

ECO-Investi in Bambù gigante



OnlyMoso®
LA TUA MINIERA VERDE

*Realizzazione e gestione
impianti di Bambù gigante
certificato a scopo
commerciale ed industriale*

Consorzio Bambù Italia

OnlyMoso®

LA TUA MINIERA VERDE

Caratteristiche del bambù gigante OnlyMoso®

Le piante OnlyMoso derivano da un'accurata selezione di Bambù della specie denominata *Phyllostachys edulis* (o *pubescens*), opportunamente scelta per le caratteristiche qualitative, produttive e di adattabilità che questa varietà di Bambù possiede.

- E' una graminacea gigante che raggiunge i 14/25 metri di altezza ed un diametro di 8/15 cm.
- La fioritura, con la relativa produzione di semi, avviene dopo circa 100 anni dalla nascita.
- Essendo una specie che vive in zone a clima temperato, sopporta temperature molto basse anche inferiori a -20°C.



- La qualità del suo legno è migliore, per durezza e resistenza, di molti legni pregiati, tipo il rovere e noce.
- L'attività di un bambusetto adulto è rappresentata dalla crescita sotterranea dei rizomi, durante l'autunno e l'inverno, e dallo sviluppo dei germogli in primavera.
- Il rinnovo delle foglie rappresenta, per la foresta OnlyMoso®, una vera e propria pacciamatura e concimazione naturale: marcendo sul terreno le foglie producono humus ed allo stesso tempo proteggono l'apparato radicale dal freddo e dalla siccità.
- Una buona pacciamatura al momento dell'impianto (anche con paglia o sfalci) è fortemente raccomandata perché mantiene il terreno fresco ed umido, protegge l'apparato radicale delle giovani piante madri ed aumenta lo sviluppo dei rizomi.
- I germogli, che completano la loro crescita diventando fusti in soli 40/60 giorni (con crescita, a volte, superiore ad 1 metro al giorno, possono pesare da 500 e 1.500 gr. (germogli primaverili) e rappresentano un prelibato alimento, ricco di minerali e vitamine, apprezzato dalla cucina orientale ed occidentale.
- E' possibile raccogliere anche i germogli invernali (200/600 gr.) realizzando così un extra raccolto senza intaccare la produttività della raccolta primaverile.
- La raccolta dei germogli (per uso alimentare) rappresenta per la foresta di OnlyMoso® una sana potatura; se tutti i germogli prodotti dal bambusetto venissero lasciati crescere, solo alcuni di essi diventerebbero culmi adulti, in quanto il bambusetto si autoregola in base alla proprie capacità di nutrire le nuove canne.
- La quantità di raccolto annuale per ettaro varia dal terreno e tipo di coltivazione.
- Il taglio annuale di un 25/33% dei culmi adulti avviene da settembre a febbraio.

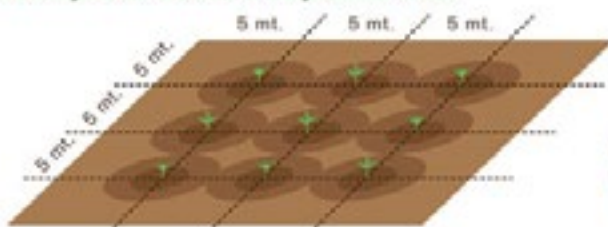


- Le piante OnlyMoso® sono dotate di naturali sostanze antibatteriche e antimicotiche, che bloccano lo sviluppo di dannosi parassiti e non richiedono l'utilizzo di pesticidi come avviene per altri tipi di colture (come ad esempio il cotone).
- I sesti d'impianto realizzabili per una piantagione di OnlyMoso sono: 3x3 (1.100 piante madri/Ha), 3x4 (833 p.m./Ha), 4x4 (625 p.m./Ha), 5x5 (400 p.m./Ha). Un sesto d'impianto più stretto (come il 3x3) anticipa di qualche anno il raggiungimento della piena produttività del bambusetto. Nel lungo termine la produttività per ettaro sarà identica a prescindere dal sesto d'impianto utilizzato in partenza.
- A seconda della forma dell'impianto la realizzazione di sentieri di larghezza 3/4 metri consente il trasporto agevole della produzione con trattori e carrelli al punto di raccolta.
- Per contenere il bambusetto è sufficiente realizzare dei fossi perimetrali di circa 60/70 cm. di profondità.



- L'irrigazione delle piante giovani entro i primi 2 anni dall'impianto è consigliata nei mesi estivi in zone con eccessiva siccità; l'impianto di irrigazione può essere a goccia o a spruzzo. La necessità di irrigazione è enormemente ridotta se si realizza una buona pacciamatura.
- La concimazione soprattutto organica, anche se non necessaria a bambusetto maturo, è sempre benvenuta se si vogliono realizzare buoni risultati di produzione.
- La maturità di una foresta OnlyMoso® si raggiunge tra i 5 e i 10 anni a seconda delle condizioni climatiche e del terreno e tipo di coltivazione.
- La produzione delle piante madri direttamente da seme è garanzia di lunga vita del bambusetto (75-120 anni).
- A seconda del tipo di utilizzo finale (produzione parquet o arredo, carta, filato, biomassa ecc), il fusto viene tagliato dopo un determinato numero di anni. Ad esempio per la produzione di legname il raccolto avviene dopo 3-4 anni.

Esempio di Sesto d'Impianto 5x5:



Diametro culmo:



Produttività bambuseti OnlyMoso®

Per realizzare una proiezione di redditività, si ipotizza la vendita di culmi di altezza media pari a 20 mt. e diametro medio di 12 cm. al prezzo di € 12,00 cad. (€ 0,60/mt.) e di germogli al prezzo di € 2,00/kg. (un germoglio di OnlyMoso® può pesare fino ad 1 Kg.)

Si considerano 3 ipotesi di produzione: 1) medio-intensiva, 2) basso-intensiva, 3) non-intensiva.

* La produttività dei bambuseti a foresta matura varia a seconda della fertilità dei terreni, della possibilità di irrigazione, concimazione e condizioni climatiche.

1) PRODUZIONE "MEDIO-INTENSIVA"	2) PRODUZIONE "BASSO-INTENSIVA"	3) PRODUZIONE "NON-INTENSIVA"
di 1 culmo ogni 2 mq. e 1 Kg. di germogli ogni mq.	di 1 culmo ogni 4 mq. e 0,75 Kg. di germogli ogni mq.	di 1 culmo ogni 10 mq. e 0,5 Kg. di germogli ogni mq.
5.000 pz. Culmi x € 12 € 60.000 10.000 Kg. Germogli x € 2 € 20.000	2.500 pz. Culmi x € 12 € 30.000 7.500 Kg. Germogli x € 2 € 15.000	1.000 pz. Culmi x € 12 € 12.000 5.000 Kg. Germogli x € 2 € 10.000
TOTALE FATTURATO annuo/Ha	TOTALE FATTURATO annuo/Ha	TOTALE FATTURATO annuo/Ha
€ 80.000	€ 45.000	€ 22.000

CONSULENZA QUALIFICATA E PROFESSIONALE

Il Consorzio Bambù Italia si avvale della consulenza qualificata e professionale dei massimi esperti mondiali nella produzione e realizzazione di bambuseti a scopo commerciale ed industriale.



Consorzio Bambù Italia

LA NOSTRA MISSION:

- Fornire piante di bambù gigante certificato di qualità OnlyMoso® per la produzione di germogli e culmi.
- Garantire a tempo illimitato ai produttori di bambù dotati di certificazione OnlyMoso® il ritiro della produzione di canne, germogli o rizomi al miglior prezzo di mercato.
- Assistere i propri clienti nella coltivazione e cura delle piantagioni attraverso i propri consulenti specializzati.
- Promuovere e valorizzare il bambù italiano presso le varie filiere commerciali (del legno, carta, alimentare, energetico, tessile, costruzioni ecc.) in Italia e all'Estero.
- Realizzare accordi commerciali per la vendita dei prodotti derivanti dalle piantagioni OnlyMoso®
- Realizzare un'attività didattica, scientifica e di ricerca a beneficio dei propri clienti relativamente alla coltivazione del bambù per scopo industriale e commerciale.
- Stipulare convenzioni con Istituti di Credito per finanziare la realizzazione di impianti di bambù gigante certificato OnlyMoso.
- Istituire disciplinari finalizzati alla corretta gestione delle piantagioni certificate OnlyMoso®.

CONTRIBUTO AI COLTIVATORI

A TITOLO DI ANTICIPO SUI CONFERIMENTI FUTURI, SENZA OBBLIGO DI RESTITUZIONE

Il Consorzio Bambù Italia certifica la qualità OnlyMoso® e fornisce, a tutti gli agricoltori che realizzano Bambuseti OnlyMoso®, un contributo per 5 anni da 400€ a 800€ all'anno per Ha (a seconda della dimensione dell'impianto).

Possono richiedere il contributo a titolo di anticipo, tutti i coltivatori con impianti di bambuseti OnlyMoso® superiori a 1 Ha.

Applicazioni commerciali OnlyMoso®

Dalla pianta di bambù OnlyMoso® derivano oltre 1500 applicazioni industriali e commerciali. Di seguito riportiamo alcune delle più rilevanti:

- Legname (parquet, pannelli e travi lamellari, prodotti specifici falegnameria ed artigianato, mobili ...)
- Tessile
- Carta
- Alimentare (germogli freschi e lavorati per la conservazione in scatola/surgelati)
- Canne intere per arredamento
- Biomassa (pellet, cippato o scarti di lavorazione dei culmi)

...

Costruzioni

Mobili

Pannelli e Parquet



Filati ed abbigliamento



Oggettistica varia



Alimentazione

Cosmesi

Pellett e Cippato





**BENEFICI PER L'AMBIENTE
PRODOTTI DALLA
FORESTA ONLYMOSO**

OnlyMoso®
LA TUA MINIERA VERDE

Le foreste OnlyMoso:

- Rappresentano un'eccellente barriera di contrasto al dissesto idrogeologico a difesa del territorio.
- Creano polmoni verdi in grado di purificare l'aria generando ossigeno e riducendo l'anidride carbonica.
- Consentono di assorbire produzioni organiche provenienti da allevamenti senza inquinare il suolo.
- Aumentano il verde con conseguente miglioramento estetico del paesaggio.



Consorzio Bambù Italia

Consorzio Bambù Italia - Via Raffaello 3 - 47841 Cattolica (RN)
Centralino 0541 830001 Uff. Commerciale 0541 1838178 - 327- 4616829
Fax 0541 830655 E-mail: info@consorziobambuitalia.it - info@onlymoso.it
www.consorziobambuitalia.it - www.onlymoso.it