

# Kerb™ 400 SC

HERBICIDE

HERBICIDE TEGEN GRASSEN EN DICOTYLE ONKRUIDEN IN SIERPLANTEN,  
AKKERBOUW, GROENTEN- EN FRUITTEELT

HERBICIDE ANTI-GRAMINEES & ANTI-DICOTYLEES DANS PLANTES ORNEMENTALES,  
CULTURES ARABLE, MARAÎCHÈRES ET FRUITIÈRES

Bevat: SC – Suspensie concentraat op basis van propyzamide 400 g/L  
Contient: SC – Suspension concentrée à base de 400 g/L de propyzamide



## 1 L e HPE

Erkenningshouder / Détenteur d'agrément :

**Dow AgroSciences B.V.**  
Sneeuwbeslaan 20 – bus 10  
B-2610 Wilrijk, België  
Tel : 03 450 27 00  
Website : [www.dowagro.be](http://www.dowagro.be)



BELCHIM CROP PROTECTION  
Technologielaan 7 - B-1840 Londerzeel  
Tel 052/ 30 09 06 - Fax 052/ 30 11 35

Familie/Famille: benzamide (HRAC K1)  
Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 9606P/B  
Numéro d'agrément : L01758-066  
Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon  
Product bestemd voor beroepsgebruik/  
Produit destiné à un usage professionnel  
®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow")  
or an affiliated company of Dow

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS: 070/245.245  
POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG : (+352) 8002 5500

**Propyzamide**  
GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS08



GHS09

**SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING / MENTION D'AVERTISSEMENT : ATTENTION**  
**GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER**

- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker / Susceptible de provoquer le cancer.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen / Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES**

EUH 208 Bevat naftaleensulfonzuur, hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken / Contient de l'acide naphthalène sulfonique, hydroxy-, polymère avec du formaldéhyde et du méthylphénol, sel de sodium; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH 401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



## WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van het herbicide KERB™ 400 SC aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

## LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproei toestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelput. Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



www.agrirecover.eu

## WERKINGSSPECTRUM

Eénjarige grassen : duist (*Alopecurus myosuroides*), graanopslag, hanenpoot (*Echinochloa crus galli*), naalbaar (*Setaria spp.*), raai gras (*Lolium spp.*), straatgras (*Poa annua*), vingergras (*Digitaria sanguinalis*) en windhalm (*Apera spica venti*).

Doorlevende grassen : kweke (*Elytrigia repens*).

Eénjarige tweezaadlobbigen : erbijsoorten (*Veronica spp.*), herdersjasje (*Capsella bursa pastoris*), kleine brandnetel (*Urtica urens*), melganzenvoet (*Chenopodium album*), muur (*Stellaria media*), veelknopigen (*Polygonum spp.*), weegbree (*Plantago spp.*) en zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*).

## HOE GEBRUIKEN

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. De dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten. Maximaal 1 toepassing (met uitzondering van gefractioneerde toepassing).

### 1 - ERKENDE TEELTEN

- In witloofwortelteelt, cichorei (open lucht)
- In slasoorten, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood (open lucht en onder bescherming)
- In rucola (onder bescherming)
- In koolzaad (winter- en zomerkoolzaad) (open lucht)
- In luzerne (open lucht)
- In valeriaan (consumptie wortels) (open lucht)
- In broccoli en bloemkool (witte en groene) (open lucht)
- In schorseneren (open lucht)
- In rabarber (open lucht)
- In appel-, peren-, kersen-, klieken-, pruimen-, perzik-, en abrikoosbomen (open lucht)
- In aalbessen (witte, rode, zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen, kiwibes, blauwe en rode bosbessen, braamstruiken, frambozenstruiken, druivelaars (open lucht)
- In hopkwekerij (open lucht)
- In sierplanten (eenjarige) (niet bestemd voor consumptie) (open lucht)
- In bol- en knolgewassen, rhizomen (sierplanten) (niet bestemd voor consumptie) (open lucht en onder bescherming)
- In soja (drooggeogst, zonder peul) (open lucht)
- In zuring (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming)
- In dragon (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming)

### 2 - DOSIS EN TOEPASSINGSTIJDSTIP

**Toepassen bij naakte of weinig veronkruidde bodem, max. 1 toepassing/12 maanden.**

#### 2-1 - WITLOOFWORTELTEELT, CICHOREI (open lucht)

Stadium: in vooropkomst (BBCH 00-08) aan volle dosis (klassiek systeem).

OF in vooropkomst en na-opkomst aan verlaagde dosis (lage dosissysteem).

**Dosis:** 2.8 - 3.1 L KERB 400 SC/ha, eventueel gefractioneerd. Max. 1.25 kg propyzamide/ha/12 maanden.

De totale dosis van 3.1 L KERB 400 SC/ha mag niet overschreden worden. In een lage dosis onkruidbestrijdingssysteem met gebruik van menging van herbiciden in naopkomst kan de totale dosis gefractioneerd worden toegediend in functie van het stadium van het gewas en van de onkruiden, onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. In een dergelijk systeem is het mogelijk KERB 400 SC te mengen met andere herbiciden aan verlaagde dosis.

#### 2-2 - SLASOORTEN, ANDIJVIE, RADICCHIO ROSSO, SUIKERBROOD (open lucht)

Stadium: in vooropkomst (BBCH 00-08) of na het planten.

**Dosis:** 2.8 - 3.1 L KERB 400 SC/ha

Opmerking: Na een behandelde steleat is, in hetzelfde jaar, enkel nog een nieuwe steleat mogelijk.

#### 2-3 - SLASOORTEN, ANDIJVIE, RADICCHIO ROSSO, SUIKERBROOD (onder bescherming)

Stadium: in vooropkomst (BBCH 01-08) of na het planten.

**Dosis:** 2.8 L KERB 400 SC/ha.

**Veiligheidstermijn:** 42 dagen

Opmerking: In steleat mag KERB 400 SC één keer per teelt ingezet worden (in plaats van één keer per 12 maanden). Dit gebruik is enkel toegelaten in gesloten watercirculatiesystemen. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlaktewater.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in slasoorten, andijvie, radicchio rosso en suikerbrood (onder bescherming).

#### 2-4 - RUCOLA (onder bescherming)

Stadium: in vooropkomst (BBCH 01-08) of na het planten.

**Dosis:** 1.875 L KERB 400 SC/ha.

**Veiligheidstermijn:** 42 dagen

Opmerking: Om gewasbeschadiging te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in rucola.

## 2-5 - KOOLZAAD (open lucht)

Stadium: Toepassen na de opkomst in het 4 tot 5 bladstadium (BBCH 14-15).

**Dosis:** 1.875 L KERB 400 SC/ha.

## 2-6 - LUZERNE (open lucht)

Stadium: Toepassen op het einde van de herfst.

**Dosis:** 1.875 L KERB 400 SC/ha.

## 2-7 - VALERIAAN (consumptie wortels) (open lucht)

Stadium: Toepassen na het planten.

**Dosis:** 1.25 L KERB 400 SC/ha + AZ 0.2 L/ha (0.1 kg isoxaben/ha) of 12.5 mL KERB 400 SC/are + AZ 2 mL/are (1 g isoxaben/are).

## 2-8 - BROCCOLI & BLOEMKOOL (witte & groene) (open lucht)

Stadium: Toepassen kort na het planten.

**Dosis:** 1.875 L KERB 400 SC/ha.

*Bepaalde koolrassen zijn gevoeliger gebleken voor Kerb 400SC dan andere rassen, vooral onder stressomstandigheden. Test daarom in een proefbespuiting of uw ras Kerb 400 SC goed verdraagt.*

## 2-9 - SCHORSENEREN (open lucht)

Voor zaai of voor opkomst (BBCH 00-08): 1.875 L/ha.

Bij het 1-2 bladstadium (BBCH 11-12): 0.5 L/ha.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in schorseneren.

## 2-10 - RABARBER (open lucht)

Stadium: Toepassen tijdens de vegetatieve rustperiode (BBCH 00).

**Dosis:** 2.8 - 3.1 L KERB 400 SC/ha.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in rabarber.

## 2-11 - APPEL-, PEREN-, KERSEN-, KRIEKEN-, PRUIMEN-, PERZIK- en ABRIKOOSBOMEN (open lucht)

Stadium: Toepassen einde herfst (na de pluk) tegen kweekgras.

**Dosis:** 3.1 L KERB 400 SC/ha.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in perzik en abrikoos.

## 2-12 - AALBESSEN (witte, rode, zwarte), STEKELBES (kruisbes) en kruisingen, KIWIBES, BLAUWE en RODE BOSBESSEN, BRAAMSTRIJKEN, FRAMBOZENSTRIJKEN, DRUIVELAARS (open lucht)

Stadium: Toepassen einde herfst, na de pluk.

Tegen kweekgras: 3.1 L/ha.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in kleinfruit.

## 2-13 - BOOMKWEKERIJ (open lucht)

Stadium: Toepassen in het voorjaar: 2.5 L/ha tegen grasachtige en tweezaadlobbige (éénjarige en doorlevende ) onkruiden.

Stadium: Toepassen herfst - einde winter: 2.5 L KERB 400 SC/ha tegen kweekgras.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in boomkwekerij.

## 2-14 - SIERPLANTEN (EENJARIGE) (open lucht) (niet bestemd voor consumptie)

Stadium: Toepassen na het planten tegen éénjarige grassen en tweezaadlobbigen.

**Dosis:** 1 L KERB 400 SC/ha.

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de soort Dendranthema. De gevoeligheid van sierplanten kan variëren naargelang de soort en de variëteit. Doe daarom steeds voorafgaandelijk een proef op een kleine oppervlakte. Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade.

## 2-15 - BOL- EN KNOLGEWASSEN, RHIZOMEN (SIERPLANTEN) (niet bestemd voor consumptie) (open lucht en onder bescherming)

Stadium: Toepassen na het planten tegen éénjarige grassen en tweezaadlobbigen.

**Dosis:** 1.25 L KERB 400 SC/ha.

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de soort Knolbegonia. De gevoeligheid van sierplanten kan variëren naargelang de soort en de variëteit. Doe daarom steeds voorafgaandelijk een proef op een kleine oppervlakte. Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade.

## 2-16 - SOJA (drooggeogst, zonder peul) (open lucht)

Stadium: Vooropkomst (BBCH 00-08) toepassen.

**Dosis** tegen éénjarige tweezaadlobbige onkruiden (Dicotyledonaeae) en éénjarige en doorlevende grasachtige onkruiden (Poaceae) : 1.875 L/ha  
Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade.

## 2-17 - ZURING (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming)

Stadium: Tijdens de vegetatieve rustperiode.

**Dosis:** 2.8 L KERB 400 SC/ha.

**Veiligheidsstermijn:** 42 dagen  
Opmerking: Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in zuring.

## 2-18 - DRAGON (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming)

Stadium: In vooropkomst (BBCH 01-08) of na het planten.

**Dosis:** 2.8 L KERB 400 SC/ha.

**Veiligheidsstermijn:** 42 dagen

Opmerking: Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van KERB 400 SC in dragon.

## RISICOBEPERENDE MAATREGELEN

Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

## REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet **onmiddellijk en grondig** schoongemaakt worden na gebruik van KERB 400 SC, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

### TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN

Ledig het spuittoestel volledig op het behandelde veld tot er stoom uit de spuitdoppen verschijnt. Ledig zowel het spuitvat, de spuitarmen als de leidingen. Er blijft ongeveer 30 L restvloeistof achter in de leidingen van een spuittoestel met een capaciteit van 1000 L. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het spuittoestel met een hogedrukspuit in geval van polyethyleen of metaalachtige tank of een tuinslang. Met de hoge druk is er minder water vereist dan met de klassieke methode zonder druk. Vul daarna het spuitvat met een oplossing die 0,3 L ammoniak 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat voor ¼; indien het met de tuinslang werd gereinigd, vul het vat dan voor de helft of volledig. Zet het roersysteem aan en laat het product inwerken gedurende 15 minuten.

Ledig daarna het spuitvat en de spuitarmen en reinig met proper water. In alle gevallen, steeds de spuitdoppen en de filters demontieren en grondig reinigen in een emmer met goede afwaszeep. Het spoelwater verspreiden over de behandelde teelt.

#### VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P280 Beschermende handschoenen en kleding dragen, gelaatsbescherming dragen.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.
- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
- SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

#### OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

#### EERSTE-HULPMAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

##### **NA INSLIKKEN:**

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

##### **NA INADEMING:**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

##### **BIJ CONTACT MET DE HUID:**

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### **BIJ CONTACT MET DE OGEN:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum

070/245.245

**Dow AgroSciences**

## GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de la manipulation ou de l'efficacité de l'herbicide KERB™ 400 SC puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

## EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.



www.agrirecover.eu

## SPECTRE D'ACTIVITE

Graminées annuelles : digitales (*Alopecurus myosuroides*), repousses de céréales, panic pied-de-coq (*Echinochloa crus galli*), jouet du vent (*Apera spica venti*), pâturin annuel (*Poa annua*), ray-gras (*Lolium spp.*), sétaires (*Setaria spp.*), vulpin (*Digitaria sanguinalis*).

Graminées vivaces : chiendent (*Elytigia repens*).

Dicotylées annuelles : capselle bourse-à-pasteur (*Capsella bursa pastoris*), chénopode blanc (*Chenopodium album*), morelle noire (*Solanum nigrum*), mouron des oiseaux (*Stellaria media*), ortie petite (*Urtica urens*), plantain (*Plantago spp.*), renouées (*Polygonum spp.*), véroniques (*Véronica spp.*).

## MODE D'EMPLOI

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'application, ni la réduction du délai avant récolte. Max. 1 application (à l'exception d'une application fractionnée).

## 1 - CULTURES AGREES

- En racines de witloof, chicorée (plein air) (BE+LUX)
- En laitues, radicchio rosso, pain de sucre (plein air et sous protection) (BE+LUX), endives (plein air et sous protection) (BE)/scarole (LUX)
- En laitues et similaires (LUX)
- En chicorée frisée (LUX)
- En roquette (sous protection) (BE)
- En sureau noir (LUX)
- En fruits à pépins et à coques (LUX)
- En nectarines (LUX)
- En mirabelles (LUX)
- En colza (plein air) (BE+LUX)
- En luzerne (plein air) (BE+LUX)
- En valériane (consommation de la racine) (plein air) (BE+LUX)
- En chou-fleur (blanc et vert) & chou brocoli (plein air) (BE+LUX)
- En scorsonère (plein air) (BE+LUX)
- En rhubarbe (plein air) (BE+LUX)
- En pommiers, poiriers, cerisiers et griottiers, pruniers, abricotiers, pêchers (plein air) (BE+LUX)
- En groseilliers (blancs, rouges et cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, myrtilles/airelles rouges, ronces (mûres), framboisiers, vigne (plein air) (BE + LUX)
- En kiwifruit (kiwi de Sibérie) (BE)
- En pépinières d'arbustes et d'arbres (plein air) (BE+LUX)
- En plantes ornementales annuelles (plein air) (non destinées à la consommation) (BE+LUX)
- En plantes ornementales à bulbes et à rhizomes (non destinées à la consommation) (BE+LUX)

- En cultures florales (LUX)
- En soja (récolté sec, sans cosse) (plein air) (Glycine max) (BE)
- En estragon (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection) (BE)
- En oseille (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection) (BE)

## 2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

Appliquer sur sol nu ou peu enherbé, max 1 application/12 mois.

### 2-1 - CULTURE DE RACINES DE WITLOOF, CHICOREE (plein air)

Stade: Application en pré-émergence (BBCH 00-08) ou en post-émergence à pleine dose (système classique) en LUX. En BE : Application en pré-émergence (BBCH 00-08) ou en pré- et en post-émergence à doses fractionnées (système à doses réduites).

**Dose:** 2.8 - 3.1 L/ha, éventuellement fractionnée. Max. 1.25 kg propyzamide/ha/12 mois.

La dose totale de toutes les fractions de KERB 400 SC ne peut pas excéder 3.1 L/ha.

Dans un système de désherbage avec applications fractionnées, il est possible en post-émergence de réaliser un mélange d'herbicides à dose réduite selon le stade de la culture et des mauvaises herbes, sous la responsabilité de l'utilisateur. Dans ce système, il sera conseillé de mélanger KERB 400 SC avec d'autres herbicides à dose réduite.

### 2-2 - LAITUES (BE, LUX), LAITUES ET SIMILAIRES (LUX), SCAROLE (LUX), CHICOREE FRISEE (LUX), ENDIVES (BE), RADICCHIO ROSSO (BE, LUX), PAIN DE SUCRE (BE, LUX) (plein air)

BELGIQUE ET LUXEMBOURG

Laitues, radicchio rosso, pain de sucre :

Stade: Application en pré-émergence (BBCH 00-08) ou après la plantation.

**Dose:** 2.8 - 3.1 L KERB 400 SC/ha.

BELGIQUE

Laitues : Après une culture de laitue traitée, seule une nouvelle culture de laitues est à envisager la même année.

LUXEMBOURG : Laitues et similaires.

Stade : Application en pré-émergence ou après la plantation.

Dose : 3.75 L/ha, dosage dans 400-600 L d'eau/ha.

LUXEMBOURG: Scarole, chicorée frisée, radicchio rosso, pain de sucre.  
Stade : Application en pré-émergence ou après la plantation.  
Dose : 2.8 - 3.1 L/ha

### 2-3 - LAITUES (BE), ENDIVES (BE), RADICCHIO ROSSO (BE), PAIN DE SUCRE (BE) (sous protection)

BELGIQUE

Stade: Application en pré-émergence (BBCH 01-08) ou après la plantation.  
**Dose:** 2.8 L KERB 400 SC/ha.

**Délai avant récolte:** 42 jours

Remarque: En laitues KERB 400 SC peut être utilisé une fois par culture (au lieu d'une fois par 12 mois). Cet usage n'est autorisé que dans des systèmes fermés avec recirculation d'eau. Les eaux contaminées (avec le produit) ne peuvent, en aucun cas, pas entrer en contact avec les eaux de surface.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en laitues, endives, radicchio rosso et pain de sucre (sous protection).

### 2-4 - ROQUETTE (BE), (sous protection)

BELGIQUE

Stade: Application en pré-émergence (BBCH 01-08) ou après la plantation.  
**Dose:** 1.875 L KERB 400 SC/ha.

**Délai avant récolte:** 42 jours

Remarque: pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en roquette (sous protection).

### 2-5 - COLZA (plein air)

Stade: Application au stade 4 à 5 feuilles du colza (BBCH 14-15).

Dose: 1.875 L KERB 400 SC/ha.

### 2-6 - LUZERNE (plein air)

Stade: Application en fin de l'automne (BE), en automne (LUX)

**Dose:** 1.875 L KERB 400 SC/ha.

### 2-7 - VALÉRIANE (consommation de la racine) (plein air)

Stade: Après la plantation.

**Dose:**

BELGIQUE : 1.25 L KERB 400 SC/ha + AZ 500 0.2 L/ha (0.1 kg isoxaben/ha) ou 12.5 mL KERB 400 SC/are + AZ 500 2 mL/are (1 g isoxaben/are).

LUXEMBOURG : 12.5 ml/100m<sup>2</sup> en combinaison avec 1 g s.a./are isoxaben.

### 2-8 - CHOU-FLEUR (blanc et vert) & CHOU BROCOLI (plein air)

Stade: Après la plantation.

**Dose:** 1.875 L KERB 400 SC/ha.

Certaines variétés de choux se sont révélées plus sensibles au Kerb 400 SC que d'autres variétés, en particulier dans des conditions de stress. Par conséquent, il est vivement conseillé de réaliser un test de pulvérisation au préalable afin de vérifier la sensibilité au Kerb 400 SC de la variété.

### 2-9 - SCORSONERE (plein air)

Stade: Avant le semis ou en pré-émergence (BBCH 00-08), **dose :** 1.875 L/ha ou au stade 1-2 feuilles (BBCH 11-12), **dose :** 0.5 L/ha.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en scorsonère.

### 2-10 - RHUBARBE (plein air)

Stade: Durant la période de repos (BBCH 00)

**Dose:** 2.8 - 3.1L KERB 400 SC/ha.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en rhubarbe.

### 2-11 - POMMIERS, POIRIERS, CERISIERS ET GRIOTTIERS, PRUNIERS, ABRICOTIERS, PÊCHERS, VIGNES (plein air)

BELGIQUE

Contre chiendent rampant.

Stade: Application en fin de l'automne (après la récolte pour abricotiers, pêcheurs et vigne).

**Dose:** 3.1 L KERB 400 SC/ha.

LUXEMBOURG

Contre chiendent rampant : pommes, poires, cerises et griottes, prunier et mirabelles.

Stade : en automne, en pré-émergence du chiendent rampant.

**Dose :** 3.1 L KERB 400 SC/ha.

Contre adventices monocotyles et mouron des oiseaux : abricots, pêches, nectarines, cerises et griottes, prunier.

Stade : période de dormance hivernale (BBCH 00).

**Dose :** 6.25 L KERB 400 SC/ha, dosage dans 400-1000 L d'eau/ha.

Culture à partir de la première année.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en abricotiers et pêcheurs.

### 2-12 - GROSEILLIERS (blancs, rouges et cassis), GROSEILLIERS à maquereau et hybrides, KIWI (kiwi de Sibérie), MYRTILLES/AIBELLES ROUGES, RONCES (mûres), FRAMBOISIERS (plein air) (BE)

Stade : fin de l'automne, après la récolte.

**Dose** contre chiendent : 3.1 L/ha.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en petit fruitières.

### 2-13 - GROSEILLES (blancs, rouges et cassis), GROSEILLES à maquereau, FRUITS A PEPINS ET A COQUES (plein air) (LUX)

Stade: période de dormance hivernale (BBCH 00).

**Dose :** 6.25 L KERB 400 SC/ha, dosage dans 400-1000 L d'eau/ha.

Culture à partir de la première année.

### 2-14 - FRAMBOISES, SUREAU NOIR (plein air) (LUX)

Stade : période de dormance hivernale (BBCH 00).

**Dose :** 3.75 L KERB 400 SC/ha, dosage dans 400-1000 L d'eau/ha.

Culture à partir de la première année.

### 2-15 - PEPINIÈRES D'ARBUSTES ET D'ARBRES (plein air)

BELGIQUE : au printemps : **dose :** 2.5 L/ha contre graminées (en BELGIQUE) et dicotylées (annuelles et vivaces) (en BELGIQUE ET en LUXEMBOURG).

BELGIQUE ET LUXEMBOURG : automne - fin de l'hiver : **dose :** 2.5 L/ha contre chiendent rampant.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en pépinières d'arbustes et d'arbres.

### 2-16 - PLANTES ORNEMENTALES ANNUELLES (BEL et LUX), CULTURES FLORALES (LUX) (non destinées à la consommation) (plein air)

Stade: après la plantation contre des graminées et dicotylées annuelles.

**Dose:** 1 L KERB 400 SC/ha.

L'utilisation en plantes ornementales est accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce *Dentranthema*. La sensibilité des plantes ornementales peut varier selon l'espèce et la variété. Toujours réaliser un essai au préalable sur une petite surface pour connaître la sensibilité de l'espèce.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés.

## 2-17 - PLANTES ORNEMENTALES A BULBES ET A RHIZOMES (non destinés à la consommation) (plein air et sous protection)

Stade: après la plantation contre des graminées et dicotylées annuelles.

**Dose:** 1.25 L KERB 400 SC/ha.

L'utilisation en plantes ornementales est accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce Bégonia tubéreux. La sensibilité des plantes ornementales peut varier selon l'espèce et la variété. Toujours réaliser un essai au préalable sur une petite surface pour connaître la sensibilité de l'espèce.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés.

## 2-18 - SOJA (récolté sec, sans cosse) (plein air) (Glycine max)

Appliquer pré-émergence (BBCH 00-08)

Dose contre graminées annuelles et vivaces et dicotylées annuelles : 1.875 L/ha.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés.

## 2-19 - OSEILLE (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection) (BE)

BELGIQUE

Stade: durant la période de repos végétatif.

**Dose:** 2.8 L KERB 400 SC/ha.

**Délai avant récolte:** 42 jours

Remarque: pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en oseille (sous protection).

## 2-20 - ESTRAGON (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection) (BE)

BELGIQUE

Stade: Application en pré-émergence (BBCH 01-08) ou après la plantation.

**Dose:** 2.8 L KERB 400 SC/ha.

**Délai avant récolte:** 42 jours

Remarque: pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de KERB 400 SC en estragon (sous protection).

## MESURES DE RÉDUCTION DU RISQUE

Zone tampon minimale de 1 m avec technique classique.

### NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Il faut nettoyer **à fond** le pulvérisateur **immédiatement** après l'utilisation de KERB 400 SC pour éviter tous dégâts dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur.

#### SUITE DES OPÉRATIONS

Vider la cuve complètement sur la terre jusqu'à l'apparition de vapeur aux buses. Vidanger la cuve, les rampes et les canalisations. Il reste environ 30 L de bouillie dans les canalisations par 1000 L de capacité de la cuve. Immédiatement nettoyer intégralement les parois extérieures et intérieures du pulvérisateur soit avec les têtes rotatives de nettoyage dans la cuve soit avec un appareil à haute pression soit au tuyau d'arrosage.

La haute pression sera réservée aux cuves en polyéthylène ou en métal exclusivement. La haute pression nécessite beaucoup moins d'eau que la méthode classique sans pression. Il faudra ensuite remplir la cuve avec une solution contenant 0.3 L d'ammoniaque du commerce à 20% par 100 L d'eau. Si la haute pression a été utilisée, remplir la cuve au 1/4 de sa capacité. Si le nettoyage des parois a été effectué au tuyau d'arrosage, il faudra remplir la cuve à moitié ou complètement. Mettre l'agitation en marche et laisser agir pendant 15 minutes. Vidanger la cuve et les rampes et rincer à l'eau claire. Dans tous les cas, démonter les buses et les filtres et les nettoyer à fond dans un seau contenant un bon savon de vaisselle. Epancher les eaux de rinçage sur les terres traitées.

### CONSEILS DE PRUDENCE

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.

P391 Recueillir le produit répandu.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque)

SPo2 Laver tous les vêtements de protection après utilisation.

SPo Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservé le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

### CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

#### EN CAS D'INGESTION :

Rincer la bouche.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (tél: 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) ou un médecin.

#### EN CAS D'INHALATION :

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS (tél: 070/245.245 pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) ou un médecin en cas de malaise.

#### EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245, pour le G.-D. du Luxembourg : (+352) 8002 5500).

