

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. ✓
- 2 ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi. ✓
- 3 ► Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes). ✓
- 4 ► Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application. ✓
- 5 ► Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse). ✓
- 6 ► Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. ✓

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. ✓

APRÈS L'APPLICATION

- 8 ► Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle. ✓
- 9 ► Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche. ✓
- 10 ► Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®
* Marque déposée Sté PANTEK France ✓

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr <small>PREZ APPEL LOCAL</small>
Une question de santé	MSA	Phyt'assistance N° Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0810 12 18 85 ou www.adivalor.fr <small>PREZ APPEL LOCAL</small>

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

720g/L dmta-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

BASF Agro s.a.s.

21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél. : 04 72 32 45 45

Le défenseur des betteraves en pré et post-levée



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

www.agro.basf.fr

BASF
The Chemical Company

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



Zepplin® en pré-levée

● Bénéfices de la pré-levée

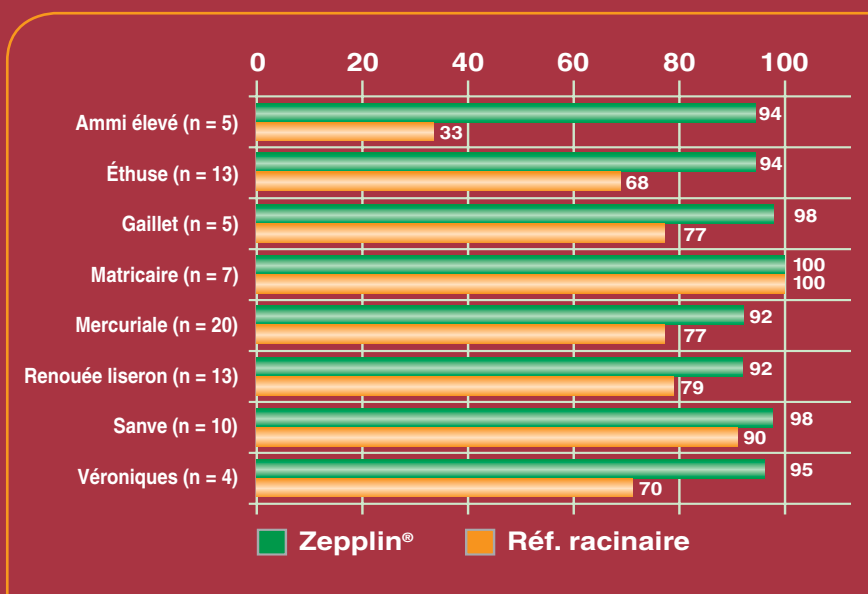
- Efficacité maximale sur ombellifères
- Sécurité sur sols se ressuyant lentement
- Gestion de la post-levée facilitée

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.

Préconisations

- Zepplin® s'utilise en association avec BTZV de 0,8 à 1 L/ha
- Pour B, T, V ajuster les doses selon les conditions de traitement et respecter les conditions d'emploi. Traiter le matin (hygrométrie, absence de vent), tous les 6 à 10 jours sur adventices jeunes (stade cotylédons à 2 feuilles).
- Zepplin® complète l'efficacité des produits de contact même les années sèches.
- Autres associations possibles : BTZIV (voir spectre Isard® / Spectrum®), BTZSV (l'ajout de S à BTZV à partir du T2 de post est recommandé en cas de temps sec en post sur ombellifères et mercuriale).

Dose en post-levée : 1 à 0,8 L/ha

BTZV⁽¹⁾

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	

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

