

# ZEPLIN®

## Carte d'identité

■ **Zepplin®** : Marque déposée BASF

■ **AMM n°** : 9700369

■ **Composition** : 100 g/l de quinmérac  
+ 325 g/l de chloridazone.

■ **Formulation** : Suspension concentrée

■ **Classement toxicologique** :

Produit non classé.

Contient de la 1,2 benzisothiazol-3(2)-one et de la  
2-méthyl-4-isothiazolin-3-one.

Peut produire une réaction allergique.

■ **Usages et doses autorisés** :

Sur betteraves industrielles et fourragères : 2,5 l/ha.

Pour protéger les eaux souterraines, suite à une  
application sur betterave, ne pas appliquer ce produit  
ou tout autre produit contenant de la chloridazone plus  
d'une fois tous les 3 ans.

Seules des céréales ou des cultures de type tubercules  
ou racines peuvent être implantées en cas d'échec de la  
culture ou comme culture de rotation.

■ **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)

■ **DRE** : 6 heures

■ **DAR** : BBCH 31

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

Gants en nitrile certifiés EN 374-3, combinaison  
de travail en polyester 65% / coton 35% avec un  
grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement  
déperlant, EPI partiel (blouse) de catégorie III et de  
type PB (3) à porter par-dessus la combinaison de  
travail.

Pour tous les produits cités, avant toute utilisation se  
reporter aux conditions d'emploi figurant sur l'étiquette  
du bidon.

## Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France S.A.S Division Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 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
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France S.A.S Division Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

Isard®, marque déposée BASF - AMM : n° 9900251 - Composition : 720g/l dmta-p - Formulation : EC - Classement toxicologique : DANGER - H302 : Nocif en cas d'ingestion - H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires - H315 : Provoque une irritation cutanée - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux - H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Safari®, marque déposée E.I. du Pont de Nemours and Company - AMM : n° 9200073 - Composition : 50 % de triflusaluron-méthyle - Formulation : WG - Classement toxicologique : Attention - H351 : Susceptible de provoquer le cancer - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Édition Mai 2017 - 124BEHE0517R - 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 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com)

### BASF France SAS - division Agro

21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

# Zepplin®

## L'herbicide racinaire betterave de pré et de post-levée efficace sur 30 adventices

Crédit photos : BASF Agro, Shutterstock®

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

Cultivons l'innovation autrement

**BASF**  
We create chemistry

**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 Zepplin en pré-levée

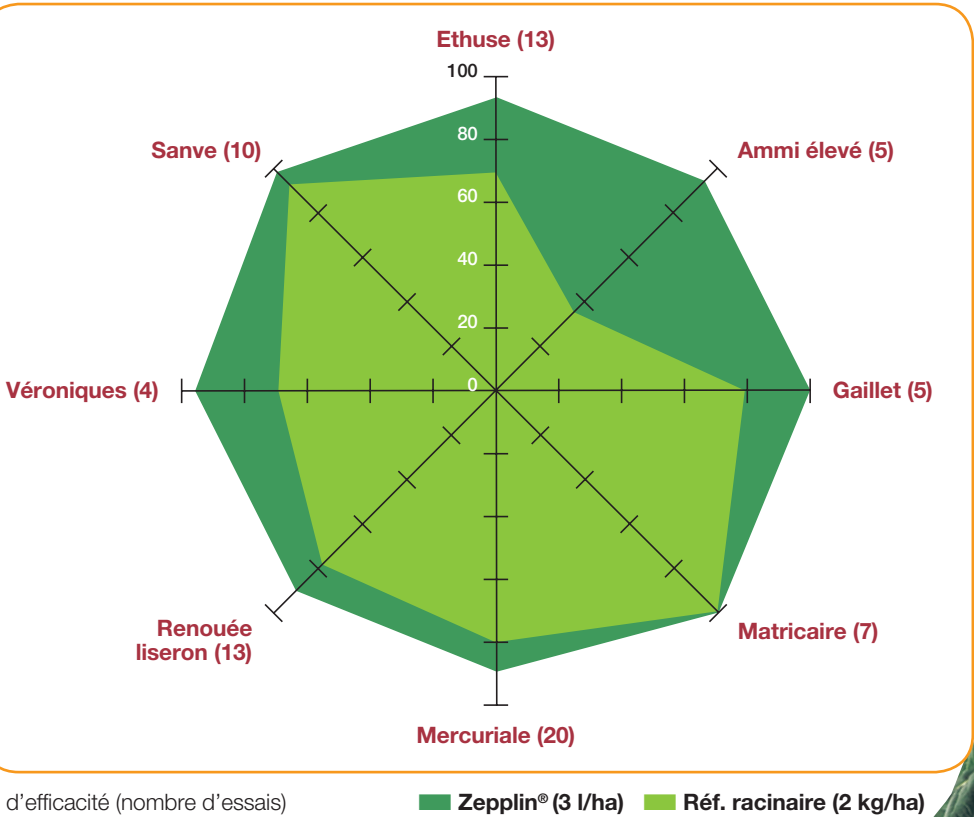
- Efficacité maximale sur ombellifères
- Gestion de la post-levée facilitée
- Sécurité sur sols se ressuyant lentement

Zepplin® agit pendant plusieurs semaines. Si le produit est 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 : 2,5 l/ha

# Zepplin® en post-levée

## La référence racinaire

Zepplin® est la référence racinaire sur mercuriale, ombellifères, renouée liseron, gaillet, sanve, véroniques.

## Préconisations

- BTZV : Zepplin® s'utilise en association avec BTV de 0,8 à 1 l/ha.
- BTZIV : Isard®, pour une action renforcée sur mercuriale, matricaire, ombellifères et PSD.
- Zepplin® complète l'efficacité des produits de contact même en conditions sèches. Il est réactivé lors du retour des pluies.
- Autres associations possibles : l'ajout de Safari à BTZV à partir du T2 de post est recommandé en cas de conditions sèches en post-levée sur ombellifères et mercuriale.

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).

## Dose en post-levée : 0,8 à 1 l/ha

- Très efficace
- Efficace
- Peu efficace
- Inefficace
- Pas de donnée

	BTGV	BTZV <sup>(1)</sup>	BTZIV <sup>(2)</sup>
Amarante			
Agrostis	—		
Ambrosie	—		
Ammi majus			
Atriplex			
Capselle	—		
Chénopode			
Coquelicot	—		
Ethuse			
Euphorbe			
Fumeterre			
Gaillet gratteron			
Lamier	—		
Laiteron	—		
Lampsane	—		
Matricaire			
Mercuriale			
Morelle			
Mouron des oiseaux			
Mouron des champs			
Ortie royale	—		
Pâturin annuel	—		
Pensée			
PSD			
Ravenelle			
Renouée des oiseaux			
Renouée liseron			
Renouée persicaire			
Repousse de colza			
Sanve			
Véroniques			
Vulpin			

Source : essais BASF 2005 à 2011

Champ d'activité établi sur la base des résultats BASF et Instituts Techniques en France. Les niveaux d'efficacité mentionnés dans ce tableau sont issus de moyennes d'efficacité obtenues dans les essais, ce qui n'exclut pas ponctuellement un niveau d'efficacité pouvant être inférieur pour l'une ou l'autre des adventices.

(1) BTGV au 1<sup>er</sup> passage puis 3 traitements BTRV  
(2) BTGV au 1<sup>er</sup> passage puis 3 traitements BTRIV