

PARLONS PLANTES :

L'osier, la prêle, la bourdaine et la consoude

VÉGÉTAL 100% NATUREL



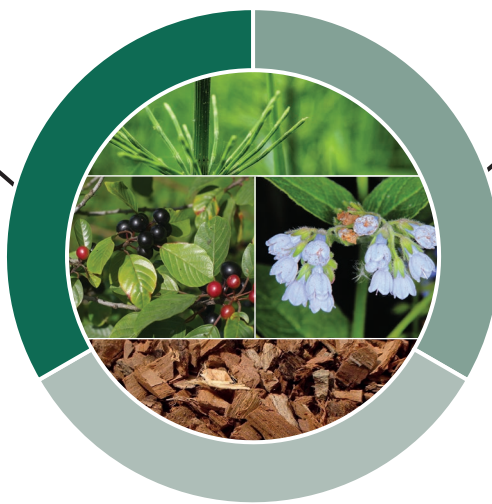
Favorisent la persistance du feuillage
Améliorent la capacité de mise en réserve automnale

PROTECTION & DÉFENSES

- Renfort naturel mildiou mosaïque (prêle, osier, bourdaine)
- Limite le développement tardif de pathogènes via effet asséchant (prêle)

PHYSIOLOGIE

- Améliore la circulation du flux de sève vers les organes de stockage (osier)
- Favorise la cicatrisation et l'aoûtement (consoude)
- Favorise le métabolisme (osier, prêle, bourdaine, consoude) et la résistance aux agressions abiotiques via antioxydant (bourdaine, consoude)



NUTRITION

- Apport de vitamines, acides aminés
- Apport de minéraux



Références : • Dr MOREL JM, Traité pratique de phytothérapie, Ed. Grancher, 2008, P183, 189, 327. • VICHARD J, La phytothérapie appliquée aux vignes expliquée par les plantes P43, P86-87, Pacte Végétal, CoolLibri 2023. • SALEHI B. et al. (2019). Symphytum species: a comprehensive review on chemical composition, food applications and phytopharmacology. Molecules, 24(12), p2272. • KARAVAEV VA. et al. Antifungal activity of aqueous extracts of the leaves of cowparsnip and comfrey, Biology Bulletin of the Russian Academy of Sciences, 2001. • LAZNIK Ž., CUNJA V., & TRDAN S. (2011). Efficacy of three natural substances against apple aphid (Aphis pomi De Geer, Aphididae, Homoptera) under laboratory conditions. Acta agriculturae Slovenica, 97(1), 19-23. • MASSON P. et V. Guide pratique pour agriculture biodynamique, biodynamie services, 2022, P114. • PETIOT et al. Purin Ortie & Cie, Ed. Terran 2021, P62. • PETIOT et al. Les alternatives biologiques aux pesticides 2024, TERRAN, P128, 130, 132, 133, 140, 141, 143, 152 à 154, 158, 160 à 163, 168. • K. GINDRO, S. GODARD, I. DE GROOTE et O. VIRET, Peut-on stimuler les mécanismes de défense de la vigne ? Une nouvelle méthode pour évaluer le potentiel des éliciteurs. Agroscope Changins-W. • S. NOVAKI, P. BARRE2, R. DELAGARDE3, S. MAHIEU1, V. NIDERKORN4, J.C. EMILE1 : <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, AEPF, Fourrages, 242, 35-47, 2020.



Gamme DE SANGOSSE :

LONGEVITEA®

A base de : bourdaine, consoude, osier, prêle.

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.

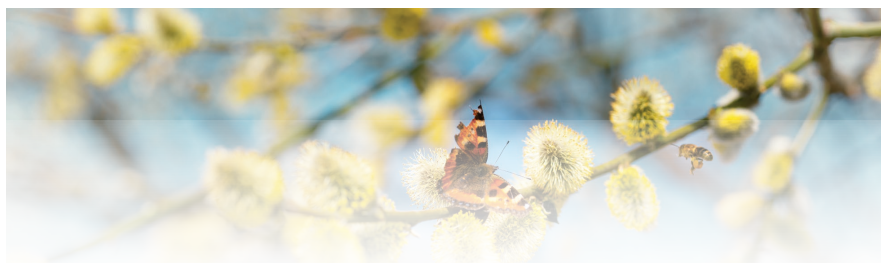
PHYSIOLOGIE (SNUB)

- [Aide à la conservation tardive du feuillage
- [Améliore la mise en réserve automnale
- [Limite l'épuisement de début de saison (hétérotrophie)

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								LONGEVITEA® 2,5 à 5 L/ha jusqu' à 12 applications/an			

- L'infusion LONGEVITEA® s'utilise en complément de vos traitements habituels.
- Utiliser un volume d'eau de 100 à 300 L/ha.
- Débuter les applications le plus tôt possible à partir de la nouaison et, si possible, jusqu'à la chute des feuilles pour maximiser les phénomènes cumulatifs en protection et physiologie.
- DOSE : 2,5 à 5 L/ha.
 - 1^{er} traitement : 5 L (si LONGEVITEA® seul) 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 LONGEVITEA® à nos autres plantes afin de bénéficier de leur complémentarité.



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

LONGEVITEA® - Préparation Naturelle Peu Préoccupante (PNPP) conformément à l'article L253-1 du Code Rural. Substance Naturelle à Usage Biostimulant (SNUB) à base d'extraits végétaux. Marque déposée : BIOVITIS. 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.