

# ZEPPLIN®

## Carte d'identité

- **Zepplin®** : Marque déposée BASF
- **Autorisation de vente** : n° 9700369
- **Composition** : 100 g/L de quinmérac + 325 g/L de chloridazone.
- **Formulation** : Suspension concentrée
- **Classement toxicologique** :
  - N : Dangereux pour l'environnement
  - Xi : Irritant
  - R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
  - R51/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner à long terme des effets néfastes pour l'environnement aquatique.

■ **Usages et doses autorisées** :  
sur betteraves industrielles et fourragères : 5 L/ha

■ **Distance aux points d'eau** :  
respecter une zone non traitée minimale de 5 mètres par rapport aux points d'eau (cf arrêté du 12/09/2006)

■ **Délai de rentrée dans les parcelles** : 48 heures

■ **Délai d'emploi avant récolte** : 90 jours

### ■ Protection utilisateur lors de la manipulation du produit :

gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

## 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

### AVANT L'APPLICATION

- |   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
|  1 | Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  2 | Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  3 | Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  4 | Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  5 | Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).                | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  6 | Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. | <input checked="" type="checkbox"/> |

### PENDANT L'APPLICATION

- |  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  7 | Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments. | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|---|-------------------------------------|

### APRÈS L'APPLICATION

- |  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  8  | Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  9  | Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  10 | Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm® | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Contacts utiles

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| Informations techniques<br>Etiquettes et FDS | BASF Agro |  N°Azur 0 810 02 30 33<br>Prix Appel Local<br>ou <a href="http://www.agro.bASF.fr">www.agro.bASF.fr</a>  |
| Une question de santé                        | MSA       |  Phyt'Attitude  N° Vert 0 800 887 887<br>Appel gratuit depuis un poste fixe |
| En cas d'urgence<br>(incident ou accident)   | BASF Agro | Service Sécurité 24h/24<br>01 49 64 57 33   |
| Collecte des<br>emballages vides             | ADIVALOR  |  N°Azur 0 810 12 18 85<br>Prix Appel Local<br>ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>  |

Marque déposée BASF : Isard® / Spectrum® . Autorisation de vente : n° 9900251.

720g/L dmto-p - Concentré émulsionnable (EC) - N (Dangereux pour l'environnement) - Xn (Nocif) - R22 (Nocif en cas d'ingestion) - R36/38 (Irritant pour les yeux et la peau) - R43 (Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau) - R50/53 (Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique). 1 L/ha/an - (Fractionnement recommandé : 2 fois 0,5L/ha à partir de 4 feuilles) - DAR : 90jours - ZNT : 5m - DRE : 48heures.

Dangereux - Respecter les précautions d'emploi, lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation

Edition octobre 2011 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 368BETHBED0911R

## Le défenseur des betteraves en pré et post-levée



## L'efficacité racinaire sur ombellifères, mercuriale et 30 adventices

[www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)

 **BASF**

The Chemical Company

## Zepplin® en pré-levée

### Bénéfices de la pré-levée

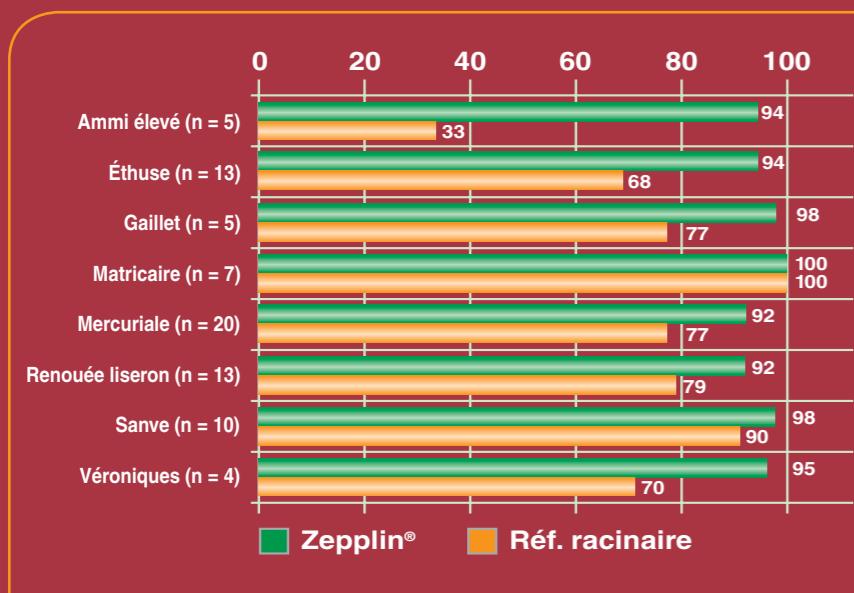
- Efficacité maximale sur ombellifères
- Sécurité sur sols se ressuyant lentement
- Gestion de la post-levée facilitée

Zepplin® agit pendant plusieurs semaines. Appliqué sur sol sec, il agit dès le retour des pluies et facilite la gestion des traitements de post-levée.

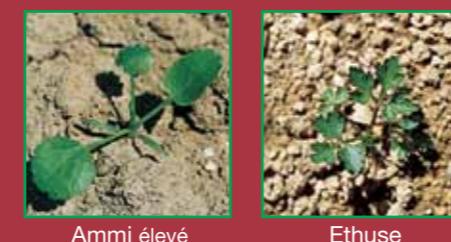
### Contrôle de 30 adventices

dont ammi élevé, éthuse, gaillet, matricaire, mercuriale, renouée liseron, sanve, véroniques.

### Efficacité en pré-levée



Dose en pré-levée : 3 L / ha



## Zepplin® en post-levée

### La référence racinaire sur mercuriale, ombellifères, renouée liseron, gaillet, sanve, véroniques.



BTZV<sup>(1)</sup>

|                     |  |
|---------------------|--|
| Amarante            |  |
| Agrostis            |  |
| Ambroisie           |  |
| Ammi élevé          |  |
| Atriplex            |  |
| Capselle            |  |
| Chenopode           |  |
| Coquelicot          |  |
| Éthuse              |  |
| Euphorbe            |  |
| Fumeterre           |  |
| Gaillet gratteron   |  |
| Lamiers             |  |
| Laiteron des champs |  |
| Lampsane            |  |
| Matricaire          |  |
| Mercuriale          |  |
| Morelle             |  |
| Mouron des oiseaux  |  |
| Mouron des champs   |  |
| Ortie royale        |  |
| Pâturin annuel      |  |
| Pensée sauvage      |  |
| Ravenelle           |  |
| Renouée liseron     |  |
| Renouée persicaire  |  |
| Renouée des oiseaux |  |
| Repousses de colza  |  |
| Sanve               |  |
| Véroniques          |  |
| Vulpin              |  |

### Dose en post-levée : 1 à 0,8 L/ha

■ Très efficace : 90 - 100%  
 ■ Efficace : 80 - 90%  
 ■ Moyennement efficace : 60 - 80%

