

Le choix logique
pour l'ÉPAMPRAGE et le
DÉSHERBAGE de vos vignes



Épamprage et désherbage vigne

SHARK® / DÉSHÉRBAGE

Grande flexibilité d'utilisation, en terme de période, de partenaires et de flores



SPECTRE D'EFFICACITÉ

Amarante	
Carotte	
Capselle	
Chardon	
Chénopode	
Crépis	
Epilobe	
Erigeron	
Géranium sp.	
Laiteron	

Lamier	
Liseron	
Mauve	
Myosotis	
Morelle	
Pissenlit	
Rumex	
Séneçon	
Torilis	
Veroniques	

	Très sensible		Moyennement Sensible
	Sensible		Peu ou Pas Sensible

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

- Appliquer sur adventices jeunes, sur le rang uniquement.
- Possibilité de fractionner la dose en respectant la dose maximale de 1 l/ha.
- Volume d'eau : 100 à 300 l/ha.
- Prendre toutes les précautions pour éviter la dérive.



SHARK® ÉPAMPRAGE ET DÉSHERBAGE

L'utilisation de **Shark®** permet d'épamprer et de désherber sous le rang en un seul passage.

Shark® permet de renforcer et compléter un premier passage herbicide de sortie d'hiver, ou d'un passage d'outil mécanique.

Les adventices les plus sensibles sont : amarante, laiteron des champs, séneçon commun, capselle, liseron des champs, géraniums, mauve, épilobe, morelle, ortie ...

BONNES PRATIQUES POUR OPTIMISER L'USAGE DE SHARK®

Shark® est un produit de contact non volatil agissant uniquement au point d'impact avec la plante (partie chlorophyllienne), d'où la nécessité de privilégier le nombre d'impacts et la mouillabilité afin d'avoir une meilleure couverture. 50 à 70 impacts/cm² minimum répartis de manière homogène avec des gouttelettes de pulvérisation d'environ 200 à 300 µ.

COMMENT OBTENIR DE GROSSES GOUTTES POUR LIMITER LA DÉRIVE

- Utiliser **des buses à dérive limitée** (buses à injection d'air et buses à chambre de décompression)
- Utiliser **des buses avec un angle de 80°C maximum**
- Utiliser la pression de **pulvérisation la plus basse préconisée par le fabricant** de buses
- Utiliser **une rampe de désherbage équipée avec des protections anti-dérives**
- Utiliser un **adjuvant spécifique anti-dérive** permettant le recalibrage des gouttes de Shark®, à **base de lécithine de soja ou de triglycérides éthoxylés**



An Agricultural
Sciences Company

SHARK® AVANTAGES ET BÉNÉFICES

Épamprage :

- Formulation EO unique sur le marché
- Efficacité reconnue sur pampres
- Très grande vitesse d'action
- Retarde l'apparition de nouveaux pampres
- Economique
- Limite l'apparition des premiers foyers primaires de mildiou.
- Limite la présence de cicadelles.

Désherbage :

- Formulation EO unique sur le marché
- Le partenaire de tous les programmes herbicides
- Partenaire pour permettre de réduire les doses de glyphosate tout en maintenant un haut niveau d'efficacité
- Une alternative au glyphosate dans un contexte réglementaire en évolution
- Efficacité reconnue sur de nombreuses dicotylédones difficiles : liserons, mauve, géraniums
- Très grande vitesse d'action
- Peu sensible aux conditions climatiques

SHARK® / ÉPAMPRAGE

Témoin non traité



24 h après traitement



7 jours
après traitement



RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

- Traiter des pampres jeunes, avant leur lignification
- Ne pas épamprer les vignes dont les souches ne sont pas complètement lignifiées
- **Volume d'eau : 50 litres au km**
 - soit 200 l d'eau/ha pour une vigne dont la largeur entre les rangs est de 2,5 m.
 - soit 250 l d'eau/ha pour une vigne dont la largeur entre les rangs est de 2 m.
- **Prendre toutes les précautions pour éviter la dérive :**
 - Ne pas utiliser des buses à turbulence, privilégier les buses d'un angle de 80° et traiter à la pression la plus basse possible.
 - Employer un adjuvant anti dérive tel que Cantor® ou à base de lécithine de soja, et des buses à limitation de dérive.
 - Utiliser un pulvérisateur équipé d'un cache.
 - Limiter la vitesse d'avancement du tracteur afin d'éviter les risques de turbulence (4 à 5 km/h).
- **IFT** : dose de référence : 0,9 l/ha

FICHE D'IDENTITÉ

AMM	N° 2000327
Composition	60 g/L Carfentrazone-éthyle
Formulation	Emulsion inverse (EO)
HRAC	E
Classement	H317 - Peut provoquer une allergie cutanée H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Délai de rentrée	48 heures
Zone non traitée	5 mètres
Délai sans pluie	2 heures

USAGES & DOSES

	Dose homologuée	Nombre d'application	DAR
Épamprage vigne*	0,3 L/hl	2 max/an	90 jours
Désherbage vigne* <i>Application sur le rang</i>	1 L/ha	1 max/an	7 jours

* De + de 4 ans

MODE D'ACTION

- La carfentrazone-éthyle agit comme un produit de contact (**pénétration foliaire**)
- Elle fait partie des inhibiteurs de la PPO (proto-porphyrinogène oxydase) et agit en bloquant la synthèse de la chlorophylle.
- Elle est peu dépendante de l'état physiologique des adventices et agit **très rapidement après application**.

Shark® : Emulsion de type huileux [EO] contenant 60 g/l (7,16 % p/p) de carfentrazone-éthyle. A.M.M. n° 2000327. 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>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytodata.com. Shark® est une marque déposée de FMC Corporation et ses filiales. Homologué et distribué par Cheminova Agro France SAS - 11 bis, Quai Perrache - F-69002 Lyon - Tél. +33 (0)4.37.23.65.70 - RCS Lyon B 352 320 279 - www.fmcagro.fr. Dangereux. Respecter les conditions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation. Crédits photos : Shutterstock - www.steffanie-aimee.fr - 04/20

ATTENTION - H317-Peut provoquer une allergie cutanée. H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les conditions d'emploi.



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