



# Enherbements Mythopia



## Enherbements pour les vignes en Europe méridionale

Pour que la régénération des sols et la mobilisation des éléments nutritifs soient efficaces, la clé réside dans un enherbement approprié. A l'Institut Delinat, des mélanges de semences, riches en espèces, ont été développés en se basant sur les résultats de la recherche. Ces semences se distinguent par leur grande flexibilité d'adaptation en fonction des conditions régnant dans le vignoble. Les légumineuses font fonction de fournisseurs efficaces en azote : les semences des principales espèces ont déjà été inoculées avec les microorganismes nécessaires, ce qui permet d'accélérer l'effet d'engrais vert. Des petites quantités d'herbes connexes permettent d'accroître la capacité d'adaptation et la biodiversité.

L'enherbement est caractérisé par les fonctions phares suivantes :

- Apport en azote et mobilisation d'éléments nutritifs
- Stabilisation de l'écosystème par la biodiversité
- Amélioration en profondeur de la structure du sol
- Capacité de rétention d'eau renforcée
- Activation de la vie dans le sol
- Création d'humus
- Protection contre l'érosion

En cas d'écart de moins de 1.2 m entre les lignes, le mélange destiné au périmètre sous le rang est recommandé pour toute la superficie. Le cas échéant, se contenter la première année d'enherber qu'un interligne sur deux puis, la deuxième année, la partie restante. Les quantités indiquées correspondent à un enherbement de toute la superficie.

Enherbement pérenne → Pas de traitement du sol! Sans graminées. La composition des espèces va évoluer successivement dans les premières années (plantes annuelles, bisannuelles, persistantes). Nous recommandons l'utilisation de compost et de charbon bio pour une activation supplémentaire.

## Enherbement Mythopia pour interlignes en Europe méridionale INTERCENT

**Champ d'application :** pousse élevée, entre les rangs de vigne

**Hauteur de pousse :** 80 – 130 cm

**Soin :** passage au rouleau ou fauchage

**Semis :** février-mars/octobre-novembre

**Coûts/ha de vignoble :** 102.7 EUR/12.5 kg

**Quantité de semences (chaque interligne):** 12,5 kg/ha de vignoble (surface entière 25 kg/ha)

**Spécif.:** sans graminées, multi-espèces indigènes, principales semences préinoculées, certifié bio

**Installation et entretien :** Le semis est répandu uniformément sur les surfaces, légèrement enfoui (scarificateur) et, le cas échéant, légèrement tassé. Le mélange pour interlignes devrait être semé avec un écart suffisant par rapport aux rangs de vigne, de manière à ce que le travail de la vigne ne soit pas gêné. → Solution optimale : 1 m de large comme périmètre sous le rang, le reste en interligne (moitié-moitié). Si nécessaire, l'enherbement des interlignes peut être traité au rouleau ([www.roljack.com](http://www.roljack.com)). Un fauchage pas trop bas devrait être pratiqué juste avant la saison sèche pour encourager la biodiversité.

## Mélange Mythopia pour le périmètre sous rang en Europe méridionale SUBCENT

**Champ d'application :** faible hauteur, sous et à côté des ceps, sur une bande d'env. 1 m de large

**Hauteur moyenne de pousse :** 10 – 20 (-30) cm

**Soin :** pas de fauchage sans graminées

**Semis :** février-mars/octobre-novembre

**Coûts/ha de vignoble :** 87 EUR/7.5kg

**Quantité de semences(chaque ligne) :** 7,5 kg/ha de vignoble sous rang (surface entière 15 kg/ha)

**Spécificités :** sans graminées, multi-espèces indigènes, minette dorée préinoculée

**Installation et entretien :** En cas d'enherbement existant entre les rangs, il s'agit de l'enlever ou, du moins, de l'éclaircir avant le semis. Pour un résultat optimal, le sous-semis devrait être légèrement enfoui ou recouvert d'une mince couche de compost ou de paillis. Fauchage bas est seulement nécessaire en cas de forte présence des graminées. Le cas échéant, éclaircir durant la première année pour supprimer les mauvaises herbes.

**Les semences pourrait être commander par Email chez Delinat-Institut:**

[niggli@delinat-institut.org](mailto:niggli@delinat-institut.org)

ou directement chez Camena : [www.camena-samen.de](http://www.camena-samen.de) (allemand!)

## Composition INTERCENT

<b>Interligne, légumineuses</b>
<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Lupinus angustifolius</i>
<i>Medicago lupulina</i>
<i>Medicago sativa</i>
<i>Melilotus officinalis</i>
<i>Onobrychis sativa</i>
<i>Securigera varia</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>
<i>Trifolium subterraneum</i>
<i>Trifolium incarnatum</i>
<i>Trifolium repens</i>
<b>Herbes supplémentaires 2 % du totale</b>

<b>Interligne, herbes supplémentaires</b>
<i>Achillea millefolium</i>
<i>Agrostemma githago</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>
<i>Centaurea cyanus</i>
<i>Centaurea jacea</i>
<i>Cichorium intybus</i>
<i>Dipsacus fullonum</i>
<i>Echium vulgare</i>
<i>Fagopyrum esculentum</i>
<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Legousia speculum-veneris</i>
<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>Malva moschata</i>
<i>Malva sylvestris</i>
<i>Melilotus albus</i>

## Composition SUBCENT

<b>Sous rang, légumineuses</b>
<i>Anthyllis vulneraria</i>
<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Hippocrepis comosa</i>
<i>Medicago lupulina</i>
<i>Trifolium repens</i>
<b>Herbes supplémentaire 0.5 % du totale</b>

<b>Sous rang, herbes supplémentaire</b>
<i>Anagallis arvensis</i>
<i>Calendula arvensis</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>
<i>Erodium cicutarium</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>
<i>Helianthemum nummularium</i>
<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Legousia speculum-veneris</i>
<i>Myosotis arvensis</i>
<i>Plantago media</i>
<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Saponaria ocymoides</i>
<i>Sedum album</i>
<i>Thymus pulegioides</i>
<i>Viola arvensis</i>