



## Protect Pollen & Allergen Stop

*„ JUST FRESH AIR... ”*

Sokan arra kíváncsiak, miben is különbözik az általam kifejlesztett termék a többi allergiát kezelő „hasznaló” készítménytől. Megpróbálom röviden összefoglalni szakmai szempontból.



*„Szokás mondani, hogy a pudig próbája az evés!*

*Több alkalommal szerveztünk allergiában szenvedőknek összejövetelet. Legutoljára 2011.*

*szeptember 24.-én. A parlagfű, kender, csalánfélék pollenjeire allergiás embereket hívtunk meg egy olyan mezőre sétálni, ahol a pollenek koncentrációja a 7x volt az átlagnak!*

*A jelentkezők orrát bekentük, majd elindultunk sétálni a mezőre, közben beszélgettünk.*

*A sétánkat dokumentáltuk fotókkal, filmekkel, ami nagy sajtóvisszhangot váltott ki, nem csak idehaza. A séta után született az a szlogen: „Megúsztuk tüszentes nélkül...!”*

*Ilyen „drasztikus” demonstrációt nem sokan mertek bevállalni eddig a világon! Ilyen termék tesztet a továbbiakban is fogunk szervezni a nagy nyilvánosság részére.*



*Gyógyszergyárak, termékfejlesztők, és feltalálók, sokan eljutottak odáig, hogy „pollencsapdát” képezzenek, termékeikkel az orrban. Teszik ezt védő krémmel, szűrőkkel, és más kontakt, védő felülettel. Véleményem szerint ez hatásos is lehet, egy bizonyos pollenkoncentrációig.*

*A kutatások során sokan felismerték, hogy az orr nyálkahártyát fertőtleníteni kell, és a rajta keletkezett „sebeket” gyógyítani. Ez is jó dolog, bár személyes véleményem és tapasztalatom az ( más termékeket nem megbántani akarok), hogy a só, nem biztos, hogy erre a legalkalmasabb. A mi termékünk, „ornyálkahártya barát” a PH-t tekintve is.*

*A Pollen & Allergen Stop-t úgy alkottam meg, hogy komplex megoldást nyújt. A termék viaszos krém jellege, létre hoz egy kontakt, felületet az orr nyálkahártyáján, mint egy hagyományos „pollencsapda”. Ezen túlmenően viszont felszívódó gyógynövénykivonatot tartalmaz. A gyógynövények oldata, olyan koncentrációban került a termékbe, hogy az nem vált ki allergizáló hatást.*

*Mi a gyógynövényekkel és további 6 növény természetes olajával értük el azt, hogy a sérült ornyálkahártyát fertőtlenítsük, és a megduzzadt nyálkahártya pórusait összehúzzuk. A gyógynövények oldataival nem avatkozunk bele drasztikusan a szervezet védekezésébe!*

#### **Fontos kiemelni:**

***A termék összetételében, 0,2% ! az ÖSSZES tartósítószer és avasodás gátló mesterséges anyag. Ez a kis mennyiség nem vált ki allergiás reakciót és a megengedett egészségügyi határértéknek is a töredéke.***

*A legfontosabb, amittől a termék egyedivé vált, az a felfedezés, hogy a felszívódó aditívek között, olyan gyógynövényoldat szerepel, ami katalizátorként viselkedik. Ez által az immunrendszer a pollenekre, allergénekre, nem ad eltúlzott válaszreakciót, így nem indul be drasztikusan az immunrendszer hisztamin termelése! Tehát, nincs szükség anti-hisztamin tartalmú szerekre.*

- ***nem tartalmaz antihisztamint!***
- ***nem okoz függőséget!***
- ***nem tapasztaltunk mellékhatást és ez nem is várható a továbbiakban sem!***
- ***nem okoz álmodást, fáradtságot, levertséget!***
-



- *a növényi polleneken kívül ugyan olyan hatásos a szállóporra, poratkára és állati eredetű szőrökre és tollakra is!*
- *külsős kutatók felmérése alapján, vírusos időszakban, a termékhasználók körében, a megbetegedések száma a fele volt, azokhoz képest, mint a nem használók esetében!*
- ***6 év alatti gyerekek és várandós kismamák, illetve szoptató kismamák is használják termékeinket!***
- *más gyógyszerrel együtt is alkalmazható!*

*Megdöbbenő volt számunkra, és nagy öröm is, hogy a terméket élsportolókon végzett független vizsgálat a következőt állapította meg:*

- *Az allergiában nem szenvedő felhasználóknál, a Pollen & Allergen Stop, 35-40%-ban nyugtatta a vegetatív (auto) idegrendszert. A termékkel nyugodtabb az alvás, kipihentebb a reggeli ébredés. A felhasználó szinte relaxál!*

*A termék használatáról*

*Javasoljuk, hogy a pollen érzékenyek, az aktuális pollen megjelenése előtt, már 2-3 héttel, kezdjék el (orrfújás után) az orr belső felületét kenni a készítménnyel naponta 3x. Ébredés után, napközben és lefekvés előtt.*

*Pollen szennyezett időszakban naponta 4-5 alkalommal. Felkelést követően, lefekvés előtt, és napközben 2-3 esetben (3-4 óránként).*

*Pollen & Allergen Stop olyan készítmény, mely nem az allergia okozta helyi tüneteket kezeli, hanem magát a kiváltó okot gátolja vagy szünteti meg!*

*A Protect Pollen & Allergen Stop nem gyógyszer. A termék nem tartalmaz antibiotikumot vagy antihisztamint, így a gyermekek és a szoptató illetve várandós kismamák is használhatják. Ismert mellékhatása nincs és nem is várható!*

*Az allergiás betegeken elvégzett tesztek 78-96% közötti javulást mutattak, vagy enyhülést hoztak.*

*A Protect Pollen & Allergen Stop orrnáálkahártva ápoló készítmény (orr-balzsam), gyógynövény kozmetikum. „*

*(Zámborj Károly a feltaláló)*

## Mi is az allergia

- „A XXI. század pestise...” „A XXI. század az allergia évszázada...”
- „A XXI. század népbetegsége...” „A XXI. század civilizációs betegsége...”

Ilyen és ehhez hasonló jelzőkkel illetik a szakemberek és a betegek az allergiát.

**Az allergia: az immunrendszer egy túlzott reakciója olyan allergénekre, melyek normális körülmények között, semmilyen választ nem váltanak ki a szervezet részéről. Tehát kóros tüneteket, betegségeket előidéző immunfolyamat.**

Az **immunfolyamatok** szerepe védeni a szervezetet minden olyan anyaggal szemben, amelyet az **immunrendszerünk idegennek, azaz nem sajátjának ismer fel.**

Az **immunrendszer** nem csak a rossz ellen védekezik, hanem az „idegen” ellen is, függetlenül attól, hogy az idegen anyag kórokozó, vagy hasznára lehetne a szervezetnek.

**A szervezet minden anyagot, amellyel az immunrendszerünk fejlődése során találkozott: saját anyagként ismeri fel. Minden olyan anyag, amely ezután kerül kapcsolatba a szervezettel, idegen anyagként kezeli.** Ezek az idegen anyagok immunválaszt **válthatnak ki**, tehát antigének lehetnek.

Az **immunválasz** tehát a szervezet számára lehet kedvező (védelem) vagy kedvezőtlen (károsodás).

Ha a következmény védelem, **immunitásnak** nevezzük.

Ha a következménykárosodás, **allergiának, (túlérzékenységnek)** nevezzük.

**Az allergének**, az allergiát kiváltó anyagok, melyek lehetnek:

- állati eredetűek (toll, szőr)
- növényi eredetűek (pollenek)
- por, poratka
- vegyi anyagok
- gyógyszerek
- baktériumok

A dízelmotorok és a benzinmotorok kibocsátotta szennyeződések önmagukban is allergizálnak.

**Fellazítják a hörgők és az orr nyálkahártyáját**, ami megkönnyíti a pollenek hordozta betegítő anyag bejutását a szervezetbe.

Korunk egyik leggyakoribb civilizációs betegsége az allergia. A megbetegedések száma világszerte évről-évre nő, lassan népbetegséggé vált. Ezek a kórállapotok hosszú évekig, gyakran egy életen át tartanak. A betegség gyakoriságának növekedése az utóbbi 15-20 évre tehető.

Egy felmérésből kiderül, hogy minél fejlettebb egy ország annál gyakoribb az allergiás betegek száma.

Ezt a növekvő tendenciát elsősorban a civilizációs ártalmakkal hozzák összefüggésbe. Ezek közül a legjelentősebb az immunrendszert egyre növekvő mértékben terhelő kémiai, biológiai és stresszes ártalmak: **víz-, légszennyeződés, ipari szennyeződés, élelmiszer tartósítószer adalékok, kozmetikumok vagy az antibiotikumok széleskörű adása.**

## • Tények és adatok a Magyarországról

- **Magyarországon közel 4.000.000 embert érint a pollen allergia valamely formája!**
- **Évente 10-15 százalékkal nő az allergiás betegek száma!**
- **Az allergiában szenvedőknek 60% érzékeny a parlagfű agresszív pollenjére!**
- **Minden negyedik gyermek allergiás!**
- **A WHO előrejelzése szerint 10 év múlva minden második ember allergiás lesz a Földön!**
- **Munkaadók kára:** a parlagfű a betegség miatt a munkából kiesett (táppénzes) napok következtében jelentős gazdasági kárt okoz!
- **Kiesett idegenforgalmi bevétel:** mivel az ország teljes területe (élen a Balatonnal) erősen parlagfű-fertőzött, ezért a pollenallergiás, ill. asztmás turisták egész nyáron és ősszel elkerülik országunkat!
- **Intő jel, hogy a turistákért folyó nemzetközi versenyben már megjelent a hír: Magyarország a parlagfű hazája, amely Nyugati államokban élő lakosság 10-15% -t érinti, és ez számukra komoly elrettentő tényező!**
- **A nemzetközi turisztikai versenyben például az osztrákok rendszeresen közlik saját adataik mellett a magyar - elrettentő - parlagfű-koncentrációt is!**
- **Gyógyszerfogyasztás:** 2003-ban több mint **18 milliárd forintot** költöttünk allergia elleni gyógyszerekre. Ehhez az összeghez hozzáadódik még a kórházak és rendelőintézetek gyógyszerfelhasználása is!
- Az allergia miatti gyógyszerfogyasztás költsége évről-évre nő, 2005-ben ez az összeg meghaladta a **20 milliárd forintot**. !
- **A kezelés állami költségei:** a légúti allergiás betegségben szenvedőkön elvégzett fizikális vizsgálatok, betegmegfigyelés miatt, a betegeknél elvégzett bőrpróbák és vértesztek, a szemészeti vizsgálatok, ezen kívül az asztmásoknál végzett rendszeres légzésfunkciós vizsgálatok miatt az állam (az Országos Egészség-biztosítási Pénztár) költségei **4 milliárd forint** feletti összeget eredményeznek **parlagfű-szezononként**. Ehhez jönnek még a kórházi betegek ellátásának költségei!



## Tények és adatok az Európai Unióból

**Az 1900-as évek elején, a svájciak körében végzett vizsgálatok szerint 1 % volt az allergiások aránya, Egy tíz éves kutatás már 8 %-t mutatott. Skandináviában végzett kutatások már 8-10% megbetegedéseket mutatnak.**

**Európában jelenleg átlagosan 15% az allergiások száma, ami évről évre 10%-al növekszik. Az allergia az egyik leggyakoribb krónikus betegség Európában. Az Európai Unió adatai szerint a tagországokban élők 15 százalékát, regisztráltan 76. 364.000 embert érint! Ebből 58-61 millió ember, pollen allergiában szenved!**

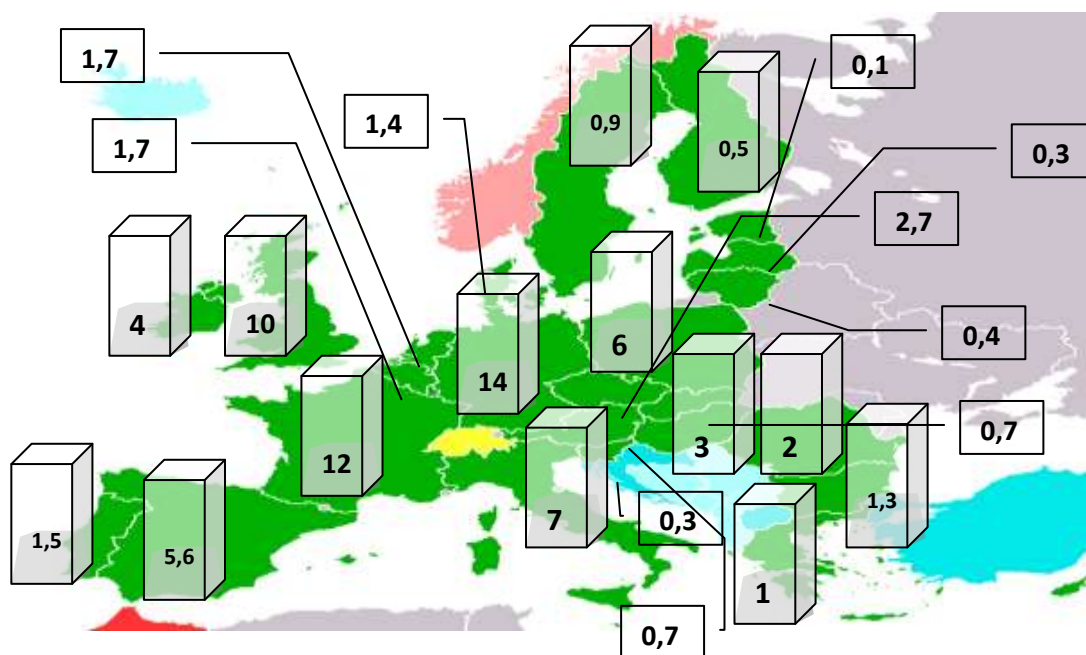
A statisztikák azt mutatják, hogy a gazdasági fejlettség növekedése az allergia terjedésével jár. A németeknél például az újraegyesítés után végzett felmérés azt mutatta, hogy a keleti tartományokban az allergiások aránya jóval alacsonyabb volt, mint a nyugati területen. Az allergia kialakulása és terjedése szempontjából meghatározó a környezetszennyezés mértéke is.

Európában, olyan országokban is (Olaszországban, Franciaországban, Svájcban) növekszik a parlagfű fertőzöttsége. Ennek oka, hogy a parlagfű behurcolt növény, így nincsenek természetes ellenségei.

2008-ban, Olaszországban is meghaladta a 7 milliót az allergiában szenvedők száma.

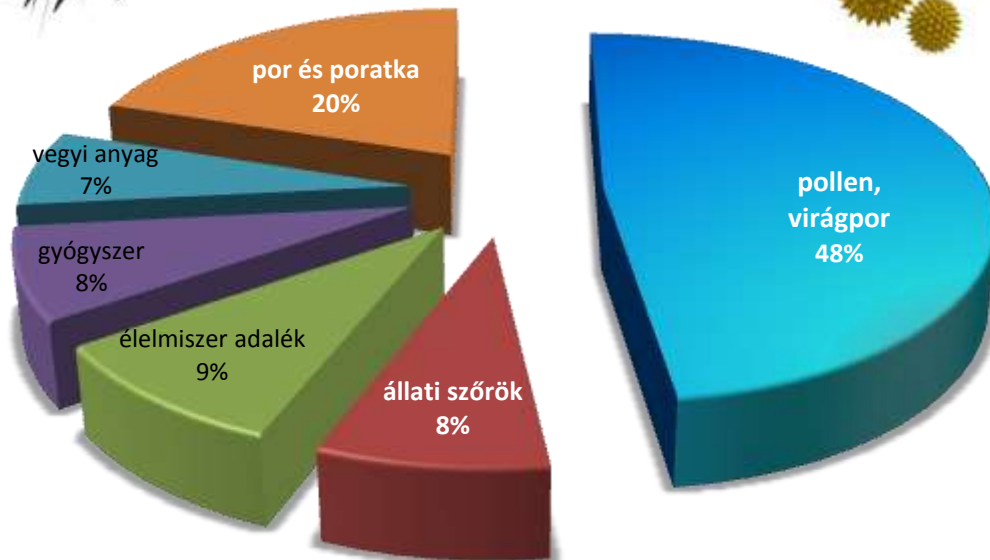
Németországban mintegy 19,5 százalékra tehető a szenzibilizáltak aránya a lakosság körében. Ezen belül az inhalatív allergia messze a leggyakoribb. **14.000.000** embert érint. Angliában: **11.200.000** ember...

### Allergiás betegek az Európai Unióban





## Allergiát kiváltó anyagok



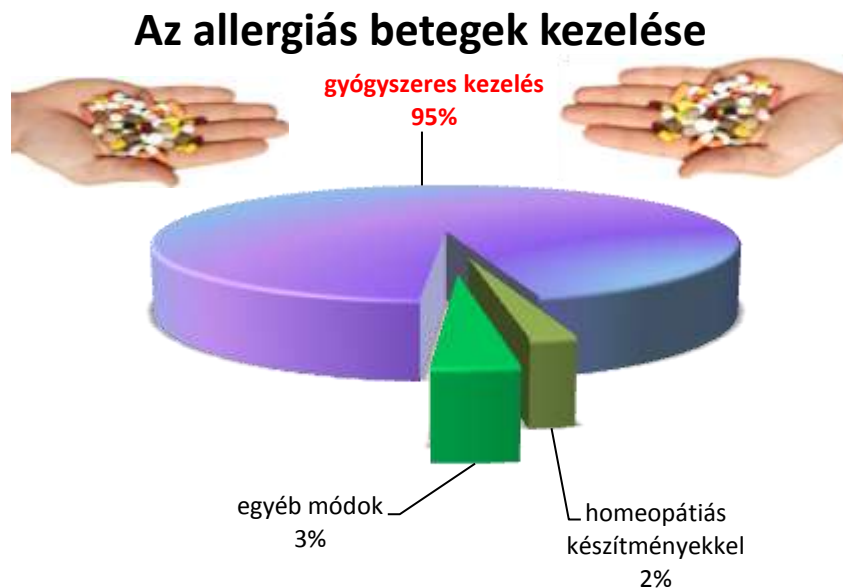
- *A virágpor (pollen) belégzése nemcsak szénanáthát, de asthmás rohamot is okozhat.*
- *A virágporhoz hasonlóan az állatok szőre, az állatok bőréből származó hámpikkely, hámkorpa belégzése is elindítja a leírt allergiás folyamatot, amely asthmás rohamhoz vezet.*
- *Egy gramm házi porban akár több ezer atka is lehet. A levegőbe került port és vele együtt a háziporátka váladékát belélegző beteg éjszaka fulladásos rohamra ébred*

**Az allergiás betegek szempontjából egy nagyon fontos és sarkalatos pont, a forgalomban lévő allergia elleni készítmények, gyógyszerek mellékhatásai:**

- *„ álmoság, fejfájás, fáradtság, szájszárazság, gyomor-bél rendszeri panaszok (pl. hányinger), étvágynövekedés, szapora szívverés, kopaszodás, májfunkciós eltérések „*
- *„ sokk, ájulás, íz érzés zavara, a szem közelre, illetve távolba nézéskor fellépő alkalmazkodási zavarai, homályos látás, szemrágás. Vizeletürítési zavar, vizeletcsepegés, vizeletürítési nehézségek, ödéma. „*
- *„ túlérzékenység, csalánkiütés, vizenyősödés, testtömeg-gyarapodás, agresszió, zavarodottság, depresszió, hallucináció, álmatlanság, szapora szívverés, májgyulladás, májműködési zavarok, görcsök, mozgászavarok. „*
- *„ Előfordulhat, hogy az orrspray befújása a megváltozott orr nyálkahártyát izgatja. Ez például égő érzést, viszketést, tüszentést okozhat. Egyedi esetekben orrvérzés is előfordulhat.”*

**Szinte mindegyik gyógyszerre jellemző tulajdonság, hogy 6 év alatti kisgyermek, valamint szoptató és várandós kismamák nem használhatnak gyógyszereket.**

Mivel a Pollen & Allergen Stop nem gyógyszer, ismert mellékhatásai nincsenek, és nem is várhatóak, így az eddig 95%-ban gyógyszerrel kezelt betegek és a kismamák körében, már most óriási igény és érdeklődés figyelhető meg.



- *A diagramból egyértelműen látható, hogy 95%-os gyógyszeres kezelések mellett, komoly igény van, más hatásos gyógymód alkalmazására is.*

## • Összegzés

- **A Pollen & Allergen Stop bizonyítottan hatásos termék, az allergiában szenvedő betegek részére. A betegeken elvégzett tesztek 78-92% közötti javulást és enyhülést mutattak.**
- Mivel a termék csak természetes hatóanyag kombinációjából áll, nincsenek, és nem várható mellékhatás.
- Szoptató és várandós anyák és gyermekek is használhatják.
- A Pollen & Allergen Stop készítménnyel nem avatkozunk be a szervezetünk immunrendszerébe ezért sem májkárosító hatása, sem egyéb szervezatkárosító hatása nincs.



- **A Magyarországon élő közel 4.000.000-, az Európai Unió területén élő 60-70 millió -, és világviszonylatban az 500-600 millió allergiában szenvedők száma, valamint a betegeken elvégzett kísérletek, egyértelmű bizonyíték, hogy a piacon nagyon komoly igény van a Pollen & Allergen Stop termékre!**
- 6 gyógynövényből és 6 növényi olajból álló kombinált hatóanyaga, egyedül állóvá teszi a készítményt, az egész világon.
- A Pollen & Allergen Stop vitathatatlanul sikertermék az allergiában szenvedők körében, mivel nem csak az allergia okozta helyi tüneteket kezeli, hanem magát a kiváltó okot gátolja vagy szünteti meg!
- A Pollen & Allergen Stop piacra kerülését és a piaci helyzetét, nem befolyásolja a már piacon lévő, allergiát kezelő konkurens termékek, gyógyszerek, mivel nem a helyi tüneteket kezeli, hanem magát a kiváltó okot gátolja, és ez egészen más eljárás!
- Más gyógyszerekkel együtt használható a készítmény. Gyógynövény hatóanyagai nem befolyásolják negatívan a szervezetet, más gyógyszerek hatásmechanizmusát és azok hatóanyagát.
- **Az allergiában szenvedők körében végzett közvélemény kutatások világosan kimutatják, hogy igen nagy az érdeklődés és az igény, a homeopátiás készítményekre, és a NEM gyógyszerrel történő egyéb védekezésre. Nagyon sok beteg, retteg a gyógyszerek mellékhatásaitól.**



## A hatóanyagokon kívüli természetes összetevők:

A termékben található valamennyi növényi olaj additív (Z-6), hideg sajtolás útján készült és 100%-ban természetes !



A hidegen sajtolt olaj, sajátos, hagyományos préssel készül. A szárított mag zúzása után a 6-8% kinyerhető olaj nagy nyomáson működő csigapréssel cseppenként nyerhető ki, majd kíméletes üleptéssel, szűréssel tisztítják.

Készítenek lepárlással szőlőmag és egyéb olajat (francia, olasz), az oldószeres (alkoholos) extrakcióval (szerencsére nem hexános eljárással), desztillációval "finomított" olajként szupermarketekben forgalmazzák, hasonlóan az olcsó olívaolajokhoz.

Ezek a „finomított” feliratú étolajok kevésbé értékesek; mivel nem tartalmazzák a hidegen sajtolásnál kioldódó bioaktív, antioxidáns anyagokat, csak legfeljebb utólag hozzáadottan. A káros lepárlási hőkezelés miatt viszont tartalmazzák a nemkívánatos transz-zsírsvakat, főként transz-linolsavat, melynek túlzott fogyasztása kockázatos, növeli az LDL-koleszterin szintet, depózírt és az elhízást, újabban transz-zsírsvak rákkeltő hatását is bizonyították.

## A mandulaolaj



Legnagyobb részét két olyan zsírsavösszetevő (linolsav és olajsav) alkotja, melynek fontos szerepe van a bőr védelmében és a bőr szárazságának megszüntetésében. A rózsafélék családjába tartozó mandula nemesített édes fajtájából nyerik a 10% linolsavat és 90% olajsavat tartalmaz.

A nagy molekulájú, telítetlen zsírsavakat tartalmazó mandulaolaj nem szívódik be mélyen a bőrbe, hanem a felső hámréteget, pontosabban a hidrolipid köpenyt védi meg a különböző külső hatásoktól. A mandula olaja A, B1, B2, B6 és E vitaminnal táplálja a bőrt. Enyhíti a viszketést, a bőr ingerlékenységét és a gyulladásokat.

**A benne lévő E-vitamin a levegőben található nehézfémeket köti meg.**



## A szőlőmag olaj:



Az egyik legértékesebb olaj, mivel a szőlőmagok csak 6-20%-ban tartalmaznak olajat, valamint hidegsajtolással ennek a mennyiségnek is csak a fele nyerhető ki, ezért egyike a legdrágább olajoknak.

Antioxidáns, sejtfalvédő hatása miatt a leggyakoribb „anti aging”, azaz bőröregedés gátló olaj. Magas az E vitamin tartalma: (8-10 mg/100g).

Erőteljesen antioxidáns hatású, védi a sejtek genetikai anyagát a káros hatások ellen.

Gyulladás gátló hatású, erősíti a szervezetet a stressz ellen. Erősíti a vérereket és a hajszálereket.

Napjainkban az antioxidáns hatású vegyületek kiemelt kutatási területet képeznek. Az utóbbi időben egyik leginkább vizsgált ilyen vegyület a **resveratrol**, ami a nem flavonoid-fenolok csoportjába tartozik. Ez az anyag a növény „immunanyagának” tekinthető.

A szőlő gyümölcs rendkívül gazdag forrása a bioaktív, antioxidáns, fenol-vegyületeknek, természetes színezékeknek. A szőlőmag telítetlen zsírsavban A-, E-vitaminban, oligomerproantocianidin



(OPC), flavonoidokban, ezért az antioxidáns és szabadgyök semlegesítő hatása francia kutatások szerint 18,4-szer erősebb, mint a C vitaminé, és 50-szer erősebb az E-vitaminnál.

### A lenmag olaj:



Alfa-linolénsavban, E-vitaminban, béta-karotinban gazdag, melyek antioxidáns hatásuknál fogva a legértékesebb olajjá teszik. A jó minőségű lenmagolajat hidegen sajtolják, oxigén- és fénymentes környezetben.

**Kálium , foszfor , magnézium , kalcium , kén , vas , cink , mangán , szilícium , réz , nikkel , kobalt , jód** természetes forrása.

A mag olajtartalmának 50-52%-át teszi ki az alpha-linolénsav, vagyis az omega-3 zsírsav. Ezt az esszenciális zsírsavat az emberi szervezet nem képes előállítani.

A lenmag további előnyös tulajdonságai közé tartozik, hogy nagy mennyiségben tartalmaz **lignan**. Ez a fitohormon előanyaga (precurzora) azoknak az ösztrogéneknek, amelyek segítik megakadályozni számos tumorfajta kialakulását és terjedését.

Sejtvédő, antioxidáns tulajdonsága révén a lignan hatásosan alkalmazható a daganatos és szív-érrendszeri betegségek megelőzésében és kezelésében is.

Segíti továbbá a test összes sejtjének membránképzését, így védve azokat a káros behatásoktól és járulva hozzá szerkezeti sértetlenségükhöz.

### A bogáncs olaj:



Az összes olaj közül a bogáncs olajnak a legmagasabb a többszörösen telítetlen zsírsavtartalma (linolsav 75-78%), és vitaminokban (főként E- vitaminban) is igen gazdag, ( 100ml / 35mg)

- Mérsékli az allergiás reakciókat
- Gyulladáscsökkentő

### A búzacsíra olaj:



A búzacsíra olaj sok tápanyag koncentrált forrása. Ásványi anyagok: **vas, kalcium, kálium, foszfor, magnézium.**

Ebben az olajfajtában van a legtöbb **E-vitamin** ( tokoferolok és tokotrienolok, amik szintén az E- vitaminok családjába tartozó anyagok), amelynek fontos szerepe van a fiatalság megőrzésében és a szív védelmében. Valamint ettől olyan sokáig eltartható a búzacsíra olaj.

100 gramm búzacsíra olaj mintegy 150 milligramm alfa-tokoferolt (E-vitamin) tartalmaz!!gen gazdag más antioxidánsokban is, közülük kiemelkedik a klorofill.

Az olaj mintegy 80-85%-át egyszeresen vagy többszörösen telítetlen zsírsavak (linol-, olaj-, alfa-linolénsav) észterei adják. Az E vitaminon kívül: **B komplex, K-, A- és D** elővitaminok. Az **A-provitamin** a szervezetben a búzacsíra olajjal kapcsolatba kerülve aktív **A**-vitaminná alakul.

**E-vitamin** tartalmának is köszönhetően a bőrt és az orr nyálkahártyát rugalmassá és simává segíti a sérült felület regenerálódási folyamatait.



## Aloe Vera:



A tudomány mai állása szerint mintegy **250 féle**, az emberi szervezet számára hasznos alkotóelemet, **vitaminokat, ásványi anyagokat, enzimeket, fehérjéket, szénhidrátokat valamint aminosavakat, gyógyhatású anyagot tartalmaz**. A benne található szaponinok például antiszeptikus tulajdonsággal és tisztító hatással rendelkeznek.

A növény **A-, C-**, valamint **E-vitamin**ban egyaránt bővelkedik, ennek köszönhetően segíti a kollagénképzést, valamint a sebgyógyulást.

A termékben a következő tulajdonságai miatt használjuk, mint összetevőt:

- fertőzésgátlás, fertőtlenítés, gyulladáscsökkentés
- tisztítás, méregtelenítés
- immunrendszer erősítés, idegnyugtató, fájdalomcsillapítás
- sebgyógyítás, antioxidáns hatás

Asztma és Bronchitis:

Légzési nehézség, köhögés esetén az aloé első osztályú szer. Mint inhalációs vagy befúvó szer, segíti a zavaró légúti váladékok felszívódását, az asztmatikus betegségek enyhülését és zavaró mellékhatások nélkül gyógyítja a krónikus bronchitist.

*Az aloé vera első igazi antimikrobiális vizsgálatára az Amerikai Egyesült Államokban került sor 1968 és 1972 között. Két orvos, Zimmerman és Sims tanulmányozták a növény ilyen jellegű hatását. Eredményeik azt mutatták, hogy a 70%-os sűrűségű aloé vera gél a baktériumok, míg az 50%-os oldat a Candida albicans nevű élesztőgomba szaporodását gátolja. További tesztek kimutatták a gyógy növény vírusölő hatását is - például a Herpes simplex esetében.*

## Calendula Olaj



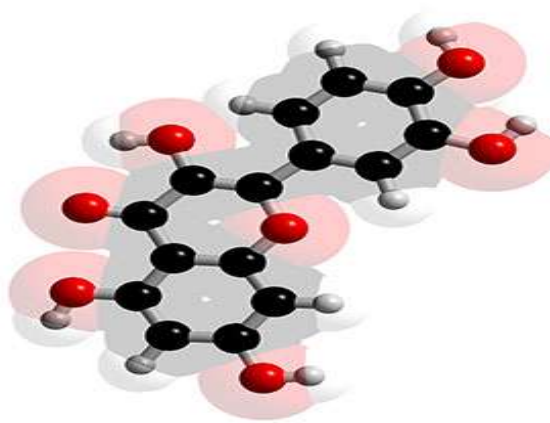
Alapanyaga a kerti körömvirág.

Természetes gyulladásgátló, fertőtlenítő és nyugtató tulajdonságainak köszönhetően több bőrgyógyászati készítmény ideális alkotóeleme.

Hámosító ,sebfertőtlenítő, sebgyógyító hatása miatt használjuk.



### A flavonoidok:



A flavonoidok igen széles körű kémiai és biológiai aktivitással rendelkeznek. A részben vagy teljesen bizonyított hatások meglehetősen szerteágazók. Az in vitro, valamint az utóbbi öt évben megsokszorozódott in vivo vizsgálatok alapján a flavonoidok kedvező hatásai a következő biokémiai folyamatok köré csoportosíthatók:

antioxidáns hatás és/vagy szabadgyök-befogás,

immunmoduláns és gyulladáscsökkentő hatás - nagy valószínűséggel az arachidonsav-metabolizmus módosításán keresztül,

asztmaellenes és antiallergén hatás,

más enzimek aktivitásának módosítása, általában gátlása,

antivirális, antibakteriális hatás,

mutagenezist és karcinogenezist befolyásoló hatás,

hepatoprotektív hatás,

**Kiemelnénk termékünkben az asztmaellenes hatást:**

*Az 5lipoxigenáz-gátlással (2, 5, 16, 20). A fenolos antioxidánsok szabadgyök terminátorként és fémionkelátorként funkcionálhatnak. Hidrogénatomot átadva a szabad gyökök bekapcsolódnak a lipidek és egyéb molekulák oxidációs folyamataiba. A keletkezett átmeneti termék, a fenoxigyök relatíve stabil molekula, ezért az újabb láncreakció iniciációja nehezen következik be. A fenoxigyök más szabad gyökökkel reagálva részt vesz a láncreakció terminációjában. A flavonoidok antioxidáns tulajdonságainak mértéke alapvetően az adott molekula szerkezetétől függ (1, 2, 12).*

**Linolsav** a természetben előforduló zsírsav (omega-6 zsírsav), elsősorban a répában és a tejtermékekben található. A linolsav a két esszenciális zsírsav egyike (a másik a linolénsav). A linolsav csökkenti az izmok lebomlását és a gyulladásokat is. A linolsav az omega-6, a linolénsav az omega-3 család tagja.



**Linolénsav** (Alfa-Linolénsav) a szervezet és az immunrendszer kiegyensúlyozott működéséhez szükséges.

Segít csökkenteni a gyulladásokat, így felgyorsíthatja a regenerálódást.

Jó hatással van az ízületekre, javítja a kedélyállapotot.

Kutatások alapján a linolénsav az asztma, bőrproblémák, bőrbetegségek, bőrrallergia tünetek kezelésekor is hasznos.

Erősíti az immunrendszert, serkenti a gondolkodást, valamint védi a keringési rendszert.

Az alfa-linolénsav, ez a bizonyos növényekben található zsírsav szintén jó omega-3-forrás. A növényi olajok előnye, hogy akkor is fogyaszthatod őket, ha vegetáriánus vagy, ráadásul általában kevesebb bennük a szennyeződés.

Ajánlott alfa-linolénsav-forrás a lenmag – olajának 53%-a alfa-linolénsavból áll –, a tökmag, mely 15%-ot tartalmaz.

Az immunerősítő hatásuk miatt javasolt a rossz ellenálló képességgel összefüggő degeneratív betegségek kezelése esetén. Elősegítik az agy és az idegrendszer, valamint a látás egészséges fejlődését, továbbá javítják gyermekünk emlékezetét és összpontosító képességét. Pozitív hatással vannak hiperaktivitás, agresszivitás és más viselkedési zavarok esetén; segítik a gyulladós betegségek gyógyulását; csökkentik az asztmatikus és allergiás betegségeket; előnyösen befolyásolják a fiatal korban kialakuló bőrbetegségek (ekcéma, pszoriázis és atópiás dermatitisz) gyógyulását, segítik ezek megelőzését.



### Termékben található Vitaminok:



- **A- vitamin:**

Zsírban oldódó vitaminok közé tartozik. Antioxidáns, gyökfogó tulajdonságú.

Az A-vitamin tartós hiánya bőr- és nyálkahártya-eltérésekhez vezethet.

A-vitamin hiány esetén a bőr és egyéb hámrétegek megváltoznak, berepedeznek, a bőr megvastagszik a szőrtüszők körül, és érdessé, szárazzá, pikkelyesen hámlóvá válik, és emiatt a bőrfertőzésekkel szemben is fogékonyabbak lehetünk.

**A retinol segít a nyálkahártyák (légutak) védelmében, csökkenti azok gyulladásának kialakulását és a fertőzéseik ellen védelmet nyújt, mivel támogatja az immunrendszert is.**

- **B1 -Vitamin:**

A tiaminnak is nevezett B1 vitamin a gerincvelő és az agy közötti idegi jelátvitelért felelős, ill.



a szénhidrátokból energiát termelő enzimek működéséhez is elengedhetetlen. Serkenti a memóriát, megelőzi az idegkárosodást, csökkenti a cukoréhséget.

- ✓ a főzés és sütés melege megöli a B1-vitamint
- ✓ a tiamin ellensége a koffein, az alkohol, a tartósítási eljárások, a levegő és a víz
- ✓ a várandós vagy szoptató kismamáknak jobban oda kell figyelniük a B1-vitaminra
- ✓ hatásosabb, ha komplexen, együttesen alkalmazzuk a B-vitaminokat, szedjük egyszerre például B1-, B2- és B6-vitamint.

- **B2- Vitamin (riboflavin):**

Fontos szerepet játszik szöveti légzésben, méregtelenítésben, nyálkahártyák épségében, a légzés folyamatában. Vízoldható vitamin lévén természetes úton nehéz túladagolni.

- **B6 -vitamin:**

A B6 vitamin szükséges az aminosavak és fehérjék anyagcseréjéhez, az idegrendszer kielégítő működéséhez, a bőrfelület épségének megőrzéséhez, immunrendszerünk kifogástalan működéséhez.

A B6-vitamin alkalmazása kedvező hatással lehet a szélütés, a depresszió, az álmatlanság esetén. Enyhíthetően hat az asztmás rohamok, valamint szerepet kaphat az alagút szindróma kezelésében is.

Nagy szerepe van az egészséges bőr, az idegrendszer egészséges működése és a fertőzések leküzdéséhez szükséges antitestek termelésében.

Vízoldható vitamin lévén nem lehet túladagolni, tartósan nagy mennyiségű (50 mg/testtömeg-kilogramm feletti) bevitel toxikus lehet.

- **E- vitamin:**

Az E-vitamin zsírban oldódó vitamin, amely antioxidáns tulajdonságokkal rendelkezik, vagyis segít semlegesíteni a szervezetben felgyülemlett káros hatású szabad gyököket.

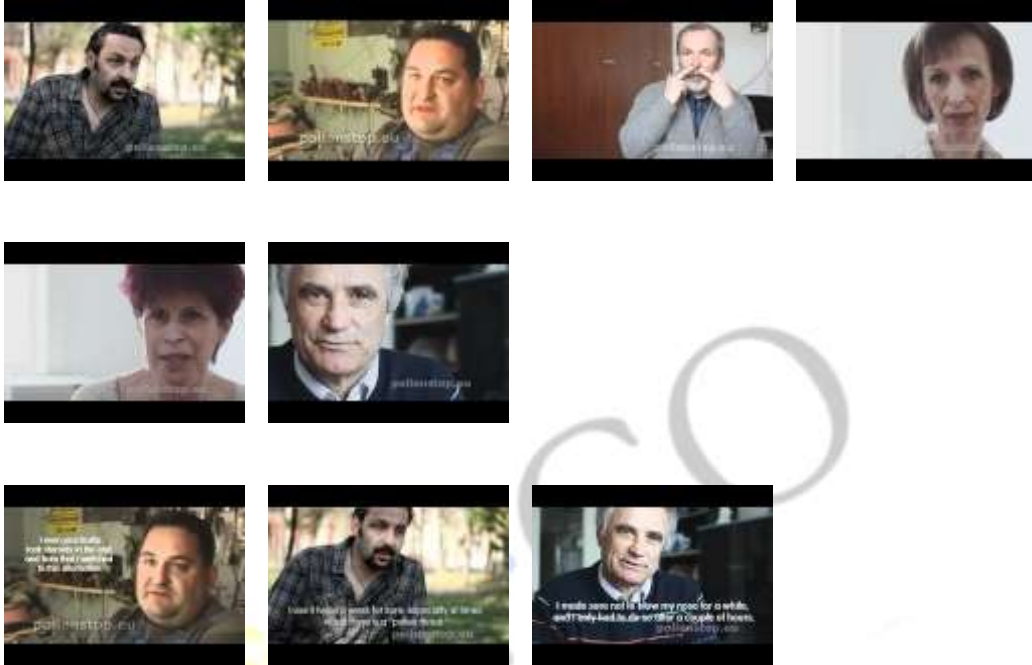
Kiemelt szerepe van a szabad gyökök elleni küzdelemben. Az antioxidáns hatás jelen esetben azt jelenti, hogy az E-vitamin védi a szervezetet az oxidációs folyamatoktól.

Mivel a mesterséges E vitamin sokkal olcsóbb, ezt előszeretettel alkalmazzák a tudományos vizsgálatokban. A szintetikus (kőolajból előállított) E-vitamin variáson biológiai hasznosulása és hatása teljesen tisztázatlan.

**A termékben található E-vitamin, a szőlőmag, lenmag és aloé vera hidegen sajtolt eljárásával, növényi olajként kerül a készítményben, 100% természetességgel.**

**A Pollen & Allergen Stop termékkel, a napi védekezés: 115-120 Ft / nap / személy ! Ez 1 csomag 100-as papír zsebkendő árának megfelelő összeg.**

Ajánlott magyar és angol videók:



Egyéb termék videók: Alkohol – másnaposság...



Videó anyagok: <http://www.youtube.com/user/ZcoGroup?feature=watch>