

# OvinAlp

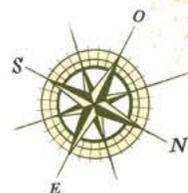
Haute fertilisation



# Chez nous

## Légende

1. l'usine et les bâtiments
2. le laboratoire
3. l'atelier "liquides"
4. les toitures photovoltaïques
5. la plateforme de compostage
6. les vergers de pommiers
7. la parcelle d'essais
8. un troupeau de moutons
9. une bergerie
10. la faune et la flore
11. l'air pur des montagnes



vers Sisteron

Rocher de Pierre Impie

Roc de l'Aigle

Rocher du Loup

Montagne de l'Ubac

vers Ribiers,  
Val Buëch-Méouge

Le Buëch

0 20 Mètres

# OvinAlp

Haute fertilisation

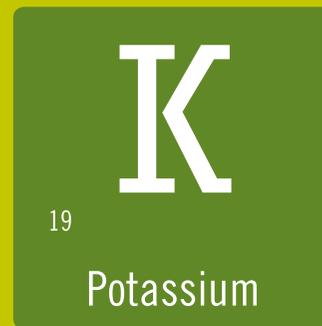
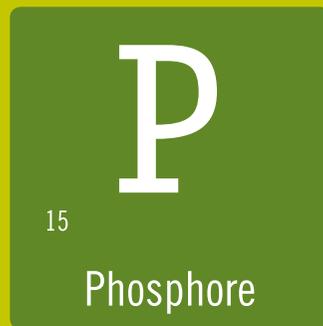


OvinAlp est une entreprise française fondée en 1988 par la famille Giovale à Ribiers (Hautes-Alpes, France). OvinAlp conçoit et produit des solutions fertilisantes pour les professionnels: amendements organiques, engrais organiques et organo-minéraux, stimulants naturels liquides (engrais organiques racinaires, nutriments foliaires et infusions de plantes) et engrais solubles. Implantée à la source de ses approvisionnements, OvinAlp perpétue une tradition vieille de plusieurs millénaires (valoriser le mignon, fumier de mouton des Alpes issu d'élevages extensifs) pour enrichir efficacement le sol et favoriser des pratiques agricoles naturelles, équilibrées et performantes.

**Aujourd'hui, OvinAlp, entreprise née de la tradition, dotée d'une unité de production ultramoderne et d'un centre de Recherche & Innovation fécond, conseille et construit des solutions fertilisantes pour des professionnels très exigeants. Elle a développé des principes actifs aux propriétés exceptionnelles: Ov et imis®. Si de grands vignerons, maraîchers, arboriculteurs, céréaliers, jardiniers, paysagistes, greenkeepers, éleveurs... utilisent et prescrivent OvinAlp, ce n'est pas un hasard!**

*La famille Giovale*





Solutions fertilisantes éprouvées.

# OvinAlp

Haute fertilisation

## Chiffres clés du Groupe

### Une entreprise de production

- 50 000 tonnes/an d'engrais organiques et organo-minéraux
- 400 000 litres/an d'engrais organiques liquides et fertilisants foliaires

### Une entreprise performante

Fertilisation, transport, énergie verte, arboriculture...

- 85 salariés
- 27 M€ de Chiffre d'Affaires Groupe
- 3 % du Chiffre d'Affaires consacré à la Recherche et à l'Innovation

## Les partenaires de la recherche

Équipés d'un laboratoire opérationnel, les chercheurs d'OvinAlp sont partenaires de nombreuses instances de recherche comme l'INRA, le COMIFER, le CIVC en Champagne, ARVALIS, le CIRAD, le Muséum National d'Histoire Naturelle (département Écologie et Gestion de la Biodiversité), l'IRD, l'Institut de Chimie de Nice... et de nombreuses Chambres d'Agriculture.

## Normalisation et certification

Première entreprise certifiée ISO 14001 pour son process et sa plateforme de compostage, OvinAlp affirme sa stratégie de développement durable visant à améliorer la fertilité des sols cultivés et la nutrition des plantes, dans le respect de l'environnement, des utilisateurs et des consommateurs.

OvinAlp est également la première entreprise française à bénéficier de l'agrément sanitaire définitif de compostage pour la production d'amendements et d'engrais organiques.

Numéro d'agrément: FR 05 118 106



Process et Plateforme  
certifiés ISO 14001



NOP



# À la découverte d' OvinAlp

Haute fertilisation

## OvinAlp préserve les équilibres naturels

L'agriculture est une orchestration fine des cycles naturels avec, en son centre, le lien avec la terre. Depuis plus de 30 ans OvinAlp a fait de la fertilisation, cette pierre angulaire du travail du sol, une spécialité. Un savoir-faire qui prend racine dans un terroir unique, celui des Alpes, perpétuant et améliorant continuellement une tradition plusieurs fois millénaire : produire un fertilisant organique et naturel, équilibré et performant, issu de l'élevage traditionnel pastoral du mouton.

OvinAlp œuvre au service d'une agriculture de qualité, en proposant des produits issus de pratiques ancestrales éprouvées, respectueux de l'environnement.

## OvinAlp défend une agriculture de précision

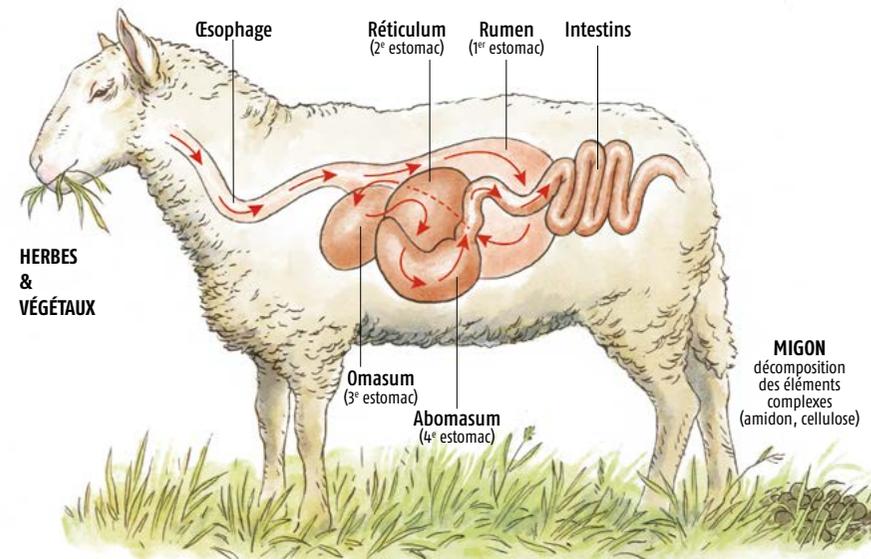
Les cycles naturels témoignent d'une remarquable harmonie. Chaque plante puise dans le sol les éléments nécessaires à sa croissance, pour ensuite venir à son tour l'enrichir lors de sa décomposition. En nourrissant, au passage, une communauté de vers et de micro-organismes, de véritables ingénieurs du sol œuvrant en symbiose et maintenant ce cycle vertueux.

## OvinAlp revendique une origine et un savoir-faire unique

La richesse des produits d'OvinAlp tient en premier lieu à un approvisionnement en matière première très exigeant. Fondée en 1988 dans les Hautes-Alpes, OvinAlp perpétue une tradition millénaire : le fumier de mouton, le migon, issu d'élevages extensifs des Alpes et plus particulièrement de l'Agneau de Sisteron. Un fumier dont la flore microbienne est exceptionnellement riche, et surtout naturellement présente. Installée depuis toujours à la source de ses approvisionnements, OvinAlp accompagne donc cette symbiose entre un territoire généreux et des pratiques humaines ancestrales. Au début de la saison des pâturages, OvinAlp part dans les montagnes collecter ce précieux migon dans toutes les bergeries partenaires. Ce n'est qu'à partir de là, à partir d'une matière première riche et irréprochable, que le travail d'OvinAlp peut commencer.

### Le fumier de mouton, une matière préfermentée 100% végétale

Le mouton se nourrit de végétaux. Comme tous les ruminants, il est capable de digérer l'herbe grâce à un long système d'allers-retours entre la bouche et quatre estomacs. En résulte une matière 100% végétale, préfermentée et prête à livrer toute sa richesse.



# OvinAlp fertilise et protège les sols qui nourrissent les plantes

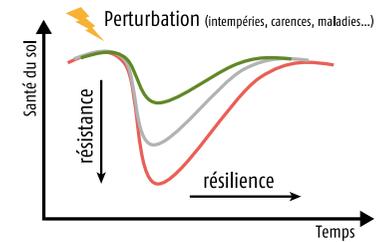
Le sol est le réservoir de diversité biologique et génétique de la planète. L'essentiel de la vie sur Terre se trouve dans le sol, 75 % de la biomasse du vivant pour être précis. Cette biodiversité doit être préservée et entretenue pour assurer la fertilité des sols, la santé des cultures et la sauvegarde des terroirs. De ce point de vue, des sols vivants constituent une assurance écologique. Chacun de ces acteurs dynamise à sa manière son milieu. Plus le sol sera vivant et riche d'une forte densité d'espèces, mieux il résistera aux perturbations auxquelles il doit faire face (intempéries, carences, maladies...).

## Sols vivants, plus résistants, plus résilients

Les sols présentent une profusion de formes de vie et de fonctions qui leur sont associées. Pour exemple, un simple gramme de sol en bonne santé peut contenir notamment :

- 1 milliard de virus
- 100 000 algues
- 1 milliard de bactéries
- 100 000 protozoaires
- 1 million de champignons
- 100 nématodes

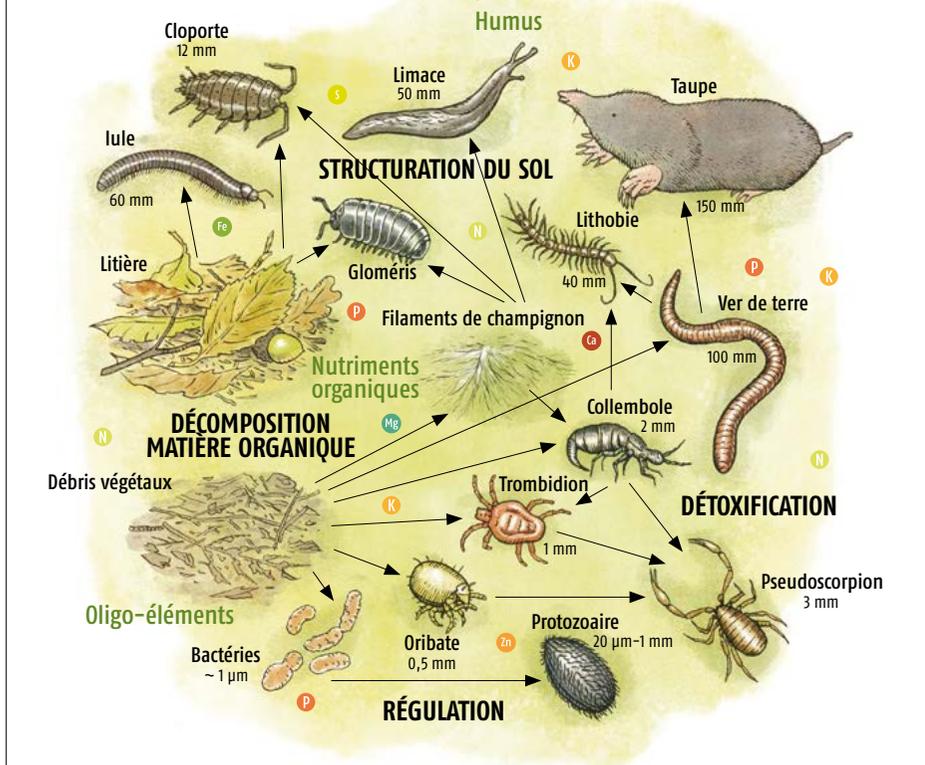
## L'ASSURANCE ÉCOLOGIQUE



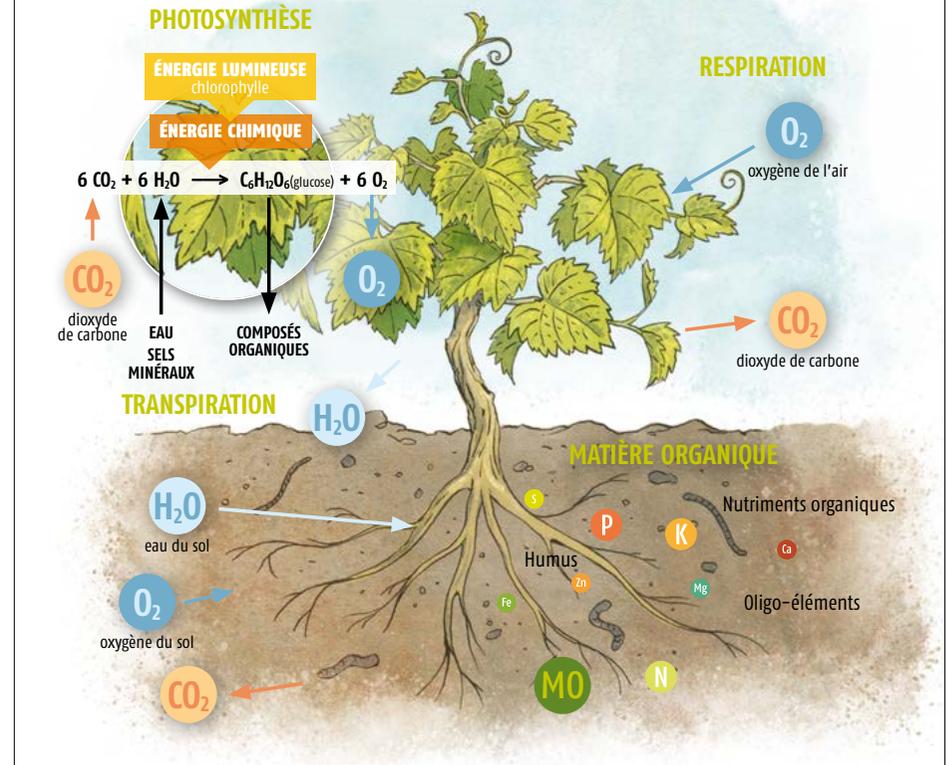
FABLE BIODIVERSITÉ biodiversité moyenne FORTE BIODIVERSITÉ

Dans les cas où la diversité biologique est plus élevée (courbe verte), le sol est moins impacté par les perturbations et retrouve son niveau de santé plus rapidement.

## Le sol, un écosystème en symbiose



## Le végétal, un cercle vertueux



## Les produits OvinAlp au service de la "haute fertilisation"

Les solutions fertilisantes d'OvinAlp se structurent autour de deux grands composés phares: Ov issu d'une tradition millénaire respectée et maîtrisée et imis®, une innovation issue du savoir-faire organique et de la Recherche & Innovation d'OvinAlp.

Ces deux principes actifs procèdent de la même philosophie: pour accompagner au mieux les cultures, il faut accompagner au mieux son sol, lui redonner vie et créer une véritable symbiose avec les plantes.

Fort de cet engagement, Ov et imis® se déclinent ensuite en un panel de solutions spécifiques à chaque besoin de chaque culture, afin de construire un plan de fertilisation adapté.

### Ov

#### *un concentré de biodiversité*

Sa richesse en micro-organismes permet la dégradation de la matière organique, une forte concentration d'humus stable, une protection contre le stress de la plante et favorise l'absorption du phosphore et d'éléments secondaires (Fer).



Substances humiques et non humiques  
370 espèces de champignons  
230 espèces de bactéries  
Pulpes de fruits sélectionnées  
100 % Matière Végétale  
Fumier de mouton biofermenté pendant 12 mois  
Pas d'adjuvant de formulation

# Ov

## le ferment des produits OvinAlp

Un concentré de biodiversité qui révèle le potentiel des sols, mis au point patiemment grâce au savoir-faire d'OvinAlp. Issu d'une matière première exceptionnelle (le migon de mouton des Alpes en élevage extensif) et d'une technique de compostage et de biofermentation naturelle finement étudiée, le principe actif Ov renferme un concentré de matière organique stable, saine et vivante, capable de donner ou redonner vie aux sols. Lié aux différents minéraux essentiels au développement des cultures, Ov les rend facilement assimilables aussi bien dans l'immédiat que sur un temps long.

### Une tradition millénaire validée par la science

Une récente étude menée pour le compte d'OvinAlp par le prestigieux Museum National d'Histoire Naturelle a démontré la très riche biodiversité présente dans Ov.

Résultat? L'étude révèle la présence de plus de 370 espèces de champignons et 230 espèces de bactéries. Un foisonnement bénéfique, hérité des ovins mais aussi du processus de biofermentation, préservé grâce à une technique de bouchonnage à froid afin de préserver cette biodiversité.

### Le principe actif Ov en quelques points :

- 100 % de matière végétale préfermentée par le mouton.
- Biofermentation de 12 mois selon un processus unique.
- Bouchonnage à froid, pour préserver sa très riche vie microbienne.
- Il peut être associé à souhait aux différents minéraux et éléments nutritifs pour répondre précisément aux besoins de chaque culture.
- 230 espèces de bactéries.
- 370 espèces de champignons.
- Riche en substances humiques et non humiques.



1. C'est ici que tout commence... - 2. Un agneau de Sisteron, Label Rouge "César" - 3. Guillaume Garcin, éleveur d'agneaux et fournisseur de fumier - 4. La plateforme de biofermentation solide ISO 14001 d'OvinAlp - 5. Nous organisons très régulièrement des visites d'usine afin d'exposer nos méthodes de production dans un souci de transparence - 6. Notre laboratoire de recherche et innovation - 7. Une filière de pression à froid qui permet la fabrication de nos bouchons - 8. Le bouchon, concentré d'Ov - 9. Nous récoltons, transformons, fabriquons et conditionnons l'ensemble de nos gammes de produits - 10. Nos camions arpentent les routes au quotidien pour assurer la livraison de nos produits partout en France et en Europe - 11. Notre passion pour le sol et le bien-être du végétal nous guident au quotidien - 12. La vie des sols est précieuse, OvinAlp s'efforce de la nourrir et de la préserver.

# Perpétuer la tradition et innover

100 %  
de matière  
végétale  
préfermentée  
par le mouton

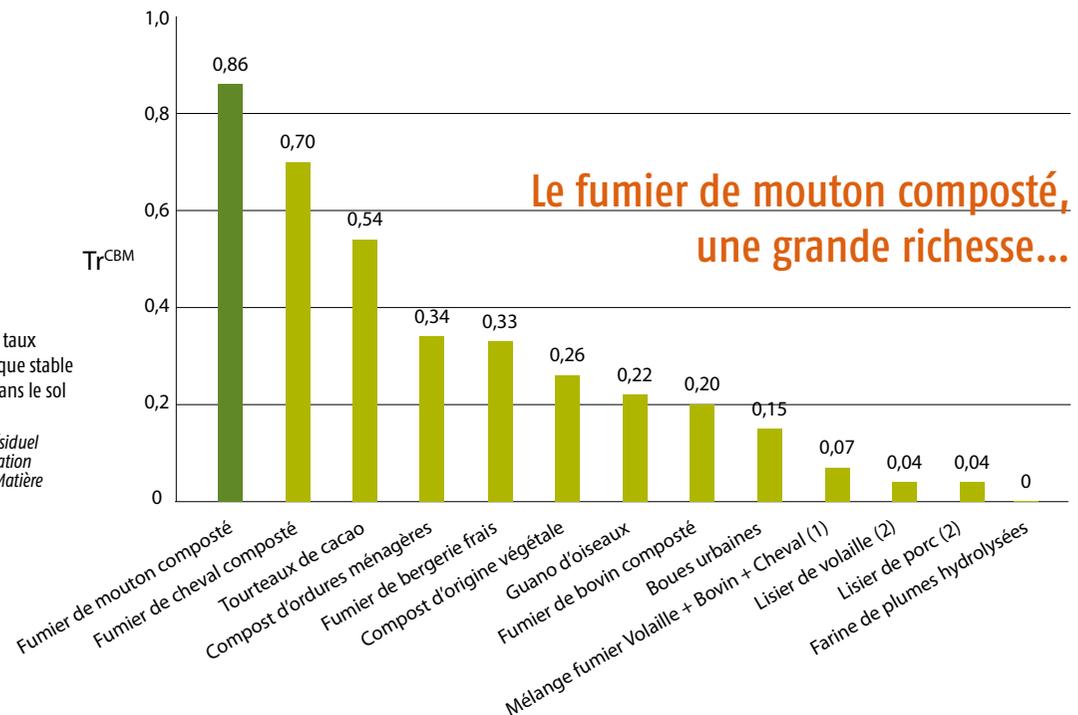
# MV100

## base de nos solutions fertilisantes

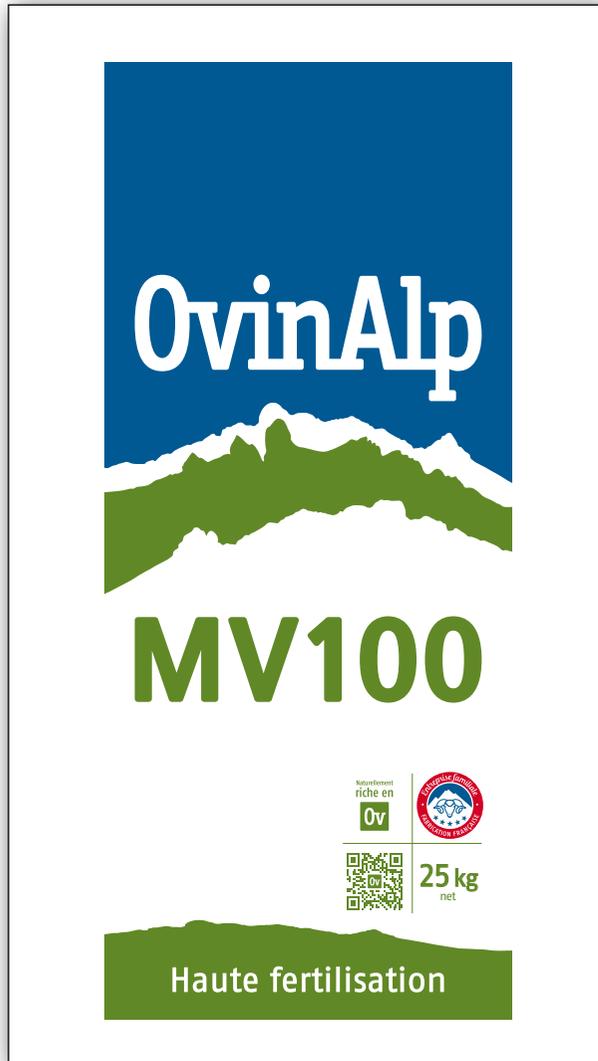
**MV100 est l'emblème de la société OvinAlp.**

C'est un produit unique issu d'une tradition millénaire, mis au point patiemment grâce au savoir-faire d'OvinAlp. Son efficacité exceptionnelle a fait de cet amendement organique une référence absolue, depuis plusieurs décennies, chez les professionnels attachés à la performance et à la naturalité.

Le  $Tr^{CBM}$  indique le taux de matière organique stable (humus) restant dans le sol à long terme  
(Taux de carbone résiduel issu de la Caractérisation Biochimique de la Matière organique).



(1) ISB sur Matière Sèche; source CTIFL (1998); (2) Analyse Laboratoire UTE Environnement; Digne-les-Bains Robin D (1997). Intégrer de la caractérisation biochimique pour l'évaluation de la proportion de matière organique stable après décomposition dans le sol et la classification des produits organo-minéraux. Agronomie 17, 157-171.



**OvinAlp**

**MV100**

Naturellement riche en **Ov**

25 kg net

**Haute fertilisation**

# MV100

## AMENDEMENT ORGANIQUE NFU 44 051 FUMIER COMPOSTÉ

OvinAlp conçoit et produit des solutions fertilisantes pour des professionnels exigeants : amendements organiques, engrais organiques et organo-minéraux, stimulants naturels liquides (engrais organiques racinaires, nutriments foliaires et infusions de plantes) et engrais solubles.

Fondée en 1988 dans les Alpes de Haute-Provence, à la source de ses approvisionnements, OvinAlp perpétue une tradition vieille de plusieurs millénaires (valoriser le mignon, fumier de mouton des Alpes issu d'élevages extensifs) et innove avec volontarisme pour enrichir efficacement le sol et favoriser des modes culturels naturels, équilibrés et performants.

Le MV100 (Matière Végétale à 100 %) est l'emblème de la société OvinAlp. C'est un produit unique issu d'une tradition millénaire, mis au point patiemment par les chercheurs d'OvinAlp. Son efficacité exceptionnelle a fait de cet amendement organique une référence absolue, depuis plusieurs décennies, chez les professionnels attachés à la performance et à la naturalité.

Composé de fumier de mouton issu d'élevages extensifs sous Label Rouge "Agneau de Sisteron" et de tourteaux végétaux (pulpes d'olives et de maïs), le MV100 est élevé pendant 12 mois. Il est au force de son origine 100 % végétale, transformé et enrichi en micro-organismes de façon naturelle par le mouton.

Les matières premières subissent évidemment une sélection rigoureuse et font l'objet d'une traçabilité complète.

Le compostage lent et contrôlé durant 12 mois donne naissance au MV100, selon un processus technologique certifié ISO 9001 garantissant une maturation complète et une qualité sanitaire optimale (réglement sanitaire de compostage n° 191 de 1984).

Le produit est biologique en vertu de sa composition et de ses propriétés uniques :

- Concentration en humus stable élevée (ISMO = 0,83)
- Flore microbienne riche et diversifiée constituée :
  - d'une microbienne hétérotrophe qui favorise la minéralisation de la matière organique dans les sols. Cette microbienne permet une décomposition des molécules facilement biodégradables (glucides, lipides, protéines) qui constituent la matière organique labile des sols.
  - de micro-organismes comme les champignons qui sont responsables des phénomènes de réarrangements moléculaires conduisant à l'humification de la matière organique dans les sols.
  - d'actinomycètes qui sont des bactéries filamenteuses qui s'attaquent à des structures résistantes comme la cellulose, l'hémicellulose et la lignine.

Tout en apportant de l'humus, le MV100 dynamise l'activité biologique, enjeu majeur de la fertilité des sols cultivés et améliore ainsi les échanges entre le sol et la plante, tout en valorisant les réserves du sol et en les rendant plus mobiles.

Scannez-moi pour avoir accès à toutes les infos



**OvinAlp.fr**

La Tour du Puy, Ribiers | 05300 Val Buëch-Méouge | France  
Tél. +33 (0)4 92 63 24 44

**COMPOSITION**  
en % masse de produit brut

Matière sèche	80 %
Matière organique	60 %
Azote (N) total organique	2 %
Anhyd. phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	1 %
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) total	2 %
Oxyde de magnésium (MgO) total	0,5 %
C/N	15

**MODE D'EMPLOI**

Le MV100 s'utilise pour toutes cultures, en entiers ou à la plantation, toute l'année et plus spécialement pendant les périodes de repos de la végétation. Les doses d'emploi sont comprises entre 3 et 3 tonnes/hectare en entiers, 3 et 8 tonnes/hectare en plantation, après à adapter en fonction des conditions.

**EXEMPTÉ DE BOUÏES, GADOUES ET COMPOSTS URBAINS**

**UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE**  
RCE 839-2007

Le MV100 est agréé NOP (National Organic Program)

- Les micro-organismes du MV100 ont été sélectionnés pour des raisons agricoles et environnementales et adaptés à la culture. La nature du sol et la période d'emploi.
- Notre responsabilité est essentiellement limitée à la fourniture d'un produit conforme à la composition précisée sur l'étiquette.
- Le produit doit être utilisé dans les conditions d'emploi précitées et ne doit pas être utilisé dans des conditions non prévues.
- Recommandation d'emploi : ne pas ingérer. Se laver et se sécher les mains après usage.

Poids net **25 kg**

**Composition**  
Fumier de mouton sélectionné, pulpe de fruits et principe actif Ov

**Compostage**  
12 mois d'élevage selon un process exclusif.

**Bouchonnage**  
À froid, pour préserver la vie microbienne.

**Composition**  
en % masse de produit brut

Matière sèche	80 %
Matière organique	60 %
Azote (N) total organique	2 %
Anhyd. phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	1 %
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) total	2 %
Oxyde de magnésium (MgO) total	0,5 %
C/N	15

**Concentration en humus stable élevée (ISMO = 0,83)**  
**515 kg d'humus à la tonne**  
**Flore microbienne préservée**

**Utilisable en Agriculture Biologique (Écocert)**  
**NOP certified**

Naturellement riche en





Homologation n° 114-0009

## un chélatant naturel, fruit de l'innovation et du savoir-faire d'OvinAlp

Une diversité d'acides aminés qui répondent aux besoins essentiels du végétal, dont l'assemblage est inspiré par la nature. OvinAlp a conçu des solutions liquides fertilisantes, nommées aujourd'hui stimulants naturels, en associant son savoir-faire organique et les vertus des acides aminés que fabriquent les plantes elles-mêmes.

**Nos chercheurs ont créé imis® (homologation n° 114-0009 du ministère de l'Agriculture français), un complexe d'acides aminés d'origine naturelle sélectionnant 16 acides aminés essentiels au végétal pour les intégrer dans les engrais foliaires (Kori, Valg) et les engrais racinaires (Orstim, Dopactif). Pour une synergie entre nutrition, croissance, développement et protection de la plante.**

Ces acides aminés agissent sur la vitesse de croissance et stimulent la formation de la chlorophylle, le développement des racines ou encore l'assimilation de l'azote inorganique par la plante. Ils jouent un rôle fondamental sur la gestion de l'eau, stabilisent les parois cellulaires, assurent le maintien de la fonctionnalité des protéines et permettent globalement une meilleure résistance aux conditions extrêmes comme la chaleur, le froid, la sécheresse, la salinité.

Les acides aminés d'imis® ont la particularité de rassembler et d'enrober les éléments nutritifs afin de les rendre plus solubles et plus mobiles, ce qui favorise leur absorption et leur assimilation par la plante. imis® permet à la plante d'améliorer ses performances de développement et de croissance, tout en renforçant ses réflexes d'autodéfense.

### Le principe actif imis® en quelques points :

- Il favorise efficacement la pénétration des éléments primaires (N, P et K), des éléments secondaires (Mg, Ca...) et des oligo-éléments (Fe, Mn, B, Cu...) et leur intégration dans le métabolisme du végétal.
- Il améliore naturellement la synthèse des protéines, précurseurs des phénomènes de défense et de bioprotection des plantes, mais améliore aussi la résistance au stress (froid, sécheresse...) en protégeant les membranes des cellules végétales.
- Il constitue une alternative naturelle et biodégradable aux agents chélatants de synthèse, permettant ainsi d'améliorer qualité et quantité de la récolte, tout en préservant le terroir et l'environnement.

# imis

*premier chélatant naturel du marché*

Homologation n° 114-0009

L'homologation officielle d'imis® par le ministère de l'Agriculture en 2015, après 4 années d'essais terrain, démontre son efficacité, son innocuité et sa constance de composition.



• Acides aminés • Effet pénétrant • Stimulant naturel • Protection des plantes •



Ov et # imis

Homologation n° 114-0009

*les principes actifs d'*

**OvinAlp**  
Haute fertilisation

# OvinAlp

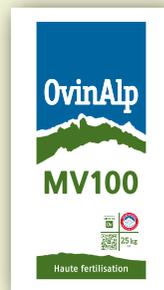
Haute fertilisation

## Nos solutions fertilisantes

### SOLIDES



Ov, un concentré de biodiversité qui révèle le potentiel de vos sols  
Une solution adaptée à chaque situation



### LIQUIDES



imis®, une biodiversité d'acides aminés naturels pour une meilleure assimilation des nutriments  
1<sup>er</sup> agent chélatant naturel homologué n° 114-0009 présent dans nos spécialités liquides



Nos solutions racinaires pour la viticulture, l'arboriculture et le maraîchage

Nos PNPP ("Préparations Naturelles Peu Préoccupantes")





# OvinAlp

Haute fertilisation



## SÉCURITÉ

Le sens du détail et l'exigence de sécurité constituent les fondements de notre culture qualité. Nous devons à tous les utilisateurs de nos produits une information transparente et objective, afin de préserver vos terroirs, votre image et nos avenir.



## NATURALITÉ

En s'engageant dans une démarche de développement durable, nous contribuons aux avancées sociétales et environnementales. Nous œuvrons ainsi pour une fertilisation respectueuse des sols, des agriculteurs, des consommateurs et de l'environnement.



## EXCELLENCE

La performance de nos fertilisants est parfaitement mesurable. Si de grands vignerons, maraîchers, arboriculteurs, céréaliers, jardiniers, paysagistes, greenkeepers, éleveurs... utilisent et prescrivent OvinAlp, ce n'est pas un hasard !



## INNOVATION

L'équipe Recherche & Innovation d'OvinAlp travaille chaque jour à faire progresser nos produits et services en imaginant des solutions toujours plus performantes, mais aussi en initiant et contrôlant une démarche qualité rigoureuse.



# OvinAlp.fr

La Tour du Puy, Ribiers | 05300 Val Buëch-Méouge | France  
Tél. +33 (0)4 92 63 24 44 | Fax +33 (0)4 92 62 23 06 | [contact@ovinalp.fr](mailto:contact@ovinalp.fr)



www.mademimouse.com - photos Victor Picon, © d.Jemoine - Fotolia.com, OvinAlp - illustrations Bruno Vácaro - carte (GN) licence ouverte.