



GAMA FITOMETABOL  
FITOPREPARATE CU ROL ÎN CONTRACARAREA UNOR DEZECHILIBRE METABOLICE

# DIOSGIN-tablete



**PREZENTARE:** Produs natural, conditionat sub forma de tablete

**COMPOZITIE :** Contine extracte vegetale din: *Trigonella foenum-graecum* ( schinduf) si *Helianthus tuberosus* ( topinambur)

**ACTIUNE :** Asocierea extractului de topinambur cu extractul de schinduf urmareste realizarea unei modulari hormonale, echilibrarea balantei insulina/glucagon, a productiei de peptide gastrointestinale si a metabolismului macronutrientilor (in special carbohidrati si acizi grasi) cu efect in scaderea lipogenezei hepatice si in inducerea unui efect hipotrigliceridic, cu implicatii in reducerea afectiunilor aterosclerotice si cardiovasculare asociate dislipidemiei.

Fitocomplexul activ este format din polizaharide, sapogenine sterolice, flavonozide si izoflavone.

Extractul concentrat de topinambur, contine o cantitate apreciabila de fibre dietetice ( prebiotice) – fructooligozaharuri (FOS) si inulina (fructozan). Aceste oligozaharide stimuleaza cresterea speciilor de Bifidobacterium in intestinul gros indeplinind o functie prebiotica importanta pentru organism. Prin actiunea sa inerta, inulina incetineste rata digestiva si absorbtia intestinala si scade rata de utilizare a caloriilor din sursele de hrana fiind utila in bulimie și obezitate. Deoarece nu trece în glucoza si scade absorbtia monozaharidelor, inulina prezinta efecte usor hipoglicemiant. Din punct de vedere metabolic, aceasta glucida este neutra, putand fi administrata diabeticilor.

Saponinele sterolice ( de tip furastanol) din extractul de schinduf (in principal trigoneozidele si diosgenina) sunt cunoscute pentru efectele lor hipocolesterolemice. Cand sunt ingerate, ele formeaza complecsi cu sarurile biliare si reduc in mod semnificativ colesterolul seric total, LDL si VLDL colesterolul, prin cresterea excretiei fecale a sarurilor biliare (ceea ce determina inhibarea absorbtiei colesterolului). Nivelul trigliceridelor scade in timp ce HDL colesterolul ramane neschimbat.

Flavonozidele si izoflavonele prezente in extractul de schinduf scad nivelul trigliceridelor si a colesterolului total, imbunatatind semnificativ profilul sanguine.

**PRODUCATOR: SC CCPPM “PLANTAVOREL “ SA**  
Piatra Neamt, str. Cuza Voda nr. 46, Tel/fax: 0233/ 210 308 ;  
E-mail: [plantavorel@plv.ro](mailto:plantavorel@plv.ro)

**PRODUS REALIZAT PRIN PROGRAMUL INOVARE**  
CONTRACT 33/2007

GAMA FITOMETABOL  
FITOPREPARATE CU ROL ÎN CONTRACARAREA UNOR DEZECHILIBRE METABOLICE

# COLEST-DIM



**PREZENTARE:** Produs natural, conditionat sub forma de tablete

**COMPOZITIE :** Contine extracte vegetale din: *Medicago sativa* ( lucerna) și *Vitis vinifera var. nigra* ( vita de vie)

**ACTIUNE :** Asocierea extractului din lucerna cu complexul procianidinic din strugurii negri, contribuie la scaderea nivelului colesterolului in sange, impiedica modificarile aterosclerotice ale peretilor vaselor sangvine, scade tensiunea arteriala, contribuie la cresterea imunitatii si reglarea functiei hipofizare. Este un fortifiant general in cazul celor mai diferite afectiuni, in special pentru prevenirea aterosclerozei, fiind indicata cu predilectie, datorita aportului de izoflavonoide, femeilor aflate la menopauza.

Fitocomplexul activ este format din saponine triterpenice, flavonozide, izoflavone, acizi polifenolcarboxilici, antociani, proantocianidine, aminoacizi, micro si macro-elemente .Complexul fitochimic are o potentiala actiune antioxidanta si diuretica .

Continand o bogata compozitie de vitamine, proteine si de alte substante nutritive, imbunatateste structura pielii prevenind pierderea elasticitatii acesteia.

Saponinele triterpenice din lucerna sunt cunoscute pentru efectele lor hipocolesterolemice. Cand sunt ingerate, ele formeaza complecsi cu sarurile biliare si reduc in mod semnificativ colesterolul seric total, LDL si VLDL colesterolul, prin cresterea excretiei fecale a sarurilor biliare (ceea ce determina inhibarea absorbtiei colesterolului). Nivelul trigliceridelor scade in timp ce HDL colesterolul ramane neschimbat.

Acizii polifenolcarboxilici din extractele de lucerna si struguri negri isi exercita rolul lor important, in special prin activitatea antioxidanta, contribuind astfel la protectia organismului. Acestia inhiba ireversibil hidroliza glucozo-6-fosfatazei; ca urmare se reduce glicogenoliza hepatica ( transformarea glucogenului in glucoza) si scade absorbtia de glucoza.

Aminoacizii din extractul de lucerna au proprietati antiinflamatorii , detoxifiante, antioxidante constituind adevarate rezerve de energie musculara. Pot reduce durerile minore ale articulatiilor si efectele negative ale radicalilor liberi.

Macroelementele si microelementele, sunt esentiale pentru functionarea organismului, avand rol atat de elemente structurale cat si de reglatori ai multor procese biologice. Dintre macroelemente, cantitatile de potasiu si magneziu sunt semnificative pentru reglarea balantei cationice a organismului. Dintre microelemente, zincul si cromul participa in metabolismul glucidic.

**PRODUCATOR: SC CCPPM "PLANTAVOREL " SA**  
Piatra Neamt, str. Cuza Voda nr. 46, Tel/fax: 0233/ 210 308 ;  
E-mail: [plantavorel@plv.ro](mailto:plantavorel@plv.ro)

**PRODUS REALIZAT PRIN PROGRAMUL INOVARE**  
CONTRACT 33/2007



GAMA FITOMETABOL  
FITOPREPARATE CU ROL ÎN CONTRACARAREA UNOR DEZECHILIBRE METABOLICE

# TAMAFORT



**PREZENTARE:** Produs natural, conditionat sub forma de tablete

**COMPOZITIE :** Contine extracte vegetale din: *Trigonella foenum-graecum* ( schinduf) si *Medicago sativa* (lucerna)

**ACTIUNE :** Asocierea extractului de schinduf cu extractul de lucerna permite obtinerea unei puternice actiuni antioxidanta; Datorita complexului de compusi activi poate manifesta o puternica actiune anti-inflamatoare in cazul artritelor de diverse forme. Prin mecanism antioxidant poate determina scaderea nivelului colesterolului si a trigliceridelor si contracareaza efectele nocive ale radicalilor liberi in organism.

Fitocomplexul activ este format din saponine triterpenice si sterolice, flavonozide, izoflavone, aminoacizi, acizi polifenolcarboxilici, micro si macro-elemente.

Atat saponinele triterpenice ( din lucerna) cat si saponinele sterolice ( de tip furastanol) din schinduf (in principal trigoneozidele si diosgenina) sunt cunoscute pentru efectele lor hipocolesterolemice. Cand sunt ingerate, ele formeaza complexi cu sarurile biliare si reduc in mod semnificativ colesterolul seric total, LDL si VLDL colesterolul, prin cresterea excreției fecale a sarurilor biliare (ceea ce determina inhibarea absorbtiei colesterolului). Nivelul trigliceridelor scade in timp ce HDL colesterolul ramane neschimbat.

Acizii polifenolcarboxilici din lucerna isi exercita rolul lor important, in special prin activitatea antioxidanta, contribuind astfel la protectia organismului. Acestia inhiba ireversibil hidroliza glucozo-6-fosfatazei; ca urmare se reduce glicogenoliza hepatica ( transformarea glucogenului in glucoza) si scade absorbtia de glucoza.

Flavonozidele si izoflavonele prezente in schinduf scad nivelul trigliceridelor si a colesterolului total, imbunatatind semnificativ profilul sanguine.

Aminoacizii din lucerna si schinduf au proprietati antiinflamatorii , detoxifiante, antioxidante constituind adevarate rezerve de energie musculara. Pot reduce durerile minore ale articulatiilor si efectele negative ale radicalilor liberi.

Macroelementele si microelementele, sunt esentiale pentru functionarea organismului, avand rol atat de elemente structurale cat si de reglatori ai multor procese biologice. Dintre macroelemente, cantitatile de potasiu si magneziu sunt semnificative pentru reglarea balantei cationice a organismului. Dintre microelemente, zincul si cromul participa in metabolismul glucidic.

**PRODUCATOR: SC CCPPM "PLANTAVOREL " SA**  
Piatra Neamt, str. Cuza Voda nr. 46, Tel/fax: 0233/ 210 308 ;  
E-mail: [plantavorel@plv.ro](mailto:plantavorel@plv.ro)

**PRODUS REALIZAT PRIN PROGRAMUL INOVARE**  
CONTRACT 33/2007



GAMA FITOMETABOL  
FITOPREPARATE CU ROL ÎN CONTRACARAREA UNOR DEZECHILIBRE METABOLICE

# MICROFLOR-BALANCE



**PREZENTARE:** Produs natural, conditionat sub forma de tablete

**COMPOZITIE :** Contine extracte vegetale din: *Helianthus tuberosus* ( topinambur) si *Vitis vinifera var. nigra* ( vita de vie)

**ACTIUNE :** Asocierea extractului de topinambur cu extractul din struguri negri urmareste echilibrarea microflorei in colon, cu implicatii asupra functiei imune, absorbtiei nutrientilor (in special in forma ionica), biodisponibilitatii, cresterii motilitatii intestinale si reducerii timpului de tranzit. Se poate utiliza ca tonic neuromuscular si ca stimulent metabolic in surmenaj, astenie, anemie, hipomagnezemie, digestie lenta. Poate favoriza scaderea colesterolului si a glicemiei.

Fitocomplexul activ este format din polizaharide, antociani si proantociani.

Extractul concentrat de topinambur, contine o cantitate apreciabila de fibre dietetice ( prebiotice) – fructooligozaharuri (FOS) si inulina (fructozan). Aceste oligozaharide stimuleaza cresterea speciilor de Bifidobacterium in intestinul gros indeplinind o functie prebiotica importanta pentru organism. Prin actiunea sa inerta, inulina incetineste rata digestiva si absorbtia intestinala si scade rata de utilizare a caloriilor din sursele de hrana fiind utila in bulimie și obezitate. Deoarece nu trece în glucoza si scade absorbtia monozaharidelor, inulina prezinta efecte usor hipoglicemiant. Din punct de vedere metabolic, aceasta glucida este neutra, putand fi administrata diabeticilor.

Acizii polifenolcarboxilici, proantocianidinele si antocianii din strugurii negri isi exercita rolul lor important, in special prin activitatea antioxidanta, contribuind astfel la protectia organismului. Acestia inhiba ireversibil hidroliza glucozo-6-fosfatazei; ca urmare se reduce glicogenoliza hepatica ( transformarea glucogenului in glucoza) si scade absorbtia de glucoza.

Macroelementele si microelementele, sunt esentiale pentru functionarea organismului, avand rol atat de elemente structurale cat si de reglatori ai multor procese biologice. Dintre macroelemente, cantitatile de potasiu si magneziu sunt semnificative pentru reglarea balantei cationice a organismului. Dintre microelemente, zincul si cromul participa in metabolismul glucidic.

**PRODUCATOR: SC CCPPM “PLANTAVOREL “ SA**  
Piatra Neamt, str. Cuza Voda nr. 46, Tel/fax: 0233/ 210 308 ;  
E-mail: [plantavorel@plv.ro](mailto:plantavorel@plv.ro)

**PRODUS REALIZAT PRIN PROGRAMUL INOVARE**  
CONTRACT 33/2007