

Veselības un ilga mūža atslēga

Vai Tu katru dienu ēd pietiekami daudz kāpostu dzimtas dārzeni? Mēs nezinām, kādi ir Tavī ūšanas paradumi un cik stipra Tava draudzība ar dārzeniem. Loti iespējams, ka Tu, tāpat kā vairums cilvēku, atbildēsi: "Diemžēl nē"!

Šajā informatīvajā materiālā mēs pastāstīsim:

- Kāpēc brokolis ir viens no veselīgākajiem dārzeniem
- Kas slēpjas aiz veselībai svarīgajiem nosaukumiem: glikorafanīns, mirozināze un sulforafāns
- Kā Tu vari parūpēties par sevi arī tad, ja brokoļus uzturā lieto maz vai nelieto vispār



Zinātnieki ir pārliecināti, ka, ieviešot veselīgus uztura paradumus, īpaši uzturā iekļaujot krustziežu dzimtas dārzenus, aptuveni viena trešā daļa veža gadījumu varētu būt novēršami.

Kas ir kas?

Krustziežu dzimtas dārzeni, piemēram brokoli, satur tādas fitokīmiskas vielas, kurām savstarpēji mijiedarbojoties, aug pasargā sevi no briesmām un bojāejas. Zinātnieki noskaidrojuši, ka, lietojot uzturā krustziežu dzimtas dārzenus, šīs vērtīgās auga īpašības tiek nodotas arī cilvēka šūnām.

Lūk, kas Tev jāatceras:

- Krustziežu jeb kāpostu dzimtas dārzeni satur **glikorafanīnu**, dabisku, fitokīmisku savienojumu neaktīvā formā.
- Negatīvas ārējās vides apstākļos, piemēram brīdi, kad augi tiek bojāti, sakošķati vai mehāniski sasmalcināti, aktivizējas fermenti **mirozināze**.
- Tīkai tad, kad **glikorafanīns nonāk saskarē ar mirozināzi**, rodas sēru saturošs savienojums - **sulforafāns**, kas sargā auga šūnas.



Lietojot uzturā svaigus vai pareizi apstrādātus krustziežu dzimtas dārzenus, piemēram brokoļus, šī sulforafānu pozitīvā ietekme tiek pārnesta arī uz cilvēka šūnām.

Laboratorijā pirmo reizi **sulforafāni** no brokoļiem tika izdalīti 1990. gadā. Kopš tā laika veikti vairāk nekā **50 kliniskie pētījumi** ar grauzējiem, kuros pierādītas šī savienojuma izcīlās pretvēža īpašības. Vairāk nekā **3000 publikācijas** apraksta sulforafānu efektivitāti un īpaši pozitīvo iedarbību organismā biokīmiskajos un imunoloģiskajos procesos gan dzīvniekiem, gan arī cilvēkiem.



Interesants fakts: īpaši daudz mirozināzi satur sinepu sēklas. Lai veicinātu vērtīgo sulforafānu veidošanos, iesakām lietot uzturā brokoļus kopā ar sinepu sēklām.

Brokoļu dzīves cikls, glikorafanīna daudzums un spēja veidot sulforafānus



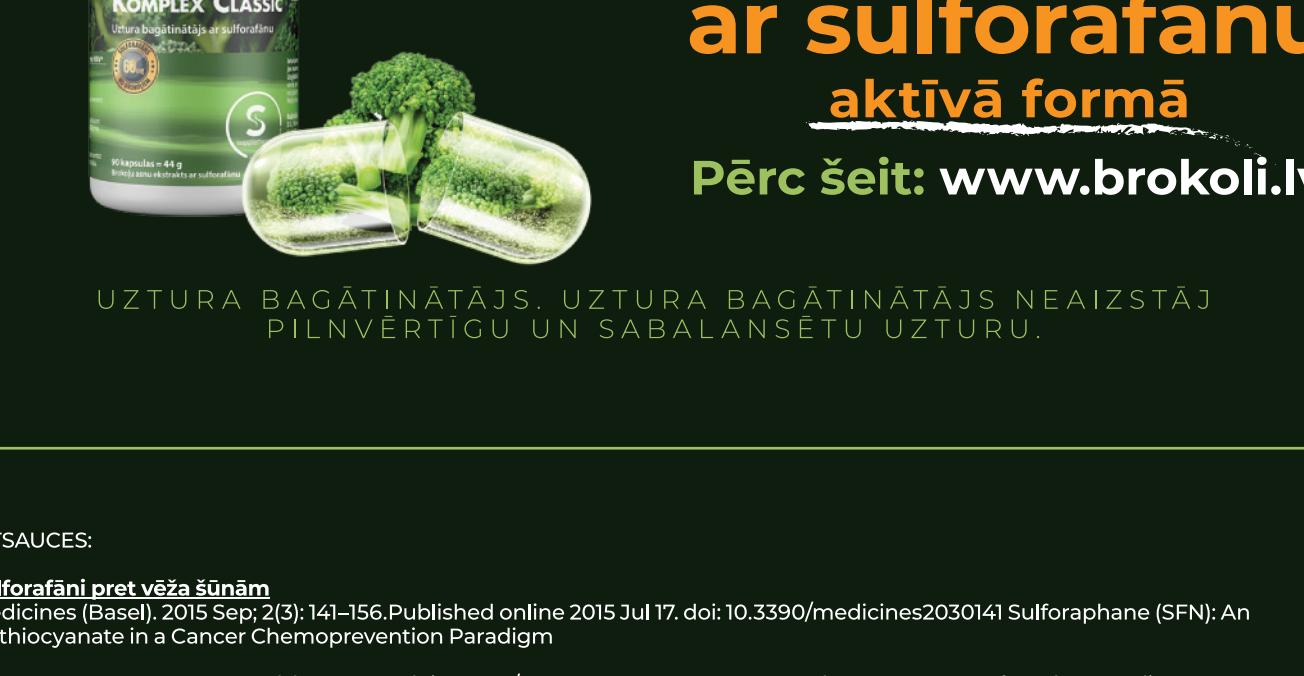
Sulforafāns viens no spēcīgākajiem dabiskajiem savienojumiem, kas nodrošina šūnu aizsardzību, tādējādi daudzpusīgi stiprina veselību.

Sulforafāni ir viisspēcīgākie detoksikācijas enzīma kvinona reduktāzes (NQO1) aktivatori. Šo enzīmu cilvēka šūnas izmanto, lai izvadītu vairumu vielmaiņas galaproductu, tai skaitā estrogēnus. **Tāpēc sulforafānus var izmantot gadījumos, kas saistīti ar paaugstinātu estrogēnu līmeni organismā.***



Zināms, ka kurkuminam piemīt augsta detoksikācijas spēja. Tomēr tā ir tikai 1/25 daļa no tā, ko spēj sulforafāns. Sulforafāns ir daudzkarīt spēcīgāks un tam piemīt augstāka biopieejamība.

Augu aktīvo vielu dektoksifikācijas spēju salīdzinājums

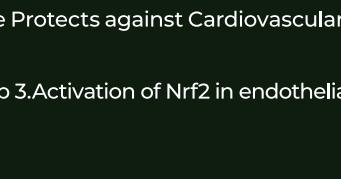


Brokoļu ekstrakts: efektīva sulforafānu deva ikdienā

Ja Tu meklē ērtu un drošu veidu, kā mūsdienu dzīves izaicinājumos atbalstīt savu organismu, labākais risinājums:

Brokkoli Komplex Classic

Koncentrēts brokoļu asnu ekstrakts 20 līdz 50 reizes vairāk nodrošina organismu ar sulforafānu nekā nobriedis dārzenis.



Brokoļu ekstrakts ir koncentrēta krustziežu dzimtas augu aktīvā viela kapsulās, kas iegūta no brokoļu digstiņiem. Brokoļu ekstrakts ir 100% dabīgs, bez pievienotām krāsvielām, bez aromatizētājiem, bez konservantiem, bez cukura, bez glutēna. Piemērots lietošanai vegāniem.

Pietiekama dienas deva

Trīs kapsulas jeb 1200 mg brokoļu ekstrakta satur **60 mg vērtīgā sulforafānu**. Deva nodrošina cilvēka biokīmiskos un imunoloģiskos procesus ar sulforafānu labvēlīgajiem efektiem.

Izcila biopieejamība

Brokkoli Komplex Classic kapsulas atbrīvo kliniski nozīmīgu sulforafānu daudzumu drīz pēc norišanas. Produkta izcila biopieejamība nodrošina mērķa šūnu sasniegšanu.

Efektīva iedarbība

Brokkoli Komplex Classic ir drošs un **efektīvs risinājums, kā uzlabot šūnu dabiskās aizsargspējas un ievērojami palielināt glutationa sintēzi organismā***.

*Pietiekami sintezējot glutationu, mūsu organismi ātrāk atgūt spēkus pēc slimības, uzlaboja imūnsistēmas darbību un vispārējā pašsajūta.

Vienmēr pievērs uzmanību **sastāvam!** Aptiekās un veikalos internētā pieejami dažadi brokoļu ekstrakti. **Brokoļu ekstrakti ir neaktīvi, ja:**

- nav norādīts aktīvās vielas - sulforafānu daudzums,
- vai tiek rakstīts, ka produkts satur glikozinolātus.

Kā minējām iepriekš, **glikozinolāti ir neaktīvi savienojumi**, un tikai īpašā apstrādās celā, izmantojot mirozināzi, iespējams nodrošināt produkta efektivitāti.

leguvumi veselībai*

Neutralizē toksīnus

Samazina iekaisumu

Uzlabo aknu darbību

Samazina vēža šūnu rašanos, to izmērus un skaitu

Uzlabo imūnsistēmu

Normalizē holesterīna līmeni

Normalizē cukura līmeni

Brokoļu ekstrakti ir koncentrēta krustziežu dzimtas augu aktīvā viela kapsulās, kas iegūta no brokoļu digstiņiem. Brokoļu ekstrakts ir 100% dabīgs, bez pievienotām krāsvielām, bez aromatizētājiem, bez konservantiem, bez cukura, bez glutēna. Piemērots lietošanai vegāniem.

Trīs kapsulas jeb 1200 mg brokoļu ekstrakta satur **60 mg vērtīgā sulforafānu**. Deva nodrošina cilvēka biokīmiskos un imunoloģiskos procesus ar sulforafānu labvēlīgajiem efektiem.

Brokkoli Komplex Classic kapsulas atbrīvo kliniski nozīmīgu sulforafānu daudzumu drīz pēc norišanas. Produkta izcila biopieejamība nodrošina mērķa šūnu sasniegšanu.

Vienmēr pievērs uzmanību **sastāvam!** Aptiekās un veikalos internētā pieejami dažadi brokoļu ekstrakti. **Brokoļu ekstrakti ir neaktīvi, ja:**

- nav norādīts aktīvās vielas - sulforafānu daudzums,
- vai tiek rakstīts, ka produkts satur glikozinolātus.

Kā minējām iepriekš, **glikozinolāti ir neaktīvi savienojumi**, un tikai īpašā apstrādās celā, izmantojot mirozināzi, iespējams nodrošināt produkta efektivitāti.

leguvumi veselībai*

Neutralizē toksīnus

Samazina iekaisumu

Uzlabo aknu darbību

Samazina vēža šūnu rašanos, to izmērus un skaitu

Uzlabo imūnsistēmu

Normalizē holesterīna līmeni

Normalizē cukura līmeni

Brokoļu ekstrakti ir koncentrēta krustziežu dzimtas augu aktīvā viela kapsulās, kas iegūta no brokoļu digstiņiem. Brokoļu ekstrakts ir 100% dabīgs, bez pievienotām krāsvielām, bez aromatizētājiem, bez konservantiem, bez cukura, bez glutēna. Piemērots lietošanai vegāniem.

Trīs kapsulas jeb 1200 mg brokoļu ekstrakta satur **60 mg vērtīgā sulforafānu**. Deva nodrošina cilvēka biokīmiskos un imunoloģiskos procesus ar sulforafānu labvēlīgajiem efektiem.

Brokkoli Komplex Classic kapsulas atbrīvo kliniski nozīmīgu sulforafānu daudzumu drīz pēc norišanas. Produkta izcila biopieejamība nodrošina mērķa šūnu sasniegšanu.

Vienmēr pievērs uzmanību **sastāvam!** Aptiekās un veikalos internētā pieejami dažadi brokoļu ekstrakti. **Brokoļu ekstrakti ir neaktīvi, ja:**

- nav norādīts aktīvās vielas - sulforafānu daudzums,
- vai tiek rakstīts, ka produkts satur glikozinolātus.

Kā minējām iepriekš, **glikozinolāti ir neaktīvi savienojumi**, un tikai īpašā apstrādās celā, izmantojot mirozināzi, iespējams nodrošināt produkta efektivitāti.

leguvumi veselībai*

Neutralizē toksīnus

Samazina iekaisumu

Uzlabo aknu darbību

Samazina vēža šūnu rašanos, to izmērus un skaitu

Uzlabo imūnsistēmu

Normalizē holesterīna līmeni

Normalizē cukura līmeni

Brokoļu ekstrakti ir koncentrēta krustziežu dzimtas augu aktīvā viela kapsulās, kas iegūta no brokoļu digstiņiem. Brokoļu ekstrakts ir 100% dabīgs, bez pievienotām krāsvielām, bez aromatizētājiem, bez konservantiem, bez cukura, bez glutēna. Piemērots lietošanai vegāniem.

<p