

PARLONS PLANTES :

La bourdaine

- *rhamnus frangula* -

VÉGÉTAL 100% NATUREL



Renforce la protection
Augmente la résistance naturelle

PROTECTION & DÉFENSES

- Inhibe la croissance et le développement des pathogènes via la production de phytoalexines par la culture



PHYSIOLOGIE

- Favorise
 - la cicatrisation
 - la résistance aux agressions extérieures (antioxydant)
 - une floraison homogène
- Assèche le milieu : diminue l'humidité de surface

NUTRITION

- Participe à
 - l'épaississement des parois cellulaires
 - l'entretien du stock vitaminique.



Références : La Phytothérapie appliquée aux vignes expliquée par les plantes, Justine VICHARD, Pacte Végétal, CoolLibri 2023, P86-87 • Peut-on stimuler les mécanismes de défense de la vigne ? Une nouvelle méthode pour évaluer le potentiel des éliciteurs. K. GINDRO, S. GODARD, I. DE GROOTE et O. VIRET, Agroscope Changins-W • Traité pratique de Phytothérapie, Dr Jean-Michel MOREL, Grancher, 2008 • La Phytothérapie appliquée aux vignes expliquée par les plantes, J. VICHARD, 2023, P86-87 • <https://ecophytopic.fr/cuivre-viticulture/protéger/bourdaine>, rédaction 2021, en ligne novembre 2025 • Composition chimique et digestibilité in vitro des feuilles d'arbres, d'arbustes et de lianes des milieux tempérés en été, S. Novak1, P. Barre2, R. Delagarde3, S. Mahieu1, V. Niderkorn4, J.-C. Emile1, AFPP, Fourrages, 242, 35-47, 2020.



Gamme DE SANGOSSE :

Décoction d'écorces de bourdaine Frangula®












PHYSIOLOGIE (SNUB)

- [Stimule la résistance naturelle aux stress abiotiques
- [Antioxydant

Formulation : SC (Solution Concentrée).

Le process industriel BIOVITIS garantit la stabilité des produits et la régularité de leur teneur en principes actifs. Ils sont conservables et utilisables comme la plupart des produits de protection des plantes.

Positionnement et doses d'emploi :

STADE	Sortie des feuilles	2 - 3 feuilles étalées	Grappes visibles	Grappes séparées	Boutons floraux séparés	Floraison	Nouaison	Petit pois	Fermeture	Véraison	Récolte	
BBCH	11	13	53	55	57	65	71	75	77	81	89	
												
SNUB		Décoction d'écorces de bourdaine Frangula®								2,5 à 5 L/ha - jusqu'à 12 applications/an		

- La décoction d'écorces de bourdaine s'utilise en complément de vos traitements habituels.
- Utiliser un volume d'eau de 100 à 300 L/ha.
- Débuter les applications dès les premiers traitements pour maximiser les phénomènes cumulatifs.
- DOSE : 2,5 à 5 L/ha.
 - 1^{er} traitement : 5 L (si bourdaine seule) afin d'initier l'activation des défenses naturelles ; à partir de 2 plantes en association, la dose peut être diminuée à 2,5 L.
 - Renouveler à 2,5 L/ha (5 L/ha en cas de forte pousse, stress physiologique important, lessivage du produit associé ou cadence dépassée (plus de 10-12 jours)).
- 3 traitements sont recommandés pour bénéficier d'un effet cumulatif des composés actifs.
- Il est intéressant d'associer la bourdaine à d'autres plantes de phytothérapie afin de bénéficier de la complémentarité de leurs composés actifs.



Conditionnements : Bag in Box 10 L - autre : nous consulter.

Conservation : stocker au frais et hors gel à l'abri de la lumière et de l'humidité.

FABRIQUÉ EN
FRANCE

Décoction d'écorces de bourdaine / Frangula® - Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (PNPP) conformément à l'article L253-1 du Code Rural. Substances Naturelles à Usage Biostimulant (SNUB) à base d'extraits végétaux. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et respecter strictement les préconisations. **BIOVITIS S.A.S.** au capital de 11,000 Euros - 410.805.717 RCS Bordeaux - N° TVA intracommunautaire : FR 564108055717 - 36 rue Nicéphore Niépce - 33510 Andernos-les-Bains (France). Agrément n° AQ00074 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel. **DE SANGOSSE S.A.S.** au capital de 8.347.208 Euros. 300 163 896 RCS Agen - N° TVA intracommunautaire : FR 57 300 163 896 - Bonnel - CS 10005 - F 47480 Pont-du-Casse - Tél. 05 53 69 36 30 - www.desangosse.fr - Agrément n° AQ01561 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel. **Edition 01/2026 GR** - Annule & remplace toute version précédente. Crédit photo © iStock.

DE SANGOSSE
by DSG

#PositiveProduction®

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