



## Verm-X® tvorí jedenásť základných bylín.

### Cesnak ( *Allium Sativum* )



- hlavnou zložkou cesnaku je éterický olej obsahujúci aliin, enzým alliinase z ktorých vzniká látka diallyl sulfide ktorá pôsobí ako účinné antibiotikum. Rovnaká látka vytvára v črevách nepriaznivé prostredie pre vnútorné parazity. Cesnak súčasne podporuje prítomnosť symbiotickej črevnej mikroflóry a umožňuje efektívnejší príjem živín. Je účinný proti parazitu Giardia.

### Tymián ( *Thymus Vulgaris* )



- obsahuje éterický olej obsahujúci thymol, carvacrol, borneol, cymol a linalool. Thymol je silný antiseptický prostriedok, ktorý funguje bez podráždenia sliznice alebo kože. Carvacrol stimuluje sliznicu membrány, zatiaľ čo borneol stimuluje obehový, dýchací a nervový systém. Tymián obsahuje aj taníny, flavonoidy a saponíny. Je anthelmintikum a má anti-hubový účinok, je obzvlášť účinný proti škrkavkám. Je účinný proti kľčom, proti nadúvaniu, má liečivý vplyv na črevá a bronchiálne infekcie a je známy pre svoju schopnosť zbavenia hlienu.

## Žihľava ( *Urtica Dioica* )



- sa používa vzhľadom na jej antioxidantné, antimikrobiálne a protinádorové účinky ako liečivá rastlina. Pomáha zmierniť niektoré príznaky spôsobené parazitmi, ako sú krvácanie a infekcie Ancylostomiasis, Toxocariasis.

## Kajenské korenie ( *Capsicum Minimum* )



- hlavnými zložkami sú alkaloidy, vrátane kapsaicínu, karotenoidov, flavonoidy, kyselina askorbová a éterický olej. Kapsaicín je známy, že napodobňuje niektoré prostaglandíny, chemicky príbuzné mastné kyseliny, ktoré stimulujú hladkú svalovinu a majú schopnosť znižovať krvný tlak, regulujú sekréciu kyseliny v žalúdku a telesnú teplotu, kontrolujú zápal a cievnu priepustnosť. Bolo preukázané ako účinné analgetikum.  
Kajenské korenie je silný stimulant krvného obehu a potenia, stimuluje žalúdočnú sekréciu a to je liek proti nadúvaniu a antiseptikum. Zaručuje, že ostatné zložky sú poháňané do všetkých tkanív aj v prípadoch zlého krvného obehu. Účinkuje proti parazitárnej črevnej infekcii Dipylidiasis.

## Quassia ( *Picrasma excelsa* )



- pochádza zo stromu v Južnej Amerike. Jeho aktívne zložky sú alkaloidy a quassinoidy. Jeho tradičné použitie je pri liečbe napadnutia škrkavky, stimuluje produkciu slín a tráviacich sekrétov a podporuje chuť do jedla.

## Fenikel ( *Foeniculum Vulgare* )



- obsahuje esenciálne oleje z ktorých najdôležitejšou zložkou je anetol, triesloviny, pevné oleje, stigmasterol a kumaríny. Tieto zložky harmonizujú tráviace funkcie a pôsobia ako silný liek proti nadúvaniu. Fenikel stimuluje chuť do jedla a urýchľuje trávenie tučných jedál. Má antioxidantné, antimikrobiálne, akaricídne účinky a má protizápalové vlastnosti a rozširuje bronchiálny trakt a tým znižuje zaťaženie v pľúcach. Poskytuje efektívnu diuretickú liečbu infekcií močového mechúra a obličiek a bolo preukázané, že stimuluje laktáciu. Jeho účinky sú veľmi užitočné v boji proti Dipylidiasis, čo sa prejavuje v nedostatku chuti do jedla u niektorých postihnutých domácich zvierat. Pečeň ochraňuje pred ochorením Toxocariasis.

## Mäta ( *Mentha Piperita* )



- je známa pre rôzne zdravotné účinky, ako je napríklad antivírusové, antioxidačné a protirakovinové. Okrem toho, niektoré štúdie preukázali účinnosť éterických olejov proti larvám a dospelým fázam rôznych druhov hmyzu. Na parazitnej úrovni má aktivitu proti hlístom a parazitu Giardia.

## Škorica ( *Cinnamomum Zelandicum* )



- vnútorná kôra škorice má aromatické vlastnosti a používa sa vo farmakológii vzhľadom na jej rôzne lekárske vlastnosti. Škorica pôsobí proti nadúvaniu a má adstringentné, aromatické, povzbudzujúce a upokojujúce účinky pre nevoľnosť, vracanie a hnačky. Z tohto dôvodu sa používa na zmiernenie symptómov vyvolaných parazitickými infekciami, ako je napríklad hnačka, plynatosť a infekcia Giardiasis.

## Lipkavec ( Gallium Aparine )



- má antioxidačné vlastnosti a jeho prírodné extrakty odpudzujú hmyz. Kvety a šťava sa používajú vďaka účinným zložkám ktoré obsahujú asperulosid, trieslovinu a kyselinu citrónovú v lekárske pre liečbu lymfatického systému. Jeho účinok na lymfatický systém pomáha v boji proti ochoreniu Toxocariasis, ktorú spôsobujú larvy škrkavky (*Toxocara canis* ).

## Oman pravý (Inula Helenium)



- má antibakteriálny účinok, podporuje trávenie a chuť k jedlu, posilňuje a očisťuje pľúcne sliznice. Priaznivo pôsobí pri poruchách tráviacich procesov a látkovej premeny. Sliz má relaxačný účinok, zatiaľ čo éterické oleje prinášajú stimuláciu, takže bylina upokojuje podráždenie dýchacích ciest.

## Brest (Ulmus Fulva)



- má dobrú nutričnú hodnotu. Hlavnými zložkami brestu sú sliz, škrob a triesloviny. Sliz môže pomôcť zmierniť bolesť koliky alebo žalúdočných vredov a zmierniť zápalové stavy čriev. Chráni žalúdok a črevá z nadmernej kyseliny. Výskum naznačuje, že brest obsahuje antioxidanty, ktoré môžu znížiť črevné zápaly. Má tiež mierny laxatívny účinok.

