle au la réfinal doit tenir compte d'un retard éventuel de la récolte AVANT d'utiliser le produit.

# RECOMMANDATIONS POUR D'AUTRES CULTURES

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES	
OKRA	35 à 47	<ul> <li>Semis direct et repiquage</li> <li>Application du produit dans les milieux de rangs: L'application de SANDEA WG         HERBICIDE peut se faire entre les rangs de légumes-fruits cultivés en semis direct ou         repiqués pour supprimer le souchet et les mauvaises herbes à feuilles larges indiquées sur         l'étiquette. Empêcher tout contact de l'herbicide avec la culture en terre. Si l'on utilise du         plastique sur les rangs ensemencés, régler l'équipement pour empêcher le produit d'entrer en         contact avec le plastique. Réduire le taux et le volume de pulvérisation proportionnellement à         la zone traitée.</li> </ul>	
	<ul> <li>On peut faire j</li> <li>Ne pas appliqu</li> <li>Utiliser un surl</li> <li>Consulter les</li> </ul>	rnier traitement, attendre 30 jours avant de procéder à la récolte. re jusqu'à deux applications par saison (au moins 21 jours entre les traitements). liquer plus de 94 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare par saison. surfactant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée les sections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin les renseignements importants sur l'utilisation.	
NOIX (faînes, châtaignes, châtaignes de chinquapin, avelines (noisette), noix de caryer, pacanes, noyer (noir et commun))	47 à 93	<ul> <li>Stade de croissance : On peut appliquer SANDEA WG HERBICIDE en pulvérisation dirigée (loin de la culture) sur les cultures de noix établies. On définit les cultures de noix établies comme étant celles qui ont été repiquées dans leur milieu de croissance final pour une période d'au moins 12 mois, et là où le sol s'est tassé fermement autour des racines à cause du tassement et de la pluie ou de l'irrigation.</li> <li>Il faut faire extrêmement attention d'empêcher tout contact de la pulvérisation qui contient SANDEA WG HERBICIDE avec le tronc, les tiges, les racines et les feuilles des cultures de noix, autrement cela pourrait entraîner des dommages graves ou la mort.</li> <li>Les taux indiquées sont basées sur un traitement généralisé.</li> <li>Pour un traitement localisé, réduire le taux indiquée proportionnellement à la zone traitée afin que la bouillie ne soit pas concentrée dans la bande.</li> <li>Pour toutes les applications, modifier le taux SANDEA WG HERBICIDE afin de tenir compte des buses à débit élevé, telles que des buses hors-centre, et des chevauchements de la répartition de la pulvérisation. Le recours à une application à gouttelettes contrôlées, une application localisée, une irrigation ou un équipement de chimigation pour appliquer le produit est déconseillé en raison des variations de le taux d'emploi réelle. Les tauxs d'emploi excessives peuvent occasionner des dommages graves aux arbres ou la mort.</li> <li>Utiliser jusqu'à 70 g SANDEA WG HERBICIDE par hectare sur un sol à texture grossière classé comme étant du sable, du sable loameux ou du loam sableux ayant moins de 18 % d'argile et plus de 65 % de sable ou sur un sol dont la teneur en matière organique est moins de 1 %.</li> <li>Ne pas appliquer le produit sur un sol pierreux.</li> <li>Pour obtenir les meilleurs résultats, appliquer SANDEA WG HERBICIDE au printemps quand le souchet n'est pas affecté par la sécheresse et maximiser l'intervalle entre les applications et l'irrigation subséquente.</li> <li>La culture mécanique ou la to</li></ul>	

nématodes, un gel, des dommages occasionnés par le vent, une sécheresse, une inondation, des pesticides appliqués au préalable, des insectes, des dommages occasionnés par l'hiver, des cuves de sol de tous types, une carence en nutriments ou des dommages mécaniques, cela peut entraîner des dommages graves ou la mort. L'application de SANDEA WG HERBICIDE sur des arbres affaiblis ou qui subissent un tel stress, surtout, notamment, dans un sol dont la teneur en matière organique est moins de 1 %, augmente considérablement la probabilité d'entraîner des dommages graves ou la mort. L'utilisateur assume tous ces risques.

- On peut appliquer SANDEA WG HERBICIDE à raison de 47 à 93 g de produit par hectare dans un mélange en cuve composé d'un herbicide au glyphosate homologué pour l'usage sur les noix. Consulter l'étiquette du produit au glyphosate afin d'obtenir les taux, le mode d'emploi et les autres restrictions.
- Après le dernier traitement, attendre 1 journée avant de procéder à la récolte.
- On peut faire jusqu'à 2 applications SANDEA WG HERBICIDE (au moins 21 jours entre les traitements), dont le
  total ne dépasse pas 186 g de produit par hectare par saison d'utilisation. Sur un sol à texture grossière classé
  comme du sable, du sable loameux ou du loam sableux ayant moins de 18 % d'argile et plus de 65 % de sable, ou
  sur un sol dont la teneur en matière organique est moins de 1 %, on peut faire jusqu'à 2 applications SANDEA
  WG HERBICIDE, dont le total ne dépasse pas 140 g de produit par hectare par saison d'utilisation.
- Utiliser un surfactant non ionique (SNI) pour les applications en postlevée.
- Consulter les sections Mises en garde concernant l'utilisation et Pour obtenir des résultats optimaux afin d'obtenir des renseignements importants sur l'utilisation.

# AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUEÉ :

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour l'usage dans cette section de l'étiquette a été élaboré par des personnes autres que Canyon Group dans le cadre du programme d'expansion de l'étiquette pour usage mineur demandé par l'utilisateur. Pour ces utilisations, Canyon Group n'a pas entièrement évalué les performances (efficacité) et/ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) dans toutes les conditions environnementales ou pour toutes les variétés de cultures lorsqu'elles sont utilisées conformément à l'étiquette. L'utilisateur doit d'abord tester le produit sur une petite surface, dans des conditions locales et en utilisant des pratiques standard, pour confirmer que le produit est adapté à une application étendue.

Sous-groupe de cultures 13-07A : Mûres et framboises. - Colombie-Britannique seulement

Culture	g/ha	Commentaires			
Sous-groupe de	35-70	Appliquer uniformément avec un équipement terrestre dans un minimum de 140 L d'eau par hectare.			
cultures 13-07A :	00.10	Appliquer comme une application dirigée à la volée au sol de chaque côté de la rangée. Le contact des			
Mûres et		herbicides avec les mûres et framboises. doit être évité. Le contact entraînera une chlorose temporaire des			
framboises. (mûre;		feuilles traitées			
mûre de Logan;					
framboise rouge et		Application dirigée en pré-levée et en post-levée (loin de la culture) pour supprimer les mauvaises			
noire, framboise		herbes indiquées sur l'étiquette :			
sauvage)		Appliquer l'herbicide SANDEA WG en une application unique ou séquentielle selon la pression des			
		mauvaises herbes. Si de petites mauvaises herbes sont présentes, mélanger en réservoir avec un herbicide			
		de post-levée à large spectre pour maximiser et améliorer le spectre de suppression des dicotylédones et			
		des graminées.			
		• Les applications en prélevée de l'herbicide SANDEA WG lorsque la couverture du sol empêche le contact			
		avec le sol entraîneront une activité résiduelle réduite ou nulle.			
		Application dirigée en postlevée (loin de la culture) pour la suppression du souchet :			
		• Appliquer l'herbicide SANDEA WG en une seule application lorsque le souchet est complètement émergé.			
		Alternativement, deux applications de pulvérisation dirigées peuvent être faites. Appliquer la première			
		pulvérisation dirigée sur la poussée initiale du souchet lorsqu'elle a atteint le stade de 3 à 5 feuilles. Si un			
		deuxième traitement est nécessaire, il peut être appliqué plus tard dans la saison en direction de			
		émergence secondaire du souchet. Pour maximiser la suppression, appliquer lorsque les plants de souchet			
		ont au stade 3-5 feuilles.			
		Pour de meilleurs résultats, utiliser un minimum de 52,5 g d'herbicide SANDEA WG par hectare.			
		cation finale, attendre 14 jours avant de récolter les fruits. lleurs résultats, utilisez un surfactant non ionique (NIS) avec les applications en post-levée.			
		lileurs resultats, utilisez un surfactant non ionique (NIS) avec les applications en post-levee.			
		e d'application du produit doit être calculé uniquement pour la zone traitée. Ne pas concentrer l'application sur			
	l'andain trait				
		pliquer sur les primocanes en développement en saison jusqu'à ce qu'ils soient endurcis			
		trer en contact avec le feuillage ou les cannes vertes de renouvellement du bois avec l'herbicide Sandea WG.			
		via le contact avec le feuillage ou les cannes vertes entraînera des dommages aux plantes.			
		on d'une flèche blindée est recommandée de SANDEA WG peut ne pas supprimer les mauvaises herbes résistantes à l'ALS. ppliquer plus de 140 g d'herbicide SANDEA WG par hectare par période de 12 mois. z les sections « Précautions d'utilisation » et « Pour des résultats optimaux » pour des informations importantes			
	<ul> <li>L'herbicide</li> </ul>				
	<ul> <li>Ne pas ap</li> </ul>				
	sur l'utilisation	on.			
	Pomarque	Les variétés de mûres et framhaises, peuvent varier dans leur talérance à Sandea. Étant danné que toutes			
		: Les variétés de mûres et framboises. peuvent varier dans leur tolérance à Sandea. Étant donné que toutes n'ont pas été testées pour la tolérance à Sandea, la première utilisation de Sandea doit être limitée à une			
		de chaque variété pour confirmer la tolérance avant l'adoption en tant que pratique générale sur le terrain. De tez votre fournisseur de plantes pour obtenir des informations sur la tolérance de variétés de mûres et			
		spécifiques à Sandea			
	4111001000	opoomyaoo a camaca			

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
GAZONS LORSQU'IL EST APPLIQUÉ SELON LE MODE D'EMPLOI DANS LES CONDITIONS DÉCRITES, LES GAZONS ÉTABLIS SUIVANTS TOLÈRENT CE PRODUIT: AGROSTIDE STOLONIFÈRE (AGROSTIS STOLONIFÈRA), FÉTUQUES, FINES (ROUGE, ROUGE GAZONNANTE, À FEUILLES RUDES, OVINE) (FESTUCA RUBRA, FESTUCA TRACHYPHYLLA, FESTUCA OVINA), RAYGRASS VIVACE (LOLIUM PERENNE), PÂTURIN DES PRÉS (POA PRATENSIS), FÉTUQUE ÉLEVÉE (FESTUCA ARUNDINACEA)	Ce produit per système racin On peut faire r semaines suiv Éviter d'appli d'endommag	<ul> <li>Pour la suppression en postlevée du souchet et des dicotylédones, mélanger 0,35 à 0,9 g de produit dans 4 L d'eau pour traiter 100 m 2 ou 35 à 93 g de produit par hectare. Mélanger ou agiter la solution afin de disperser complètement les ingrédients. Pulvériser le produit sur les mauvaises herbes ciblées et mouiller à fond toutes les feuilles des plantes non voulues.</li> <li>Pour obtenir de meilleurs résultats, pulvériser le produit sur le souchet lorsqu'il a atteint le stade de 3 à 8 feuilles.</li> <li>Ajouter 2 cuillerées à thé (10 mL) de surfactant non ionique par 4 L. Autrement, utiliser 0,25 à 0,5 % vol/vol de surfactant non ionique (1 à 2 L/378 L) pour un traitement généralisé. Pour les applications à haut volume, NE PAS dépasser 2,5 L/ha. N'utiliser qu'un surfactant non ionique qui contient au moins 80 % de matière active.</li> <li>SANDEA WG HERBICIDE donne souvent des résultats après un seul traitement, mais selon la taille et l'âge du souchet, un deuxième traitement peut s'avérer nécessaire 6 à 10 semaines après le premier traitement.</li> <li>le gazon dans les 2 jours précédant ou suivant l'application.</li> <li>ut s'utiliser sur une zone ensemencée ou gazonnée bien établie. Laisser le gazon développer un bon aire et être uniforme avant d'appliquer le produit.</li> <li>un ensemencement supplémentaire de raygrass vivace ou annuel sur des zones traitées deux ant l'application.</li> <li>quer SANDEA WG HERBICIDE lorsque le gazon ou le souchet subit un stress car cela risque er le gazon et de donner une suppression médiocre du souchet.</li> <li>Ler ce produit sur des verts de terrains de golf.</li> </ul>
PLANTES ORNEMENTALES	35-93	<ul> <li>Pour la suppression en postlevée du souchet et des dicotylédones, mélanger 0,35 à 0,9 g de produit dans 4 L d'eau pour traiter 100 m 2 ou 35 à 93 g de produit par hectare. Mélanger ou agiter la solution afin de disperser complètement les ingrédients. Pulvériser le produit sur les mauvaises herbes ciblées et mouiller à fond toutes les feuilles des plantes non voulues.</li> <li>Pour obtenir de meilleurs résultats, pulvériser le produit sur le souchet lorsqu'il a atteint le stade de 3 à 8 feuilles.</li> <li>Ajouter 2 cuillerées à thé (10 mL) de surfactant non ionique par 4 L. Autrement, utiliser 0,25 à 0,5 % vol/vol de surfactant non ionique (1 à 2 L/378 L) pour un traitement généralisé. Pour les applications à haut volume, NE PAS dépasser 2,5 L/ha. N'utiliser qu'un surfactant non ionique qui contient au moins 80 % de matière active.</li> <li>SANDEA WG HERBICIDE donne souvent des résultats après un seul traitement, mais selon la taille et l'âge du souchet, un deuxième traitement peut s'avérer nécessaire 6 à 10 semaines après le premier traitement.</li> </ul>
	Sur le dessus entraîner des Dans des serr Sur des plancisaisonniers, di Ne pas appliques des plantes établie Dans des pots Ne pas laisser des plantes or Mises en garde addes Attendre au missandes via la v	des milieux de culture dans des pots ou dans des contenants pour la culture en pot.  la pulvérisation ni la dérive entrer en contact avec les racines exposées ni l'écorce endommagée nementales.  ditionnelles:  oins trois mois de croissance après le repiquage au champ avant d'appliquer ce produit.  er les plants dans les zones traitées pendant au moins 12 mois suivant la dernière application de HERBICIDE.  l'huile pour cultures comme adjuvant dans les applications de SANDEA WG HERBICIDE sur les entales.  l'être utilisé dans des appareils à faible volume, tels que des brumisateurs ou des appareils

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
PLANTES ORNEMENTALES LIGNEUSES ÉTABLIES DANS LES ESPACES PAYSAGERS	35-93	<ul> <li>Pour la suppression en postlevée du souchet et des dicotylédones, mélanger 0,35 à 0,9 g de produit dans 4 L d'eau pour traiter 100 m 2 ou 35 à 93 g de produit par hectare. Mélanger ou agiter la solution afin de disperser complètement les ingrédients. Pulvériser le produit sur les mauvaises herbes ciblées et mouiller à fond toutes les feuilles des plantes non voulues.</li> <li>Pour obtenir de meilleurs résultats, pulvériser le produit sur le souchet lorsqu'il a atteint le stade de 3 à 8 feuilles.</li> <li>Ajouter 2 cuillerées à thé (10 mL) de surfactant non ionique par 4 L. Autrement, utiliser 0,25 à 0,5 % vol/vol de surfactant non ionique (1 à 2 L/378 L) pour un traitement généralisé. Pour les applications à haut volume, NE PAS dépasser 2,5 L/ha. N'utiliser qu'un surfactant non ionique qui contient au moins 80 % de matière active.</li> <li>SANDEA WG HERBICIDE donne souvent des résultats après un seul traitement, mais selon la taille et l'âge du souchet, un deuxième traitement peut s'avérer nécessaire 6 à 10 semaines après le premier traitement.</li> </ul>
	plantes of	uit peut s'appliquer aux taux indiquées comme traitement dirigé en postlevée autour des ornementales ligneuses établies dans les espaces paysagers. Pour les plantes ntales ligneuses repiquées, attendre trois mois après le repiquage avant d'appliquer ce
PÉPINIÈRES DE PRODUCTION POUR PLANTES ORNEMENTALES CULTIVÉES AU CHAMP	35-93	<ul> <li>Pour la suppression en postlevée du souchet et des dicotylédones, mélanger 0,35 à 0,9 g de produit dans 4 L d'eau pour traiter 100 m 2 ou 35 à 93 g de produit par hectare. Mélanger ou agiter la solution afin de disperser complètement les ingrédients. Pulvériser le produit sur les mauvaises herbes ciblées et mouiller à fond toutes les feuilles des plantes non voulues.</li> <li>Pour obtenir de meilleurs résultats, pulvériser le produit sur le souchet lorsqu'il a atteint le stade de 3 à 8 feuilles.</li> <li>Ajouter 2 cuillerées à thé (10 mL) de surfactant non ionique par 4 L. Autrement, utiliser 0,25 à 0,5 % vol/vol de surfactant non ionique (1 à 2 L/378 L) pour un traitement généralisé. Pour les applications à haut volume, NE PAS dépasser 2,5 L/ha. N'utiliser qu'un surfactant non ionique qui contient au moins 80 % de matière active.</li> <li>SANDEA WG HERBICIDE donne souvent des résultats après un seul traitement, mais selon la taille et l'âge du souchet, un deuxième traitement peut s'avérer nécessaire 6 à 10 semaines après le premier traitement.</li> </ul>
	dans les établies Arbuste	Ilex x meserveae ( <i>Ilex x meserveae</i> )
	0 0	Pin rouge (Pinus resinosa)  Ilex rotunda (Ilex rotunda)  Pin blanc (Pinus strobus)

0	Houx verticillé ( <i>Ilex verticillata</i> )
0	Pin à encens (Pinus taeda)
0	Lilas des Indes (Lagerstroemia indica)
0	Chêne vert (Quercus ilex)
0	Magnolia à grandes fleurs (Magnolia grandiflora)
0	Chêne rouge (Quercus rubra)
0	Magnolier étoilé (Magnolia stellata)
0	Chêne de Virginie (Quercus virginiana)
	Pin noir d'Autriche ( <i>Pinus nigra</i> )
	nières de culture en champ et les zones d'aménagement paysager, SANDEA WG
HERBICIDE p	eut s'utiliser – comme pulvérisation dirigée seulement – sur les plantes ornementales qui
	diquées sur la présente étiquette. Il faut déterminer la pertinence des usages du genre en
	it nombre de plantes aux taux indiquées et en observant leur croissance et leur
	nt sur une période de temps prolongée. Dans les limites compatibles avec la loi pertinente,
	sume toute responsabilité pour tout dommage à la culture ou autre responsabilité associée
	ns sur des plantes ornementales qui ne sont pas indiquées sur la présente étiquette.
	le pas appliquer SANDEA WG HERBICIDE sur les plantes suivantes car on a observé sent des dommages.
qu elles subis	Abies balsamea - Sapin balsamier
	Acer rubrum – Érable rouge
0	, =
0	Berberis thunbergii - Épine-vinette du Japon
0	Buddleia davidii - Buddleia
0	Charges by Africa and Charges by Africain
0	Chamaebatiaria sp Chamaebatiaria
0	Chamaecyparis thyoides - Cyprès faux-thuya
0	Cornus florida - Cornouiller fleuri
0	Cotoneaster dammeri - Cotonéaster de Dammer
0	Cotoneaster horizontalis - Cotonéaster horizontal
0	Dendranthema sp Chrysanthème
0	Fragraria x ananassa - Fraisier
0	Fraxinus pennsylvanica – Frêne vert
0	Gypsophila sp Gypsophile paniculée
0	Hedera helix - Lierre grimpant
0	Impatiens sp Impatiens
0	Iris xiphium - Iris
0	Juniperus virginiana - Genévrier de Virginie
0	Ligustrum sp Troène
0	Lilium longiflorum - Lis de Pâques
0	Mazus reptans – Mazus rampant
0	Myrica pensylvanica – Myrique de Pennsylvanie
0	Phalaris arundinacea – Phalaris
0	Picea abies – Épinette de Norvège
0	Picea glauca – Épinette blanche
0	Platanus occidentalis – Platane occidental
0	Prunus sp. – Cerisier
0	Pseudotsuga menziesii – Douglas de Menzies
0	Robinia pseudoacacia – Robinier faux-acacia
0	Rosa sp. – Rose
0	Salvia sp. – Salvia
0	Taxodium distichum – Cyprès chauve
0	Taxus sp. – If
0	Viburnum carlesii – Viorne de Carles
0	Viburnum dentatum - Viorne dentée
	Vihurnum tinus - Lacirier tin

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
PÉPINIÈRES DE PRODUCTION DE PLANTES ORNEMENTALES CULTIVÉES EN POT	35-93	<ul> <li>Pour la suppression en postlevée du souchet et des dicotylédones, mélanger 0,35 à 0,9 g de produit dans 4 L d'eau pour traiter 100 m 2 ou 35 à 93 g de produit par hectare. Mélanger ou agiter la solution afin de disperser complètement les ingrédients. Pulvériser le produit sur les mauvaises herbes ciblées et mouiller à fond toutes les feuilles des plantes non voulues.</li> <li>Pour obtenir de meilleurs résultats, pulvériser le produit sur le souchet lorsqu'il a atteint le stade de 3 à 8 feuilles.</li> <li>Ajouter 2 cuillerées à thé (10 mL) de surfactant non ionique par 4 L. Autrement, utiliser 0,25 à 0,5 % vol/vol de surfactant non ionique (1 à 2 L/378 L) pour un traitement généralisé. Pour les applications à haut volume, NE PAS dépasser 2,5</li> </ul>

Viburnum tinus - Lacirier tin

	L/ha. N'utiliser qu'un surfactant non ionique qui contient au moins 80 % de matière active.  • SANDEA WG HERBICIDE donne souvent des résultats après un seul traitement, mais selon la taille et l'âge du souchet, un deuxième traitement peut s'avérer nécessaire 6 à 10 semaines après le premier traitement.	
	L'application de SANDEA WG HERBICIDE peut se faire dans les pépinières pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur la présente étiquette, comme pulvérisation dirigée sur le sol nu ou autour des plantes ornementales cultivées en pot. L'application du produit peut se faire sur les mauvaises herbes qui poussent entre les contenants dans la production en pot. Ne pas appliquer le produit à l'intérieur des pots. Ne pas appliquer le produit sur les racines exposées qui poussent en dehors des pots.	
TRAITEMENTS EN JACHÈRE AVANT L'ÉTABLISSEMENT DE LA PELOUSE EN PLAQUE OU LES PLANTES ORNEMENTALES LIGNEUSES	<ul> <li>Pour la suppression en postlevée du souchet et des dicotylédones, mélanger 0,35 à 0,9 g de produit dans 4 L d'eau pour traiter 100 m 2 ou 35 à 93 g de produit par hectare. Mélanger ou agiter la solution afin de disperser complètement les ingrédients. Pulvériser le produit sur les mauvaises herbes ciblées et mouiller à fond toutes les feuilles des plantes non voulues.</li> <li>Pour obtenir de meilleurs résultats, pulvériser le produit sur le souchet lorsqu'il a atteint le stade de 3 à 8 feuilles.</li> <li>Ajouter 2 cuillerées à thé (10 mL) de surfactant non ionique par 4 L. Autrement, utiliser 0,25 à 0,5 % vol/vol de surfactant non ionique (1 à 2 L/378 L) pour un traitement généralisé. Pour les applications à haut volume, NE PAS dépasser 2,5 L/ha. N'utiliser qu'un surfactant non ionique qui contient au moins 80 % de matière active.</li> <li>SANDEA WG HERBICIDE donne souvent des résultats après un seul traitement, mais selon la taille et l'âge du souchet, un deuxième traitement peut s'avérer nécessaire 6 à 10 semaines après le premier traitement.</li> <li>Ce produit peut être utilisé dans des traitements en jachère avant l'établissement du gazon ou de</li> </ul>	
	plantes ornementales ligneuses. Attendre quatre semaines entre l'application et le semis, l'engazonnement ou le repiquage des plantes ornementales ligneuses.	

CULTURE	TAUX (g/ha)	REMARQUES
POUR USAGE SUR LES BORDS DE ROUTE, LES EMPRISES, LES PARCS DE STOCKAGE, LES PARCS À BOIS DÉBITÉS, LES AIRES DE STOCKAGE DE CARBURANTS, LES ZONES DE JACHÈRE ET LES RANGS DE CLÔTURE POUR SUPPRIMER LE PRÊLE	187	<ul> <li>Pour la suppression en postlevée de la prêle (Equisetum arvense), appliquer 1,87 g de produit dans 4 L d'eau pour traiter 100 m2 ou 187 g/ha lorsque les feuilles de la prêle se sont déployées.</li> <li>Mélanger ou agiter la solution afin de disperser complètement les ingrédients. Ce taux supprime la prêle mesurant jusqu'à 15 cm de hauteur, et réprime la prêle mesurant plus de 15 cm de hauteur.</li> <li>Dans les deux semaines qui suivent le traitement, les symptômes occasionnés par le traitement herbicide vont probablement se manifester comme une lésion nécrotique à la base de la plante, même si les feuilles et les tiges restent vertes et de couleur vert foncé coriace.</li> </ul>
		r ce produit aux taux indiquées comme pulvérisation en postlevée sur les bords de route et les industriels. Ce produit peut se mélanger en cuve avec un herbicide au glyphosate.

# **CULTURES ALTERNÉES**

Pour protéger la culture, Gowan Company recommande de respecter les intervalles de temps avant le semis indiqués ci-dessous. Lorsqu'on utilise SANDEA WG HERBICIDE, la culture risque de subir des dommages si l'on procède à un semis avant les intervalles indiqués. Il faudra peut-être prolonger les intervalles de rotation si des conditions de sécheresse ou des températures fraîches dominent. Gowan Company recommande à l'utilisateur final de tester le produit afin d'établir sa pertinence pour les usages prévus. En cas d'échec de la récolte, les cultures indiquées sur la présente étiquette peuvent être semées dans la zone traitée, et ce, au risque de l'utilisateur en raison d'une éventuelle phytotoxicité à la culture subséquente. Lorsqu'on utilise un mélange en cuve, consulter l'étiquette de chaque produit afin d'établir les restrictions sur les cultures de rotation.

# **INTERVALLE DE TEMPS AVANT LE SEMIS**

0 mois (plantation immédiate)				
Haricots (secs)				
1 n	nois			
Maïs de grande culture, normal et toutes les variétés résistantes à l'herbicide				
2 n	nois			
Céréales de printemps (orge, avoine, blé)	Céréales d'hiver (orge, blé, seigle)			
Maïs de semence	Graminées fourragères			
Millet commun	Sorgho			
3 n	nois			
Maïs, sucré* et à éclater*				
6 n	nois			
Arachide				
8 n	nois			
Tomate				
9 mois				
Concombre	Légumineuses fourragères (luzerne, trèfles)			
Melon	Pois (à écosser, de grande culture)			
Pomme de terre	Citrouilles			
Soja	Courge			
Haricots (mange-tout)				
10 r	nois			
Poivron				
12 mois				
Aubergine	Radis			
15 r	mois			
Chou	Canola			

Carotte	Menthe		
18 r	nois		
Brocoli	Chou-fleur		
Chou cavalier	Laitue		
Oignon et poireau	Tournesol		
24 mois			
Épinards			
36 mois			
Fraise	Betterave à sucre		
Betterave potagère			

<sup>\*</sup>Si une culture traitée au halosulfuron-méthyle subit un échec, est arrêtée ou est récoltée, il faut adhérer aux intervalles de rotation lorsqu'on ensemence la même culture ou une culture subséquente. Consulter les étiquettes de chaque produit afin d'établir les restrictions sur les cultures alternées lorsqu'on utilise un mélange en cuve.

SANDEA® et EPTAM® sont des marques déposées de Gowan Company L.L.C.

<sup>\*</sup> Tous les autres produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives