

OvinAlp



Haute fertilisation

OvinAlp, alcuni passaggi chiave

1988

Creazione dell'azienda

Un'attività familiare e locale per valorizzare il meglio delle Alpi, risorsa unica, tra tradizione e performance agronomica.

2001-2015

Ottimizzazione e automazione del processo

- Automazione degli strumenti (pesatura, dosaggio, granulazione, confezionamento)
- Sviluppo della nostra tecnica di granulazione a freddo unica che preserva la ricchezza dei nostri prodotti (2001)
- Installazione di sistemi di aspirazione nelle nostre fabbriche che preservano l'uomo e l'ambiente (2004)
- Creazione della piattaforma di biofermentazione solida e del processo di igienizzazione, certificati ISO 14001 (un primato in Francia nel 2005)
- Creazione del Polo Logistico (2010)
- Creazione del Polo Ricerca & Innovazione (2012)
- Creazione del laboratorio di produzione di biostimolanti (2013)
- Installazione di oltre 10.000 m² di pannelli fotovoltaici (2013)

2016-2021

Investimenti industriali e innovazione

- Investimento nella ricerca per caratterizzare i microrganismi presenti nel principio attivo Ov (2016)
- Caratterizzazione del principio attivo Ov da parte del Museo Nazionale di storia Naturale (2018)
- Estensione della piattaforma di biofermentazione (2019)
- Sviluppo della nostra rete di distribuzione in Europa (Italia, Spagna, Inghilterra, Benelux, Polonia...) (2018)

Dal 2022

Avanti le biosoluzioni

- Depositi di AMM (Autorizzazione alla Messa in Commercio) per biostimolanti non microbici (aminoacidi) e microbici (batteri funghi) che offrono un elevato interesse agronomico, derivati dal nostro principio attivo Ov (2022)
- Progetti di grande esportazione





Bastien, Chantal, Éric e Mathieu Giovale

La parole del Presidente

Insieme a mio padre (Jean Giovale), abbiamo fondato la società OvinAlp nel 1988 a Ribiers (Val Buëch-Méouge, Alte Alpi, Francia), nel cuore delle montagne, in un ecosistema molto preservato. Progettiamo e produciamo soluzioni fertilizzanti naturali per i professionisti, utilizzando principi attivi provenienti da una ricerca volontaria e costante.

Conoscere numerose specie vegetali e le loro esigenze agronomiche, partecipare attivamente alla rigenerazione del suolo... è la nostra ragion d'essere da oltre 30 anni.

Gli ammendanti e i fertilizzanti organici di OvinAlp aumentano il tenore di carbonio, la ritenzione idrica, preservano e rigenerano la salute dei suoli coltivati. La testimonianza degli agricoltori che si affidano a noi da così tanto tempo è la migliore prova.

La fertilizzazione elevata significa cercare di comprendere meglio il funzionamento degli organismi viventi per sviluppare principi attivi naturali, efficaci e redditizi per l'agricoltura di oggi e di domani.

La "Alta Fertilizzazione" consiste nell'esplorare dove altri non avrebbero mai pensato di andare, nel più profondo di ciascuno dei nostri principi attivi che offrono un forte interesse agronomico. Successivamente, è necessario coltivarli, moltiplicarli con una competenza accuratamente sviluppata, al fine di migliorare la salute del suolo e la sua fertilità, ottimizzando l'assimilazione degli elementi minerali per una migliore nutrizione e una maggiore resistenza delle piante, per un'agricoltura rigenerativa.

Se grandi vignaioli, coltivatori, frutticoltori, cerealicoltori, giardinieri, paesaggisti, greenkeeper, allevatori... utilizzano e prescrivono OvinAlp, non è un caso !

Éric Giovale



COMPOSTAGGIO O BIOFERMENTAZIONE ?

Il **compostaggio** è un processo di **fermentazione** e trasformazione dei co-prodotti organici dell'agricoltura grazie alla presenza di ossigeno.

Si parlerà di **biofermentazione** quando tutti i parametri sono scientificamente perfettamente controllati (tempo, temperatura, umidità, ossigeno in particolare).

Eredi di una biodiversità eccezionale

Il segreto dei nostri prodotti è di contenere un principio attivo derivante dalla biodiversità delle nostre Alpi. È l'aria fresca delle nostre montagne, l'acqua pura e la flora così diversificata, l'impiego delle pecore, che conferiscono il carattere eccezionale delle nostre soluzioni fertilizzanti.

Da diverse decadi, OvinAlp sviluppa soluzioni fertilizzanti naturali di riferimento per le loro qualità fisico-chimiche, biologiche e l'assenza di germi patogeni e microelementi inquinanti. Siamo situati nelle Alte Alpi, in un ambiente protetto, a due passi dai pascoli e da questo prezioso letame ovino, chiamato 'migon'.

Il sud-est della Francia è la culla storica dell'allevamento ovino francese. Infatti, da oltre 6 000 anni, pecore pascolano nei suoi territori. Nel cuore dei nostri pascoli alpini, l'allevamento delle pecore è quindi una tradizione ancestrale. Allevato

in modo estensivo (pascolo in alta montagna), entro un raggio di 80 km intorno alla fabbrica, il montone ha un'alimentazione esclusivamente vegetale a base di erbe e foraggio. Grazie al suo sistema digestivo complesso, produce una materia vegetale pre-fermentata con un eccezionale potenziale agronomico e bilanciato.

Questa materia prima vivente è composta da due elementi :

- Il migon, materia vegetale pre-fermentata che fornisce una grande quantità di microrganismi viventi,
- La pacciamatura, ricca di carbonio (cellulosa, lignina) che costituisce un apporto di materia organica stabile e una riserva di energia per i microrganismi.

Per altri input organici o minerali, OvinAlp certifica l'approvazione, la rintracciabilità e l'assenza di fanghi, compost urbano e loro microinquinanti.

È questa millefoglie di materiali ricchi di natura che è il punto di partenza del nostro processo di biofermentazione processo di biofermentazione, che dopo la fase di maturazione diventerà l'ingrediente attivo di Ov.

Allevare un principio attivo vivente

1. L'igiene

Dopo la raccolta, i letami di pecora vengono igienizzati (Autorizzazione sanitaria FR 05 118 106), mescolati con materiali vegetali (polpe di frutta, vinacce, torte vegetali) e poi fermentati per 12 mesi sulla nostra piattaforma di biofermentazione conforme alla normativa ambientale ISO 14001, per dare vita al nostro principio attivo Ov.

2. Allevamento

2 fasi di biofermentazione

Fase aerobica

(Aumentare l'ossigeno nella materia)

I microorganismi aerobici si sviluppano grazie all'ossigeno, causando diversi aumenti di temperatura fino a 70 °C minimo, distruggendo i germi patogeni e i semi di piante infestanti ("erbacce"). Le nostre materie prime vengono regolarmente rivoltate seguendo un processo specifico, che garantisce l'innocuità e la costanza di composizione al nostro principio attivo Ov.

Durante tutta questa fase aerobica, 3 parametri sono attentamente controllati e monitorati: l'ossigenazione, l'umidità e la temperatura delle materie prime in fase di allevamento.

Fase anaerobica

(Bloccare l'ossigeno nella materia)

Questa fase consente di ricreare le condizioni naturali della vita sotterranea: i microorganismi aerobici (che vivono nello strato superficiale del suolo) lasciano spazio ai microorganismi anaerobici (che vivono in profondità nel suolo).

Molto dinamici, questi microorganismi degradano le fibre carboniose e rilasciano i loro nutrienti trasformandoli in acidi umici e fulvici (componenti essenziali dell'humus stabile).

Una competenza unica pazientemente sviluppata dalla nostra azienda.

3. Stabilizzazione

È l'ultima fase del processo di produzione del nostro principio attivo. Aggiungiamo alla materia biofermentata pannelli vegetali e polpe di frutta essiccate, ricche di zuccheri per:

- nutrire i microorganismi
- mantenere una materia bilanciata e stabile, grazie all'apporto di fibre carboniose
- stabilizzare il tasso di umidità della materia per una biofermentazione ottimale.

E questo fino alla diffusione in campo.



Perché la natura è ben fatta, le fasi di biofermentazione aerobica & anaerobica si svolgono all'aperto presso OvinAlp affinché le 600 specie di funghi e batteri si sviluppino seguendo le stagioni, seguendo i cicli naturali di temperatura e umidità, contribuendo così alla robustezza del microbiota del nostro principio attivo Ov.

Un fermento naturale che dona e ridona vita ai suoli.

I benefici del principio attivo Ov

- **Stimola la vita del suolo** grazie all'introduzione di **una grande diversità di microorganismi benefici**
- **Fornisce humus al suolo** grazie all'alto tasso di restituzione umica del principio attivo Ov (ISMO = 0,83)
- **Migliora la struttura del suolo**, rendendoli più aerati e capaci di trattenere meglio l'acqua (l'humus trattiene fino a 20 volte il suo peso in acqua)
- **Aumenta la resistenza e la resilienza dei suoli che hanno subito perturbazioni** (intemperie, siccità, malattie, inquinamento)



Ov : + di 600 specie di batteri e funghi benefici

Marc-André Selosse, rinomato microbiologo insieme al Muséum national d'Histoire naturelle di Parigi, hanno dedicato la loro ricchezza attraverso uno studio condotto nel 2018. Questo ha permesso di caratterizzare le centinaia di famiglie di batteri e funghi presenti nel nostro principio attivo Ov, così come le loro funzioni nei suoli.



Composizione

Materia organica	60 %
Specie di microorganismi tra cui batteri e funghi	> 600 > 230 > 370
Acidi umici	8,5 %
Acidi fulvici	11 %

Ottenuto da un metodo di biofermentazione della durata di 12 mesi idoneo per

OvinAlp
Haute fertilisation

Per un suolo in piena salute,

batteri, funghi e alghe lavorano tutti in simbiosi con le radici per fornire acqua e nutrienti alla pianta.

Il ruolo di un batterio nel suolo

Un batterio è un microorganismo che decompone la materia organica per nutrirsi. La sua digestione rilascia gli elementi nutritivi contenuti, rendendoli assimilabili dalla pianta.

Il ruolo di un fungo nel suolo

In cambio degli zuccheri secreti dalle radici, anche il fungo decompone la materia organica e rilascia i suoi elementi minerali alla pianta. Partecipa al miglioramento della struttura del suolo sviluppando i suoi filamenti, chiamati micelio, che creano microtunnel attraverso i quali acqua e aria possono circolare.

Il nostro principio attivo Ov

Un concentrato di biodiversità per la salute dei suoli

La ricchezza di microorganismi del principio attivo Ov consente di apportare al suolo una significativa biodiversità (oltre 600 specie di batteri e funghi identificati), ma anche oltre 300 kg di equivalente carbonio per tonnellata di materia fertilizzante. Contribuisce inoltre all'iniziativa 4 per 1000 per contrastare il cambiamento climatico.

Proveniente dal nostro processo di biofermentazione, il nostro principio attivo Ov è un concentrato di biodiversità che migliora il funzionamento del suolo : migliore rilascio degli elementi nutritivi, migliore decomposizione della materia organica... per un'ottimizzazione della nutrizione delle piante.

Ottimizzazione

L'apporto di unità fertilizzanti è essenziale per garantire la produttività di una coltura. Tuttavia, l'introduzione di un gran numero di microorganismi viventi è essenziale per migliorare il funzionamento del suolo e limitare il dilavamento degli elementi minerali.

Portare al suolo il principio attivo Ov significa ottimizzare l'assimilazione degli elementi minerali primari (N, P, K) e secondari (Mg, Ca, Fe...), poiché i microorganismi lavorano per renderli disponibili in modo migliore per la pianta !

Resistenza

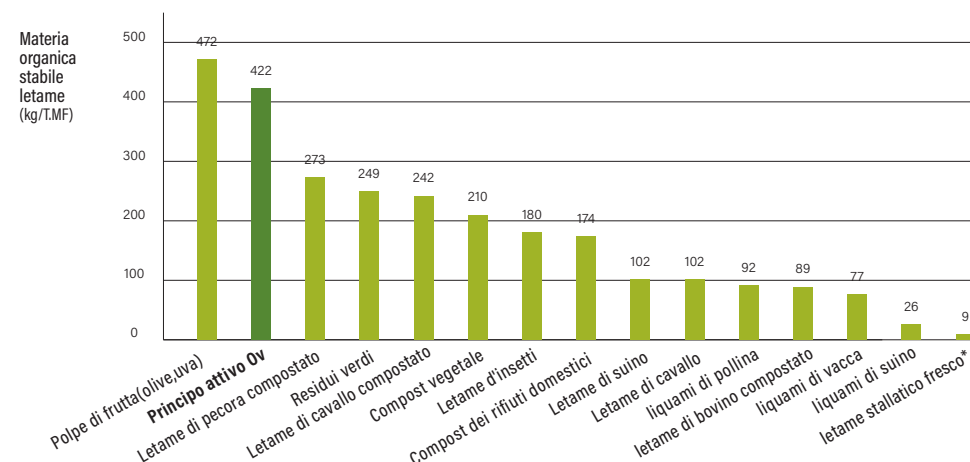
Un suolo vivente è un suolo le cui funzioni vitali sono garantite da un gran numero di individui. In caso di perturbazione, nonostante una diminuzione della popolazione, il suolo continuerà a funzionare.

Resilienza

Dopo aver subito una perturbazione, i numerosi microorganismi rimanenti sopravviveranno meglio e ripopoleranno più rapidamente il suolo.



Una ricchezza unica



* Calcul effectué sur matière totale fraîche (eau comprise), la mesure de l'ISMO des matières fraîches en est diluée.



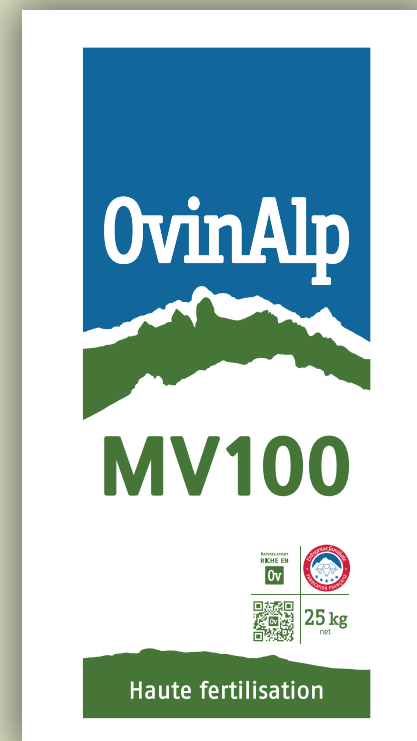
Il nostro prodotto di punta MV100

100 % principio attivo Ov

- Biofermentazione per 12 mesi, all'aperto
- Piattaforma e processo certificati ISO 14001
- Elevato tasso di restituzione umica (ISMO = 0,83)
- + de 600 specie di batteri e funghi benefici

Composizione

Materia secca	80 %
Materia organica	60 %
Azoto (N) totale	2 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1 %
Ossido di potassio (K ₂ O) totale	2 %
Ossido di magnesio (MgO) total	0,5 %
C/N	15



Salute del suolo / Nutrizione delle piante

Ammendanti organici

→ nutrire il suolo in modo sostenibile per nutrire meglio le piante



Concimi organici

→ attivare il microbiota dei suoli e lo sviluppo delle piante



Scopri il resto della gamma su

OvinAlp.fr

Concimi organo-minerali

→ alimentare la pianta preservando al contempo il suolo



Confezionamenti

- Sacchi da 25 kg e 30 kg
- Big bag da 500 kg
- Pellet da 6 mm



Attivatori di crescita

→ risvegliare il suolo e nutrire le piante



Confezionamenti

- Taniche da 10 L
- Fusti da 300 L
- IBC da 1000 L

I nostri prodotti, data la loro naturalità, sono utilizzabili da tutte le tipologie di agricoltura (convenzionale, biologica, biodinamica, a residuo zero di pesticidi, NOP...) secondo le condizioni e le regolamentazioni vigenti.



Al servizio degli agricoltori

• Costruire relazioni durature

I nostri distributori sono partner imprescindibili. Selezionati con cura, detengono l'esclusività delle innovazioni di OvinAlp. Dallo scambio di conoscenze tecniche al supporto sul campo, i nostri team commerciali mantengono rapporti solidi con i nostri distributori e i loro clienti. Il nostro obiettivo comune è quello di costruire relazioni durature con i nostri clienti agricoltori. Pertanto, offriamo la possibilità di rafforzare questi legami con attività didattiche. Profili del suolo, dimostrazioni tecniche, visite alla nostra sede produttiva a Ribiers. Per comprenderci appieno, è necessario incontrarci di persona. Vedere, sentire, toccare...

I prodotti OvinAlp sono commercializzati in tutta la Francia e in numerosi paesi europei attraverso i nostri distributori partner. Il nostro obiettivo comune è offrire a tutti gli agricoltori un prodotto eccezionale, vivo e fabbricato in Francia, con una tracciabilità perfetta, che ridona vita ai suoli e nutre le piante.

• La nostra logistica integrata

Considerando che il trasporto è un servizio molto importante da offrire ai nostri clienti e fornitori, abbiamo creato il nostro polo logistico : l'azienda OT Logistique. Un servizio su misura, efficiente e di qualità. Un parco di circa 30 camion conforme alla normativa europea Euro 6 viene gradualmente sostituito da una flotta che utilizza biodiesel. Un team di autisti esperti e perfettamente addestrati è sempre pronto ad ascoltare le esigenze dei nostri clienti.



Innovare costantemente

L'innovazione è nel nostro DNA. Fin dalle origini, abbiamo una passione per la ricerca per creare fertilizzanti efficaci e naturali, per servire un'agricoltura responsabile e sostenibile. Investiamo ogni anno il 3% del nostro fatturato in Ricerca e Innovazione.

Presso il nostro Polo Sperimentale, in collaborazione con il Laboratorio MAGMA, vengono condotte sperimentazioni sul campo presso i nostri agricoltori partner, al fine di testare l'efficacia dei nostri fertilizzanti prima della loro commercializzazione. I risultati sono analizzati in modo statistico e interpretati attraverso diverse metodologie di analisi del suolo, della pianta e del frutto/ortaggio raccolto.

OvinAlp
Haute fertilisation

In collaborazione con organismi di ricerca pubblici e privati





RSE - Azienda impegnata

Inserirsi in un'economia circolare

Tutte le materie prime utilizzate per la produzione del principio attivo Ov provengono da sottoprodotti di pregio dell'industria agroalimentare o agricola. OvinAlp li valorizza per trasformarli in prodotti efficaci destinati al ritorno al suolo. Attraverso la sua attività, OvinAlp contribuisce così all'iniziativa 4 per mille e alla lotta contro il riscaldamento globale.

Valorizzare il locale

La maggior parte delle nostre materie prime proviene principalmente da fornitori locali, grazie alle nostre stalle, distillerie e mulini partner per le olive. Allo stesso modo, incoraggiamo l'economia locale utilizzando preferibilmente fornitori della regione.

Produrre in modo sostenibile

OvinAlp ha sviluppato un processo esclusivo di granulazione a freddo per produrre tappi e fertilizzanti di alta qualità, consentendogli di conservare l'integrità del microbiota del principio attivo Ov. Una tecnologia unica, in un impianto ultramoderno, dove le polveri sono aspirate, dove l'energia è di origine solare, è prodotta sui tetti, dove le plastiche utilizzate provengono in parte da plastica riciclata, dove la nostra catena di produzione, completamente automatizzata e le nostre piattaforme conformi alle ultime norme ambientali sono soggette a rigorosi controlli di qualità, dove le consegne avvengono sfuse per ridurre l'uso di plastica mediante veicoli che in parte utilizzano biocarburanti.

OvinAlp ha implementato un approccio RSE, da 20 anni, per promuovere uno sviluppo sostenibile integrando considerazioni ambientali e sociali nella sua strategia, al fine di poter valutare gli impatti delle sue attività e decisioni sull'ambiente e sulla società.

**Ci
impegniamo
in cause
nobili !**

Preservare

I NOSTRI DIPENDENTI

L'essere umano è al centro delle nostre strategie. Come attivi reclutatori nella regione per sostenere il nostro sviluppo, ci impegniamo a offrire opportunità di crescita ai nostri dipendenti, stagisti e apprendisti.

LA NOSTRA FATTORIA

Oggi, la nostra fattoria (52.000 alberi circondano l'impianto, continuiamo a coltivare mele e produciamo succhi di frutta) continua a prosperare e disponiamo di un frutteto sperimentale che favorisce numerose ricerche.

I NOSTRI STRUMENTI

Comfort degli edifici, laboratorio di produzione senza polvere, politiche di investimento sostenibile, sicurezza, mensa aziendale...

LA NOSTRA ENERGIA

Dal 2013, abbiamo equipaggiato i tetti dei nostri edifici con pannelli fotovoltaici (10.000 m²). E stiamo installando ulteriori 10.000 m² di pannelli per raggiungere l'indipendenza energetica.

OvinAlp.fr

La Tour du Puy | 05300 Val Buëch-Méouge | France
Tél. +33 (0)4 92 63 24 44 | contact@ovinalp.fr

