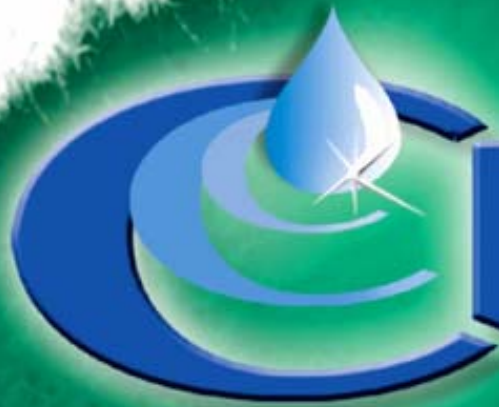




*CaliVita*<sup>®</sup>

I N T E R N A T I O N A L



**Liquid**<sup>™</sup>

**chlorophyll**

[www.calivita.com](http://www.calivita.com)

# Ambalaj



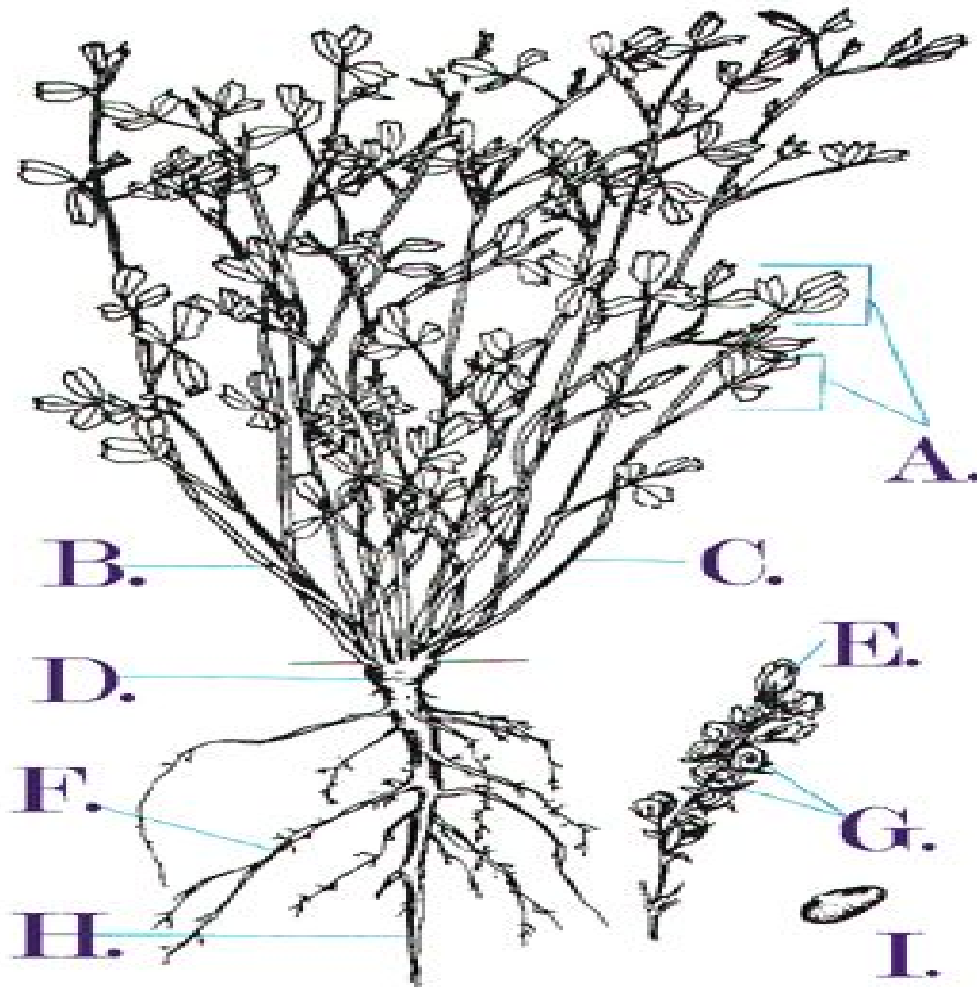
- Denumire: Liquid Chlorophyll
- Marcă: *CaliVita*
- Segment: **DETOXIFIERE**
- 473 ml
- Porție: 1 linguriță (5 ml) sau după recomandări
- Porții per flacon: aprox. 95
- Lansare: ianuarie 2007

# Ce este Liquid Chlorophyll?



- Clorofila este indicată pentru fortificarea organismului, purificarea sângelui, precum și pentru îmbunătățirea stării generale de sănătate.
- Clorofila este unul din suplimentele alimentare cele mai remarcabile. Aceasta hrănește, curăță, energizează și fortifică în același timp. Este o sursă de sănătate neegalată de nici un alt supliment alimentar.
- **Ajută la eliminarea toxinelor din organism, oferindu-i, în același timp, mineralele de care are nevoie.**

# Principalul ingredient: alfalfa



A. Leaflets frunze  
 B. Node nodozități  
 C. Stems tulpină

D. Crown coroană  
 E. Flower flori  
 F. Branched Roots  
 Rădăcini ramificate

G. Seedpods Păstaie cu  
 seminte  
 H. Taproot Rădăcină  
 pivotantă  
 I. Seed seminte

# Principalul ingredient: alfalfa



- **Liquid Chlorophyll** este un complex lichid special, derivat din frunze de alfalfa (lucernă) de cea mai înaltă calitate. Conține clorofilă bogată în minerale, care ajută la refacerea țesuturilor, purificarea sângelui, formarea de globule roșii, vindecarea țesuturilor, asimilarea mineralelor, fortificarea organismului, deodorizarea internă și neutralizarea agenților poluanți din aer și alimente.
- Frunzele de alfalfa conțin calciu, magneziu, fosfor, potasiu, plus toate vitaminele cunoscute. Mineralele se găsesc într-o proporție echilibrată, ceea ce sprijină absorbția.

# Clorofila



- Clorofila este pigmentul verde închis din plante.
- În cadrul unui proces numit fotosinteză, clorofila convertește lumina solară în energie chimică, eliberând oxigenul în atmosferă.
- Energia este apoi stocată în plante sub formă de carbohidrați și utilizată de animalele și oamenii care consumă plantele respective.
- Astfel, energia ajunge în lanțul alimentar.

# Istoria clorofilei



- agent colorant
- deodorant intern și apă de gură
- Nu demult, cercetătorii au descoperit că aceasta este o sursă naturală de magneziu și alte câteva oligoelemente.



# Clorofila = „sângele verde”



- „sânge verde” și „raze de soare oxigenate”
- compoziție asemănătoare cu sângele uman
- Asigură un nivel ridicat de oxigen, ca și în sângele uman
- clorofila este aproape identică cu hemoglobina, pigmentul roșu din sânge
- diferența este că hemoglobina e compusă dintr-un complex de proteine care înconjoară un atom de fier, în timp ce clorofila este compusă dintr-un complex similar care înconjoară un atom de magneziu



# Clorofila



- întărește pereții celulari
- are calități antiseptice
- are capacitatea de a ajuta țesutul uman să combată și să distrugă germenii patogeni
- întărind țesutul, clorofila crește rezistența celulelor împotriva bolilor și, în același timp, inhibă dezvoltarea bacteriilor

# Utilizare



## Internă

- Pentru menținerea sănătății:  
Adulți: 1 linguriță (sau după recomandări) de Liquid Chlorophyll zilnic, amestecată în apă sau suc.
- Copii peste 4 ani: O jumătate de linguriță zilnic, în apă sau suc.
- Apă de gură & gargară:  
Amestecați o lingură de Liquid Chlorophyll în jumătate de pahar de apă și clătiți-vă gura sau faceți gargară.

## Externă

- Înmuiați complet vata sau bandajele în Liquid Chlorophyll și aplicați-le pe rană.

# Indicații

Intern		Extern
<i>1 linguriță pe zi sau după recomandări</i>	<i>Ca apă de gură sau gargară</i>	<i>Pentru răni și ulcere</i>
Ajută la purificarea sângelui	Reduce inflamația amigdalelor	Reduce durerile cauzate de inflamații
Elimină toxinele	Reduce durerile cauzate de inflamații	Accelerează vindecarea rănilor
Ajută în cazurile de anemie	Curăță dinții și gingiile	Împiedică infectarea bacteriană a rănilor
Curăță și deodorizează țesutul intestinal	Îmbunătățește funcționarea căilor respiratorii superioare	Are efect benefic asupra țesutului ulceros
Ajută la detoxifierea ficatului	Ameliorează durerile de gât	
Ajută la refacerea organismului după hepatită	Reprezintă o excelentă gargară pentru gât	
Ameliorează problemele de glicemie (diabetul)		
Ameliorează astmul		
Ameliorează hemoroizii		
Revitalizează sistemul vascular al membrelor inferioare		
Elimină mirosurile neplăcute ale corpului		
Reduce venele varicoase, stimulează producția de lapte în timpul lactației		

# CLOROFILELE, CLOROFILINELE ȘI PREVENIREA CANCERULUI



- Studiile experimentale au demonstrat că clorofilina are și proprietăți anticarcinogene. Se știe că, pentru a iniția dezvoltarea cancerului, anumite substanțe (numite și procarcinogeni) trebuie să fie mai întâi metabolizate și transformate în carcinogeni activi, capabili să distrugă ADN-ul sau alte molecule specifice în țesuturile susceptibile. Deoarece pentru activarea unor procarcinogeni sunt necesare enzime din familia citocromi P450, inhibarea acestor citocromi poate scădea riscul apariției anumitor tipuri de cancere induse chimic.
- Studiile in vitro indică faptul că clorofilina poate reduce activitatea citocromilor P450. Enzimele de biotransformare de faza a II-a ajută la eliminarea toxinelor potențial periculoase și a carcinogenilor din organism.

# CLOROFILELE, CLOROFILINELE ȘI PREVENIREA CANCERULUI



- O altă posibilă explicație a mecanismului anticancerigen al unora dintre derivatele clorofilei este că acționează ca molecule de interceptare pentru a bloca absorbția aflatoxinelor și a altor constituenți cancerigeni din alimentație.
- Când clorofilina este consumată în paralel cu un carcinogen, ea are rolul unei molecule de interceptare, formând un complex reversibil cu carcinogenul respectiv. Studiile științifice au confirmat faptul că clorofilina este o moleculă de interceptare.

# CLOROFILELE, CLOROFILINELE ȘI PREVENIREA CANCERULUI



- **Aflatoxina B1 (AFB1)** este un carcinogen al ficatului produs de anumite specii de fungi care se găsesc în cerealele și legumele putrede, cum ar fi porumbul, alunele și soia. În zonele calde și umede, unde cerealele nu sunt stocate corespunzător, un nivel ridicat de AFB1 alimentare este asociat cu creșterea riscului de apariție a carcinoamelor hepatocelulare. În ficat, AFB1 este metabolizată într-un carcinogen capabil să lege ADN-ul și să cauzeze mutații. În cazurile de cancer hepatic indus de AFB1 la animale, administrarea de clorofilă în paralel cu expunerea la AFB1 a redus semnificativ distrugerile ADN-ului cauzate de AFB1 (la păstrăvii curcubeu și la cobai) și, în funcție de doză, a inhibat dezvoltarea cancerului de ficat (la păstrăvi).

# CLOROFILINELE ȘI DETOXIFIEREA



- Clorofilinele joacă un rol important și în detoxifierea internă a organismului, pentru menținerea vieții și sănătății. Prin detoxifiere internă se înțeleg toate procesele care neutralizează, transformă sau elimină toxinele din organism cu ajutorul unuia sau mai multe dintre sistemele de mai jos:
- Respirator – plămâni, bronhii, trahee, sinusuri și fose nazale
- Gastrointestinal – stomac, ficat, vezică biliară, colon și întregul tract gastrointestinal
- Urinar – rinichi, uretre și vezică urinară
- Tegument și glande – glande sudoripare, sebacee și lacrimale
- Limfatic – canale și noduli limfatici

# De ce este importantă funcționarea adecvată a sistemelor de detoxifiere a organismului?

- Cu toții suntem zilnic expuși acțiunii toxinelor, și nu doar din surse externe, ci și interne. Sursele externe (exogene) și cele interne (endogene) sunt căile obișnuite de intoxicare și poluare a organismului. Toxicitatea apare în organism atunci când consumăm mai mult decât putem utiliza sau elimina.
- Toxicitatea depinde de cantitatea, frecvența și puterea toxinelor.
- Toxinele pot provoca simptome imediate și rapide, ca de exemplu unele pesticide sau droguri, dar cel mai adesea au efecte negative pe termen lung, cum ar fi cancerul de plămâni.



# Ce sunt toxinele?



- Orice substanță care are un efect iritant și/sau dăunător asupra organismului, ne periclitează sănătatea sau afectează funcțiile biochimice sau pe cele ale diferitelor organe. Toxinele pot apărea și ca efect secundar al medicamentelor sau al unor tipare fiziologice anormale.
- Radicalii liberi cauzează iritarea, inflamarea, îmbătrânirea și degenerarea țesuturilor organismului. Influențele negative, psihice și spirituale, precum și emoțiile negative pot produce, de asemenea, toxine — atât ca stresori, cât și modificând fiziologia normală a organismului și cauzând simptome specifice.

# CLOROFILINELE CA DEODORANT INTERN



- Clorofilina poate fi, de asemenea, utilizată ca deodorant intern. În anii 1940 și 1950 s-a observat că aplicarea topică a clorofilei are efect deodorant asupra rănilor.
- Au fost raportate o serie de cazuri în care administrarea orală a clorofilei a redus mirosul fecalelor și urinei la pacienții cu incontinentă.

# COLOROFILINA ȘI VINDECAREA RĂNILOR



- La sfârșitul anilor '40, o serie de studii pe bolnavii cu răni cu vindecare lentă, cum ar fi ulcerale vasculare și ulcerale de decubit (escare), au demonstrat că aplicarea topică de clorofilă a fost mai eficientă decât alte tratamente folosite în mod obișnuit.
- La sfârșitul anilor '50, clorofilina a fost adăugată unguentelor cu papaină și uree folosite pentru curățirea chimică a rănilor, accelerarea vindecării acestora, reducerea inflamației locale și controlul mirosului.

# COLOROFILINA ȘI SUPLIMENTELE ALIMENTARE



- Suplimentul alimentar Liquid Chlorophyll conține clorofilină (săruri de sodiu și cupru ale clorofilei) extrasă din alfalfa.
- Alfalfa este una din cele mai studiate plante și una din cele mai adecvate surse de proteine, clorofilă, caroten, vitamine A (retinoli), D (calciferoli), E (tocoferoli), B6 (piridoxină), K (filochinonă) și enzime digestive.
- Datorită rădăcinilor sale adânci, care permit absorbția mineralelor, alfalfa este o sursă excelentă de calciu, magneziu, fosfor, fier, potasiu și oligoelemente.

# COLOROFILINA ȘI SUPLEMENTELE ALIMENTARE



- Alfalfa a fost utilizată de secole în întreaga lume pentru menținerea sănătății și întinerire.
- Cercetările sugerează că aceasta poate neutraliza carcinogenii chimici din alimente în ficat și intestinul subțire, înainte ca aceștia să se răspândească în organism pentru a-și exercita efectul dăunător.
- Ajută la îndepărtarea toxinelor și la neutralizarea acizilor.
- Fiind bogată în clorofilă și nutrienți, alcalinizează și detoxifică organismul, în special ficatul.

# IMPORTANT!



- *Clorofilele naturale nu sunt toxice și clorofilinei nu i-a fost atribuit până acum nici un efect toxic.*
- *În urma administrării orale a clorofilinei, urina și fecalele se pot colora în verde, iar limba în galben.*
- *Administrarea orală de clorofilină poate cauza uneori diaree.*
- *În urma administrării orale de clorofilină, testul gaiacol poate da rezultate fals pozitive.*
- *Deoarece siguranța consumului de suplimente cu clorofilă și clorofilină nu a fost testată la gravide și la mamele care alăptează, acestea trebuie recomandate cu precauție pe durata sarcinii și lactației.*
- ***Nu au fost raportate cazuri de supradozare.***



**Liquid Chlorophyll**  
**16 fl. oz. (473 ml)**

All CALIVITA® Products are manufactured from the highest quality natural raw materials.

**Keep out of reach of children.**

**Recommended storage:**

**Keep tightly closed in a cool, dry place.**

**Refrigerate after opening.**

**Shake well before use.**

**100% Satisfaction Guaranteed.**

Manufactured with:

**CaliVita® International**  
Plainville, CT 06062 USA

Exclusively distributed worldwide by:

**CaliVita® International**  
[www.calivita.com](http://www.calivita.com)

**Best if used by: see packaging**



Liquid  
**Chlorophyll**



GREEN INSIDE, CLEAN INSIDE

[WWW.CALIVITA.COM](http://WWW.CALIVITA.COM)

**Supplement Facts**

**Serving Size 1 Teaspoon (5 ml)**

**Servings Per Container: approx. 95**

Amount Per Serving	% Daily Value
--------------------	---------------

Chlorophyllins ..... 15 mg \*

(Sodium Copper Chlorophyllin derived from alfalfa)

Calorie ..... 1.8 kJ

Fat ..... 0.0 g

Carbohydrate ..... 0.1 g <1.0 †

Protein ..... 0.0 g

\* Daily Value not established.

† Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet.

**Other ingredient:** USP purified water, vegetable glycerin, spearmint oil (*Mentha spicata*), sorbate, citric acid.

**Directions:** Take 1 teaspoon a day.



[www.calivita.com](http://www.calivita.com)

# Modalitate de comanda



Pentru a comanda acest produs, va rog sa accesati pagina:

<http://www.terapii-naturiste.com/calivita/comanda-online-produse-naturiste.htm>

Sau sa-mi dati un email

[info@terapii-naturiste.com](mailto:info@terapii-naturiste.com)

**Dan Paunescu**

<http://www.terapii-naturiste.com>



[www.calivita.com](http://www.calivita.com)