

Un nuovo tipo di bevanda fermentata

EM·X GOLD L'ORIGINALE



 EM Research Organization



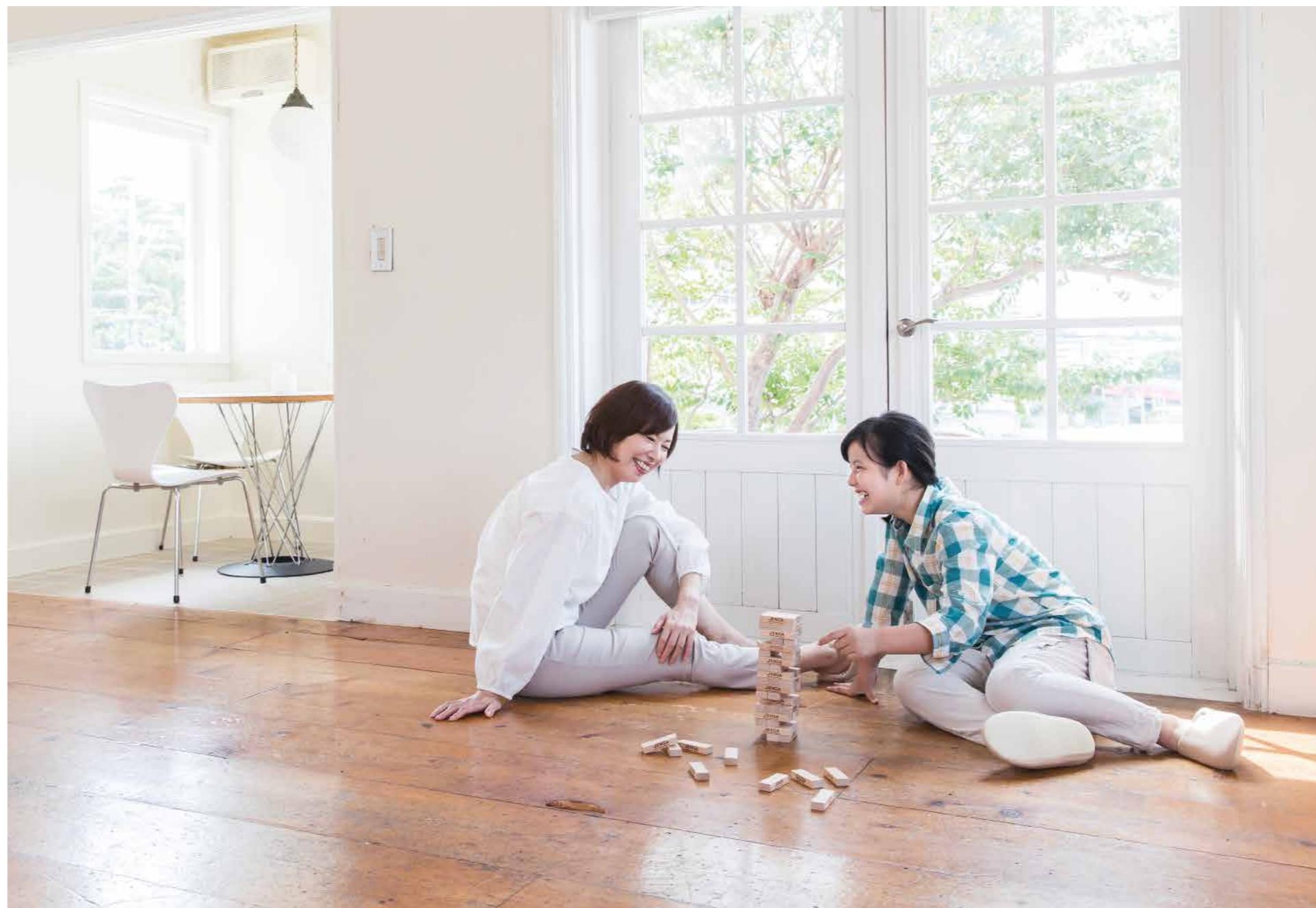
emx-gold.com
facebook.com/EMXGOLDJapan

Issue: 2019 © 2019 EMRO Japan



Il tuo intestino è la chiave della tua salute

la flora intestinale sana è fondamentale per la salute e la bellezza. È stato detto che l'intestino è come il tuo "secondo cervello" e che influenza i tuoi pensieri, sentimenti e livelli di stress. L'equilibrio e la diversità della flora intestinale sono importanti. Tuttavia, gli stili di vita moderni pieni di alimenti trasformati e stress possono disturbare l'equilibrio della flora intestinale e quindi compromettere la tua salute. Inoltre, il numero di batteri benefici nell'intestino diminuisce con l'età.



Quando i batteri intestinali non sono in equilibrio, questo non solo influisce sulla digestione, ma ha anche un'influenza negativa sul sistema immunitario. Di conseguenza, potresti riscontrare condizioni come disturbi della pelle, stress, problemi di sonno, mal di testa, odore corporeo, feci maleodoranti, costipazione e spalle rigide. Quando la tua immunità si abbassa, può scatenare malattie allergiche come dermatite atopica, asma e allergia ai pollini.

Gli studi hanno trovato una relazione tra i batteri intestinali e il rischio di cancro. Inoltre, uno squilibrio nel livello di dopamina o serotonina può avere effetti sulla salute mentale e potrebbe portare alla depressione o ad altre malattie mentali. Pertanto, gli alimenti probiotici e gli integratori probiotici stanno guadagnando popolarità tra le persone attente alla salute. I probiotici sono microrganismi vivi che ottimizzeranno la tua flora inte-

stinale e, di conseguenza, regoleranno le funzioni corporee. Recentemente, stanno guadagnando attenzione i metaboliti prodotti dai probiotici che non contengono microrganismi vivi. I metaboliti agiranno come nutrimento per i batteri benefici già presenti nell'intestino, aumentando così il loro numero. Inoltre, la particolarità dei metaboliti è che promuovono e regolano direttamente l'immunità, riducono lo stress e inibiscono l'invecchiamento.



Caratteristiche e funzioni di EM • X GOLD

Cos'è EM • X GOLD?



Non è un integratore



EM • X GOLD non include il tipo di componenti nutrizionali di un integratore, come proteine o vitamine.



Non è un probiotico



EM • X GOLD non contiene microrganismi vivi ma ha metaboliti prodotti da microrganismi benefici.



Non è un tipo di medicina



I farmaci includono sostanze prescritte mirate a sistemi specifici del tuo corpo, mentre EM • X GOLD include un'ampia varietà di sostanze naturali in piccole quantità.

Risposta



EM • X GOLD è un nuovo tipo di bevanda fermentata basata sui composti prodotti da microrganismi benefici.

Qual è la differenza?

	EM • X GOLD	Farmaco
Funzione	Supporta un sano equilibrio in modo naturale	Produce un effetto particolare in determinate condizioni
Componenti	Contiene un'ampia varietà di composti di origine naturale in piccole quantità 	I componenti sono più concentrati e mirati ad affrontare sintomi specifici
Effetti collaterali	Nessuno	Si
Uso suggerito / Dosaggio	Nessuna limitazione (Puoi berne poco o quanto vuoi)	Se non preso correttamente, potrebbe non funzionare o causare effetti collaterali negativi
Target	Chiunque, a qualsiasi livello di salute*; dai bambini agli anziani *Cautela in caso di ritenzione	Persone con determinate condizioni di salute

- Caratteristiche di EM • X GOLD -



Ricco di sostanze benefiche

EM • X GOLD è realizzato massimizzando la capacità di lievitazione dei microrganismi benefici ed è pieno di sostanze benefiche.

Grande varietà di componenti attivi

La fermentazione è un processo naturale dei microrganismi. I metaboliti prodotti da quel processo sono diversi, con diverse centinaia di componenti benefici

I componenti attivi di EM • X GOLD non possono essere ottenuti da fonti alimentari. Bevi EM • X GOLD tutti i giorni e inizierai a sentirti in salute dal centro del tuo corpo.

Basso peso molecolare

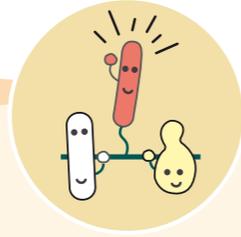
I pesi molecolari delle sostanze in EM • X GOLD sono tutti molto leggeri. Pertanto, possono essere assorbiti direttamente dagli organi digestivi e introdotti efficacemente nel tuo corpo.





EM • X GOLD

fasi di sviluppo della fermentazione



EM • X GOLD è prodotto combinando microrganismi benefici come i batteri dell'acido lattico e il lievito.



nessun additivo **ingredienti naturali**

EM • X GOLD è privo di additivi. Non contiene conservanti o aromi. EM • X GOLD è una bevanda fermentata che contiene solo sostanze benefiche ricavate da materie prime naturali.

Fase 1

Fase 2

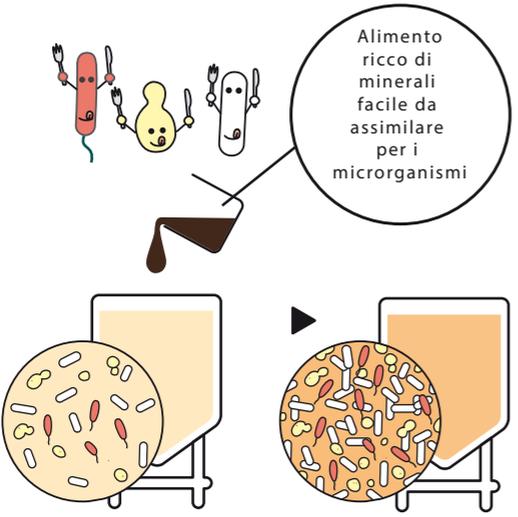
Fase 3



Processo di riempimento

1 Aumentare il numero di microrganismi

Aggiungere nutrimento ai microrganismi benefici (batteri dell'acido lattico, lieviti, ecc.) per aumentarne il numero.

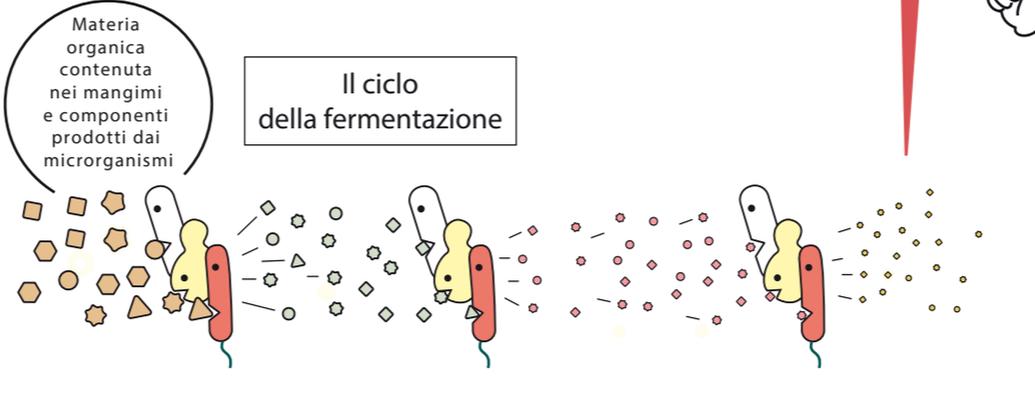


2 Fare una catena di fermentazione

I microrganismi ingeriscono la materia organica alimentare e producono nuovi componenti. Altri microrganismi ingeriscono questi componenti e producono altri componenti più piccoli. Ripetendo questo processo, i componenti prodotti diventeranno sempre più piccoli.

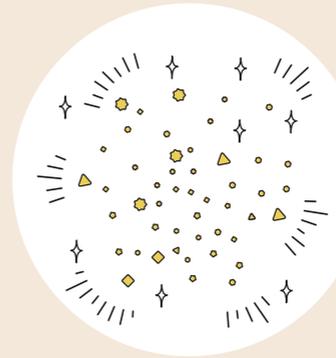
Il ciclo della fermentazione

I componenti attivi prodotti alla fine del "ciclo di fermentazione" sono gli elementi chiave di EM • X GOLD!



3 Stabilizzare la qualità

Una volta che la fermentazione attiva si stabilizza, rallenta. L'invecchiamento nel tempo affinerà ancora di più i piccoli componenti.



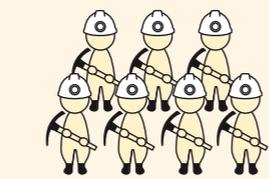
EM • X GOLD, che contiene i piccoli componenti prodotti dalla fermentazione e dall'invecchiamento, aiuterà a riequilibrare la nostra salute.

✓

Gli effetti di EM • X GOLD sono stati dimostrati in studi clinici

Il processo di fabbricazione di EM • X GOLD, illustrato

Usiamo la metafora di "gioielli scintillanti"



1. Aumentare il numero di minatori per estrarre gemme.
(= Primo periodo di fermentazione)



2. Tagliare le gemme più e più volte per rimuovere le impurità.
(= Prima metà della seconda fermentazione)



3. Rimozione di piccole impurità e modellatura in gioielli di alta qualità.
(= Seconda metà della seconda fermentazione)



4. Lucidatura dei gioielli ultra puri.
(= periodo di invecchiamento)



EM·X GOLD Le voci degli utenti

Quanto tempo ci vuole per sentire gli effetti?

Persone diverse sperimentano benefici diversi in momenti diversi. Tuttavia, sulla base dei rapporti raccolti dagli utenti, abbiamo tratto alcune deduzioni.



Continua a berlo e potresti notare ulteriori benefici!



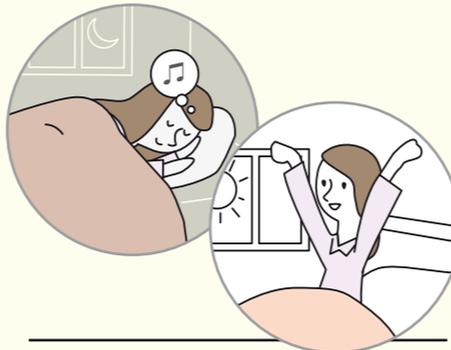
Circa 1 anno dopo

- Non mi ammalo quasi più e non ricordo l'ultima volta che mi sono ammalato.
- Mi sento bene la maggior parte del tempo.
- Posso concentrarmi su ciò che mi piace fare, come il mio lavoro, hobby, ecc.



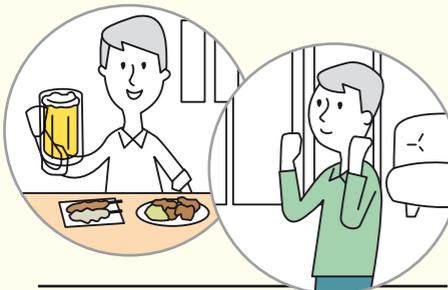
Circa 5 - 6 mesi dopo

- Mi piace fare esercizio fisico.
- Salire e scendere le scale non è più faticoso.
- Il mio corpo si sente rigenerato dall'interno.



Circa 3 - 4 mesi dopo

- Sento il mio corpo più leggero e riesco ad alzarmi più facilmente.
- Non mi sento più così male come mi sentivo.
- Riesco a rilassarmi di più a fine giornata.



Circa 1 - 2 mesi dopo

- Inizio a sentirmi un po' meglio.
- Mi sento più energico.
- Ho più voglia di divertirmi.

Cosa bisogna fare per notare gli effetti?

Continuare tutti i giorni



Ci vuole tempo perché il nostro corpo si riequilibri. Cambia a poco a poco ogni giorno. Se bevi EM·X Gold ogni giorno per almeno 3 mesi potrai sentire i benefici per la tua salute generale.

Osservarsi attentamente



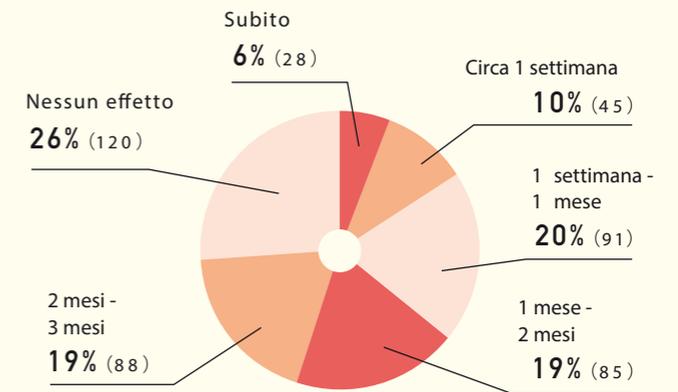
Quando lo salute comincia a migliorare, potresti iniziare a notare piccoli benefici, come una sensazione di freschezza al mattino, una maggiore energia durante il giorno e una sensazione di rilassamento prima di andare a letto.



- Nuove recensioni dei clienti -

Q1 Quando hai notato un cambiamento positivo?

In 3 mesi, la maggior parte dei clienti ha avvertito effetti positivi sulla propria salute. Inoltre, 1 persona su 3 ha sentito l'effetto dopo solo un mese.



Q2 Che tipo di effetto hai notato?

I clienti dicono "Mi sento più leggero", "Mi sveglio più sereno al mattino", "Mi sento più energico" e, nel complesso, si sentono più sani.



*Questi risultati si basano su un questionario distribuito a circa 500 utenti in Giappone. Ricerca di EM Seikatsu, Giappone.



Come bere EM·X GOLD

3 caratteristiche di EM·X GOLD



Gusto delicato

1

Puoi mescolarlo con
bevande o cibo
senza rovinare i sapori.



Resistente al calore

2

Puoi metterlo in acqua calda
o anche scaldarlo nel microonde.



Zero calorie e
Zero caffeina

3

Può essere consumato da chiunque,
in qualsiasi momento, dai bambini
agli anziani, durante i pasti,
prima di coricarsi, ecc.

Continua a berlo tutti i giorni

Poiché EM·X GOLD è una bevanda fermentata,
non c'è un dosaggio o un momento specifico per berla.
Renderlo parte della tua routine quotidiana
ti aiuterà a ricordarti di berlo tutti i giorni.

- Semplici modi per berlo -

Bevilo liscio

1

Questo è il modo
più semplice per berlo.



Mettilo nel tuo drink

2



● Mescolalo in acqua calda



● Mescolalo nel tè o nel caffè

- Condividilo con la tua famiglia

Puoi dividerlo facilmente
con la tua famiglia utilizzandolo
durante la cottura.

3



● Mescolalo nella zuppa



● Mescolalo nell'insalata

FAQ



Posso berlo con un medicinale?



EM·X GOLD non è un tipo di
medicinale ma una bevanda salutare.
Pertanto, non contiene componenti
che saranno dannosi se combinati
con i medicinali.
Tuttavia, se sei preoccupato,
consulta un medico.



È sicuro per neonati e madri
durante la gravidanza?



EM·X GOLD può essere consumato
in sicurezza da neonati e donne durante
la gravidanza. Vengono selezionati solo
gli ingredienti naturali più sicuri. Pertanto,
le madri che allattano possono bere
EM·X GOLD senza preoccupazioni.



Contiene allergeni?



Non contiene nessuno dei 27 allergeni*
specificati dal Ministero della Salute
giapponese. Inoltre, il nostro stabilimento
non produce prodotti contenenti questi
27 allergeni*.

*

*27 allergeni: gamberetti, granchi, grano,
grano saraceno, uova, latte, arachidi,
abalone, calamari, uova di salmone,
anacardi, kiwi, manzo, noci, sesamo,
salmone, sgombro, soia, pollo, banana,
maiale, funghi matsutake, pesche,
patate dolci, mele e gelatina.





Dalla fabbrica di EM • X GOLD

La fabbrica di EM • X GOLD è certificata e opera ai sensi di FSSC22000.

Cos'è FSSC22000?

FSSC22000 (Food Safety System Certification) è uno dei sistemi di gestione della sicurezza alimentare più autorevoli al mondo ed è riconosciuto a livello internazionale per la sicurezza alimentare.

Produzione di prodotti di alta qualità

✓ Miglioramento delle procedure operative

Miglioriamo continuamente le procedure operative per garantire l'alta qualità dei nostri prodotti. Cerchiamo di anticipare tutti i possibili errori ed evitare che in primo luogo si verifichino.

✓ Controllo di qualità

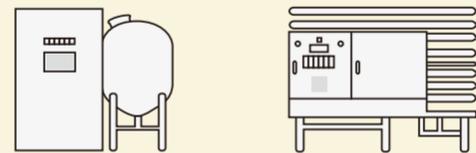
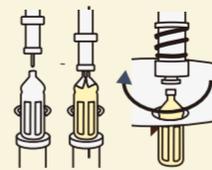
Conduciamo rigorosi controlli di qualità. Ogni lotto esce dalla fabbrica solo se ha superato tutti gli esami finali, vale a dire pH, valutazione sensoriale, analisi fisico-chimiche e sanificazione.

✓ Pulizia e manutenzione

Manteniamo un elevato standard di pulizia per garantire un ambiente pulito e sicuro per la produzione. A volte trascorriamo più tempo a pulire l'attrezzatura che a farla funzionare.



A partire dal progetto della fabbrica, il design della struttura è stato attentamente studiato in conformità con gli standard internazionali.



Le posizioni dei macchinari, delle tubazioni e dello spazio di stoccaggio sono state determinate in base all'efficienza e all'igiene.

Organizzazione di ricerca EM
EM • X GOLD Factory manager

Takao Agena

Beviamo EM • X GOLD!

Produciamo EM • X GOLD quindi sappiamo quanto sia fantastico EM • X GOLD! Grazie a EM • X GOLD, lavoriamo tutti con energia ed entusiasmo!



Soddisfare le aspettative dei clienti con un prodotto perfetto

Organizzazione di ricerca EM
Responsabile del controllo della qualità del reparto di produzione

Masaki Uezato



Per noi che produciamo EM • X GOLD, l'unico rapporto che abbiamo con i clienti è attraverso le bottiglie di EM • X GOLD che acquistano. Pertanto, la mia responsabilità è di non permettere che i prodotti difettosi escano dalla fabbrica. Il mio compito è decidere se spedire o meno il prodotto finito. Ci dedichiamo alla realizzazione di prodotti perfetti in ogni momento.

Forniamo EMX GOLD sicuro ai clienti di tutto il mondo

Organizzazione di ricerca EM
Supervisore del controllo della qualità del reparto di produzione

Miyuki Morimoto



Il mio lavoro è fornire prodotti sicuri ai clienti. Pertanto, non importa quanto piccolo sia il problema, effettuiamo un'ispezione per identificare ed eliminare la causa. Inoltre, conduciamo regolarmente incontri di studio per migliorare la nostra conoscenza di vari argomenti. Ci impegniamo tutti per migliorare la garanzia della qualità e lavoriamo insieme per fornire EM • X GOLD di alta qualità.



Le basi dello sviluppo di EM • X GOLD

Sviluppatore EM /
Dottore in Agraria

Teruo Higa



La mia passione per l'agricoltura

Sono nato a Okinawa, in Giappone, nel 1941, quando era appena iniziata la Guerra del Pacifico, e ho iniziato a coltivare quando ero giovane durante il periodo della scarsità di cibo. Aspiravo a diventare un ingegnere/istruttore agrario per lo sviluppo dell'agricoltura di Okinawa al fine di aumentare la produzione alimentare.

Dopo aver conseguito una laurea presso l'Università di Kyushu, ho lavorato all'Università di Ryukyus. Stavo promuovendo l'agricoltura moderna, ovvero "l'uso di pesticidi e fertilizzanti chimici" con l'obiettivo di aumentare la produzione agricola. Tuttavia, ho iniziato a soffrire di avvelenamento da pesticidi. Testimone del deterioramento ambientale e dei danni alla salute umana derivanti dall'agricoltura a base chimica, ho sviluppato la convinzione che "l'agricoltura è il fondamento di un paese".

Ho deciso di tornare alle radici dell'agricoltura, che significava "coltivare prodotti agricoli in armonia con la natura" e intraprendere "ricerche sui microrganismi" che costituiscono il fondo della piramide ecologica.

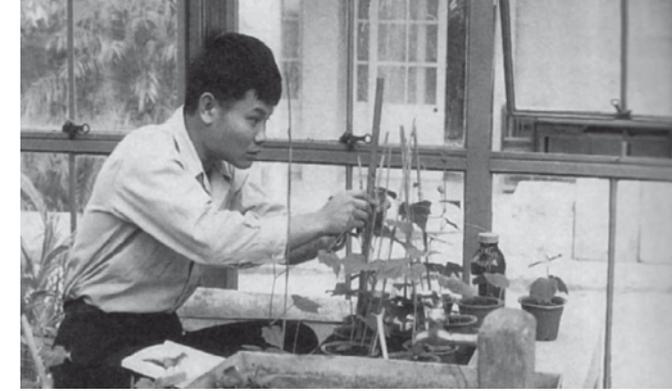
EM è nato da a "combinazione di microrganismi"

Nel 1968, stavo facendo ricerche sui mandarini all'Università di Kyushu e stavo provando vari trattamenti che si pensava fossero buoni per la qualità delle arance, inclusi ormoni, microelementi, fertilizzanti organici e microrganismi.

Avevo sentito dire che i batteri fototrofi sono utili per l'agricoltura e quando li ho provati, ho notato una notevole differenza. È stato allora che ho riconosciuto il potenziale dei microrganismi.

Alcuni anni dopo, i microrganismi sono diventati l'obiettivo principale della mia ricerca. Tuttavia, i miei risultati sono stati pessimi. Su base individuale, i microrganismi con cui stavo lavorando avrebbero avuto un impatto positivo su alcune colture e nessuno su altre. Dopo circa 7-8 anni, non avevo ancora ottenuto alcun risultato. Dato che sapevo che tutti i ceppi con cui stavo lavorando erano innocui, un giorno ho pensato che era un tale spreco buttare questi ceppi nello scarico e ho deciso invece di cospargerli su un prato.

Sin da giovane il Dr. Higa credeva che "l'agricoltura fosse il fondamento di un paese" e concentrava i suoi sforzi sulla ricerca. La sua passione ha portato allo sviluppo di EM • X GOLD.



Una settimana dopo, è stata notata un'evidente differenza su quel posto. La crescita dell'erba era significativamente migliore dell'erba intorno al punto. Questa osservazione ha portato all'idea che ha costituito la base della tecnologia EM, ovvero che i migliori risultati si ottengono per mezzo di una "combinazione di microrganismi". In poco tempo, ho trovato la precisa combinazione di microrganismi che ha portato a "prodotti agricoli che crescono bene, le persone non si ammalano, un aumento della resa e un sapore superiore". Questa combinazione è stata il precursore dell'EM, che è stato sviluppato nel 1982 e utilizzato in numerosi campi tra cui l'agricoltura, la zootecnia, la depurazione ambientale e la cura della salute.

La nascita di EM • X GOLD

Dopo che l'EM è diventato ampiamente utilizzato in agricoltura e nell'allevamento, un giorno ho ricevuto una telefonata da un agricoltore che diceva: "C'è qualcosa di strano che sta accadendo nella stalla. Per favore, vieni a vedere.»

Temevo il peggio e corsi alla fattoria.

Quell'agricoltore stava usando EM nell'acqua potabile della mucca e lo spruzzava intorno alla stalla. Il bestiame era sano e non c'erano cattivi odori nella stalla. Le cose strane che accadevano erano che le gabbie nella stalla brillavano come se fossero state lucidate e il bidone che veniva usato per bere l'acqua dalle mucche non mostrava ruggine e aveva il colore del rame. Quali parti di EM hanno causato questo tipo di fenomeni? Per scoprirlo, ho iniziato nuovi esperimenti e ricerche. Sapevo che i risultati non erano dovuti ai microrganismi contenuti negli stessi EM. Pertanto, ho concentrato la mia ricerca sui "prodotti naturali" prodotti dai microrganismi.

Ho iniziato conducendo esperimenti progettati per estrarre questi prodotti naturali, ma il liquido estratto è andato subito a male e ho fallito innumerevoli volte. Un giorno, ho usato potenti apparecchiature di purificazione per pulire il liquido estratto. Questo ha causato una forte reazione di decomposizione e il liquido nero è diventato trasparente. Le sostanze contenute in quel liquido si sono tutte decomposte e non è rimasto nulla.

Ho versato il liquido trasparente sulle delle piante di melone deboli. I meloni che non stavano andando bene sono diventati sani e siamo riusciti a raccoglierci. È stato uno degli eventi più sorprendenti della mia esperienza agricola.

Questa esperienza ha portato alla nascita di EM • X GOLD. Volevo realizzare un prodotto EM che fosse ideale per il consumo umano. La continua ricerca e sviluppo ha portato allo sviluppo e alla produzione di EM • X GOLD.

Messaggio del Dr. Higa

EM • X GOLD aiuta il benessere delle persone. Tuttavia, non possiamo raggiungere il nostro obiettivo di "creare una società felice" bevendo solo EM • X GOLD. Per creare una società felice è essenziale risolvere i problemi di "insufficienza" e "ansia" e mirare alla convivenza e alla co-prosperità all'interno della società.

La convivenza e la co-prosperità non riguardano solo le relazioni tra le persone, ma anche le relazioni tra tutte le creature viventi sulla terra, compresi i microrganismi. Credo che l'EM possa aiutare a raggiungere la coesistenza e la co-prosperità con la società e con l'ambiente.

Spero che coltiverai il tuo benessere con EM • X GOLD e utilizzerai gli EM nella tua vita quotidiana per creare una società sana.