CIERGERIE
DU SUD-EST
LE PUY-EN-VELAY ✠ 1736

Protégez vos vignes et vergers du gel !

En partenariat avec les Vignerons de Bourgogne, la Ciergerie du Sud-Est a mis au point une bougie antigel performante.

Les bougies de vignes antigel de la Ciergerie du Sud-Est offrent une excellente protection contre les gelées printanières.
Adaptée principalement aux petites parcelles et jusqu'à des températures de -6°C, les bougies sont efficaces contre tous types de gel (advectifs ou radiatifs).

Fournies dans un seau métallique avec anse et couvercle, déposez-les au pieds de vos plants (voir table des températures) et allumez la mèche pour un résultat rapide.
Grâce au réchauffement de l'air, vous préservez vos récoltes du gel.
Pour l'éteindre, il suffit de reposer le couvercle puis de les rallumer à volonté lors du prochain épisode de gel.
Dans des conditions de stockage très simples, nos bougies ne présentent aucun risque d'auto inflammation, ni d'explosion et peuvent être stockées sans limite de durée.

A la Ciergerie du Sud Est, nous travaillons sans cesse pour trouver des alternatives plus écologiques, travailler des matières qui présentent les meilleures qualité/couts en intégrant bien sur la dimension écologique dans nos choix : privilégier les circuits courts, recycler les produits qui peuvent l'être. Tous nos composants sont achetés en France, et si notre cher terroir ne suffit plus (c'est incroyable mais cela arrive parfois...), nous nous fournissons chez nos voisins frontaliers, Allemagne, Italie ou Espagne.

La prise d'initiative sur les sujets environnementaux s'inscrit dans une démarche QHSE (Qualité/Hygiène/Sécurité/Environnement) qui concerne tous nos produits.

➤ Bougie de Vigne & Verger à base de paraffine minérale : Economique, facilité d'utilisation, minérale.

Fabriquant de cierges depuis 1736, nous avons développé avec nos partenaires raffineurs une paraffine minérale présentant nos meilleurs rapports qualité/prix.

L'objectif étant de fournir un rendement calorifique suffisant pour vos plantations tout en assurant la meilleure durée de combustion possible.

➤ Bougie de Vigne & Verger à base de cire végétale : Facilité d'utilisation, végétale, faible émission de fumée.

Etant données les problématiques environnementales nous proposons également un produit à base de cire végétal. Ce produit naturel et respectueux de l'environnement a été mis au point avec comme objectifs : limiter les fumées, limiter les odeurs et garantir une combustion la plus propre, complète et longue que possible.

INFO TECHNIQUES

(ex sur la BV12 : Bougie de Vigne 12h de durée) :

	Bougie Paraffine	Bougie Cire Végétale
Contenant – Poids brut	6l – 5.2kg	6l – 5.2kg
Matériau de base	Paraffine Minéral	Cire Végétale
Durée de combustion*	10-12h	10h
PClm (Pouvoir Calorifique Massique)	45000 kJ/kg approx	40000 kJ/kg approx
Gain thermique constaté (300u/ha)	2,5 à 3 °C	2,5 à 3 °C
Manutention (Incluant pose, allumage, surveillance et extinction)	10h/ha/nuit max	10h/ha/nuit max
Point de fusion (Liquéfaction)	70°C	60°C
Point éclair (Auto-inflammation)	250°C	200°€
Quantité/palette	144/palette	144/palette
Quantité/camion	4752/camion	4752/camion
Fournies dans un seau avec anse et couvercle, empilable		
Produit non soumis au marquage CE		
Extinction/allumage à volonté		
Manipulation très simple		
Facilité de stockage sans limite de péremption		

(*) durée constatée par vent nul et sur terrain plat.

CONDITIONS TARIFAIRES :

Selon quantité : voir grille tarifaire en vigueur

Nota : remise additionnelle pour les commandes groupées et placées avant le 30 novembre de chaque année

DENSITÉ CONSEILLÉE EN PLANTATION EN FONCTION DE L'INTENSITÉ DU GEL :

Température en dessous de 0°C	Nombre de bougies nécessaire à l'Ha
-1° à -3°C	300
-4 à -6°C	400
-6° à -8°C	500

Pour ajuster et limiter une consommation excessive, il est d'usage de mettre en place 400 bougies à l'hectare, et d'en allumer 200 dans un premier temps, puis au fur et à mesure de l'évolution de la température dans la nuit.

POINT POSITIFS

- Simple d'utilisation et sans date de péremption
- Efficace contre tous les gels, sur tous les terrains (coteaux ou plaine), très adapté sur des petites parcelles (jusqu'à 2 ha environ)
- Pas d'amortissement à prévoir, on ne paye que ce que l'on consomme sur son stock.

INCONVÉNIENTS

- Manutention lourde (10h/ha/nuit), avec une surveillance obligatoire.
- Fastidieux sur des grandes parcelles (plusieurs ha)

CIERGERIE DU SUD-EST

LE PUY-EN-VELAY ✠ 1736

Un savoir-faire au service de l'Eglise depuis 1736

SIÈGE SOCIAL Z.A. Taulhac - 43000 Le Puy-en-Velay • Tél. +33 (0)4 71 09 16 81 • Fax 04 71 02 09 43 • E-mail : contact.cse@ciergerie.com

SASU au capital de 200 000 € - Siret : 388 332 819 00043 - R.C.S. Le Puy-En-Velay - N° TVA FR 48 388332819