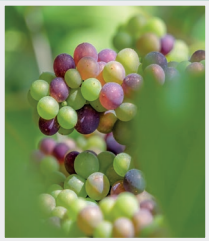


PARLONS PLANTES :

La camomille, la consoude, le sureau et le thym

VÉGÉTAL 100% NATUREL



Augmentent la résistance aux stress climatiques chauds

PROTECTION & DÉFENSES

- Diminuent l'humidité en surface des feuilles (camomille, consoude, sureau, thym)
- Inhibent le développement fongique (camomille, thym)

PHYSIOLOGIE

- Épaississent les parois cellulaires (consoude, sureau)
- Améliorent la circulation de la sève et favorisent la fructification (camomille)
- Fortifient les défenses (chaleur, sécheresse, UV) (camomille, consoude, sureau, thym)
- Aident à la régénération et au développement cellulaire (camomille, consoude)
- Régulent le métabolisme par temps chaud (camomille)



NUTRITION

- Favorisent l'équilibre nutritionnel (camomille, consoude, thym)
- Aident à reconstituer le stock minéral (camomille, consoude)
- Améliorent la biodisponibilité (sucres, azote) (camomille)



Références : • VICHARD J. (2023) La phytothérapie appliquée aux vignes expliquée par les plantes. Pacte Végétal. • MASSON P. & M. (2022) Guide Pratique pour l'Agriculture Biodynamique. Biodynamie Services. • LAPRAZ J.C. & CARILLON A. (2022) Plantes Médicinales. Lavoisier Tec & Doc. • PETIOT E. (2020) Les alternatives Biologiques aux Pesticides : Solutions naturelles au jardin et à l'agriculture. (2008) Les soins naturels aux arbres, Ed. Terran. • COLLAERT J.P., BERTRAND B., PETIOT E. Purin d'ortie et Cie. • REGNAULT C., BERNARD P. Jr, VINCENT C. Biopesticides d'origine végétale. 2008, Tec & Doc. • ECOPHYTOPIC : <https://ecophytopic.fr/> Fiche pratique Consoude. • Screening BPE INOVITIS 1999-2012. • AKBAR S. (2020). Matricaria chamomilla L. In Handbook of 200 Medicinal Plants. Springer. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-16807-0_123. • PETITET F. (2016). Les matricaires, des camomilles d'intérêt pour la phyto-aromathérapie. Phytothérapie, 14:196-202. • GOETZ P., GHEDIRA K. (2011). Matricaria recutita L. Rauschert (Asteraceae): Camomille allemande. In Traité de phytothérapie. Springer. • Angelo SALVADOR, 2019, Sambucus nigra Berries and Flowers Health Benefits: From Lab Testing to Human Consumption. • Agnieszka VIAPIANA & Marek WESOLOWSKI, 2017, The Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Infusions of Sambucus nigra L. - <https://link.springer.com/article/10.1007/s11130-016-0594-x>. • BANKOVA et al. (2017). Antimicrobial activity in vitro of aqueous extracts of oregano (Origanum vulgare L.) and thyme (Thymus vulgaris L.). Int. J. Curr. Microbiol. Appl. Sci, 6, 1-12. • RUSIN et al. (2016). The effect of water extract from wild thyme on Colorado potato beetle feeding. Journal of Ecological Engineering, 17(4), 197-202. • 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 Z., CUNJA V., & TRDAN S. (2011). Ecacy of three natural substances against apple aphid (Aphis pomi De Geer, Aphididae, Homoptera) under laboratory conditions. Acta agriculturae Slovenica, 97(1), 19-23.



Gamme DE SANGOSSE :

BERNET®

A base de : capitules de **Camomille**, racines de **Consoude**, fleurs de **Sureau** et feuilles de **Thym**.

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)

[Augmente la résistance à l'échaudage

[Facilite la gestion du stress hydrique.

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

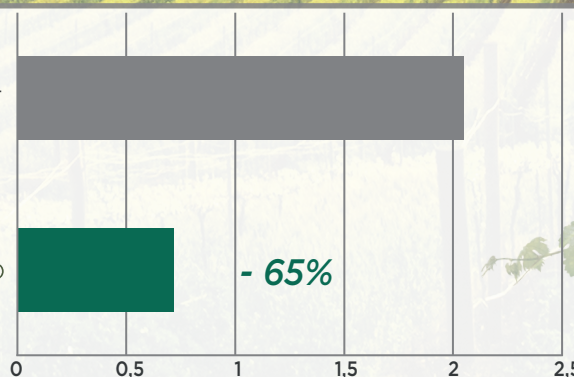
- L'infusion BERNET® s'utilise en complément de vos traitements habituels.
- Utiliser un volume d'eau de 100 à 300 L/ha.
- Débuter les applications dès le stade début floraison, et le plus tôt possible en amont de l'épisode de chaleur et/ou de sécheresse, pour maximiser les phénomènes cumulatifs en protection et physiologie.
- DOSE : 2,5 à 5 L/ha.
 - 1^{er} traitement : 5 L (si BERNET® seul) afin d'initier l'activation des défenses naturelles ; en cas d'association avec d'autres plantes, 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 BERNET® à nos autres plantes afin de bénéficier de leur complémentarité.

Effet de BERNET
sur l'intensité de
l'échaudage en vigne
(exprimée en %)

Expérimentation réalisée selon le référentiel BPE

BERNET®

TNT



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

BERNET® - 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. 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 02/2026** 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.