

Flos

Nazwa surowca	Rośliny	Rodzina	Substancje czynne	Działanie	Charakterystyka
Anthodium Arnicae -Koszyczek arniki FPV	<i>Arnica montana</i> <i>Arnica chamissonis</i> <i>Arnica foliosa</i> Zbiór z upraw	Compositae/ Asteraceae	<ul style="list-style-type: none"> - Flawonoidy (glikozydy kemferolu, kwercetyny) - Trójterpeny (arnikolidy) - Laktony seskwiterpenowe typu gwajanu (arnikolidy) - Depsydy (kw. chlorogenowy, cynaryna) - Olejek eteryczny (kw. tłuszczowe, tymol) 	<ul style="list-style-type: none"> - Zewnętrznie: przeciwzapalnie, przyspieszają wchłanianie wybroczyn - Wewnętrznie: żółciotwórcze, rozkurczające i ↓ ciśnienie krwi. 	<p>Morfologia: Koszycki żółtopomarańczowe. Zielone lancetowate listki okrywy. Na obwodzie koszyczka kwiaty języczkowate w centrum rurkowate. Kwi. Języczkowate (żeńskie) posiadają 3 ząbki, korona na dole przechodzi w rurkę. Kwi. Rurkowate (obupłciowe) 5 ząbków, 5 pręcików zrosniętych główkami, załącznia dolna, brunatna słupek z 2 dzielnym znamieniem.</p> <p>Macerat: Włoski: gruczołowe Compositae; w. bezgłówkowe (4-5 kom.), włoski bliźniacze Pod skórą załączni występuje fitomelanina</p>
Anthodium Chamomillae -Koszyczek Rumianku, Rumianek FPV	<i>Matricaria chamomilla</i> Zbiór z upraw	Compositae/ Asteraceae	<p>Głównym składnikiem jest olejek nie mniej 0,3% zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zw. seskwiterpenowe (bisabolol, chamazulen (po destylacji) - zw. poliacetylenowe (spiroeter) <p>Oprócz tego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - flawonoidy (glukozydy: apigeniny, kwercetyny) - kumaryny (herniaryna) - śluzu (5- 17%) 	<ul style="list-style-type: none"> - Działanie przeciwzapalne i spazmolityczne - Stosowany w chorobach przewodu pokarmowego - Zewnętrznie do płukania w stanach zapalnych 	<p>Koszyczek o małej średnicy 15mm Występowanie pustego osadnika. Kwiaty języczkowate(12mm) białe leżące na obwodzie (żeńskie) z trzema ząbkami na dole przechodzące w rurkę. Kwiaty rurkowate żółte (obupłciowe) (3mm) wewnątrz koszyczka, 5 ząbków i pręcików, korona dzwinkowato rozszerzona. W obydwu kwiatach słupek dolny. Zapach surowca silny swoisty. Na powierzchni wklęsłej załączni drabinkowato ułożone ześluzowaciałe komórki skórki.</p>
Flos Calendulae – Kwiat nagietka	<i>Calendula officinalis</i> Zbiór z upraw	Compositae/ Asteraceae	<ul style="list-style-type: none"> - saponozydy trójterpentynowe (pochodne kw. oleannolowego) - alkohole trójterpentynowe (arnidiol, kalenduladiol) - seskwiterpenowa gorycz (kalendyna) - flawonoidy - zw. poliacetylenowe - karotenoidy - sterole - olej. Eteryczne (ślady) 	<ul style="list-style-type: none"> - Działanie przeciwzapalne i antybiotyczne - Przyspiesza gojenie ran - Wewnętrznie w chorobach układu pokarmowego 	<p>W surowcu głównie kwiaty języczkowate, pomarańczowożółte(15-20 mm), wydłużone u szczytu zwężone, zakończone trzema ząbkami. W dolnej części korona nieco wygięta. Dość liczne włoski. Smak gorzki, nieco cierpki.</p>

Nazwa surowca	Rośliny	Rodzina	Substancje czynne	Działanie	Charakterystyka
Flos Sambuci – Kwiat bzu czarnego	<i>Sanbucus nigra</i> - Bez czarny Stanowiska naturalne	Caprifoliaceae	– flawonoidy – glikozydy kwercetyny i kemferolu – kwasy fenolowe – trójterpeny – sterole – garbniki (mniej) – olejek eteryczny	– napotne – moczopędne	Kwiat obupłciowy o budowie promienistej (średnica 4-7mm) Kielich zielonawy o 5 działkach. Korona żółtawa lub szarobiała 5 niemal eliptycznych płatków Pręciki 5 międzyległe z płatkami korony Pylniki żółte, eliptyczne Zapach swoisty, smak śluzowato słodkawy.
Flos Verbasci - Kwiat dziewanny <i>Corolla Verbasci</i>	<i>Verbascum thapsiforme</i> - Dziewanna wielkokwiatowa <i>V. phlomoides</i> - Dziewanna kutnerowata	Scrophulariaceae	– saponiny (werbaskosaponina) – flawonoidy (glikozydy: kwercetyny, luteoliny) – irydoidy (aukubina, katalpol) – śluzu – karotenoidy	– osłaniające – wykrztuśne – przeciwwirusowe	Korona 5 płatkowa, żółtożółcista, w części dolnej przechodzi w rurkę. Dwa górne płatki mniejsze, trzy dolne większe. Dwa pręciki przy największym płatku dłuższe, jasnożółte pylniki podłużnie zwiśle. Trzy pozostałe pręciki mają nitki białe owłosione.
Inflorescentia Crataegi – Kwiatosyan głogu <i>Flos Crataeg</i> , <i>Flos cum Folie Crataegi</i>	<i>Crataegus monogyna</i> - Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus oxyacantha</i> - G. dwuszyjkowy Stanowiska naturalne	Rosaceae	– flawonoidy – glikozydy: kemferolu, kwercetyny – procyanidyna – katechina – epikatechina – kw. trójterpentynowe – kw. polifenolowe – kumaryny	– działanie tonizujące na mięsień sercowy – rozszerzenie naczyń wieńcowych – obniżenie ciśnienia	Białozółtawe kwiaty częściowo w pąkach, częściowo rozwinięte lub o dopadniętych płatkach. Kwiaty są obupłciowe, promieniste, 5-krotne, (śred. 1 cm) Pręciki liczne z czerwono-brunatnymi pylnikami, słupki 2-3. Zapach swoisty, smak gorzkawy.
Inflorescentia Helichrysi - Kwiat kocanek Kwiat nieśmiertelnika <i>Flos Stoechados citrini</i> - Kocanki	<i>Helichrysum arenarium</i> – Kocanki piaskowe Stanowiska naturalne	Compositae/ Asteraceae	– flawonoidy (isosalipurypozydy) – glikozydy kemferolu, apigeniny – zw. ftalidowe – olejek	– żółciopędne – spazmolityczne	Kwiatostan składa się z koszyczków skupionych w baldachokształtne wiechy. Koszyczki (śred. 4-8mm) osadzone na obłych owłosionych szypułkach. Wszystkie kwiaty rurkowe, obupłciowe. W zewnętrznym okółku mogą występować kwiaty jęczyzkowate.
Inflorescentia Tiliae Kwiatostan lipy Kwiat lipowy	<i>Tilia cordata (parifolia)</i> Lipa drobnolistna <i>Tilia platyphyllos (gradifolia)</i> Lipa wielkolistna Stanowiska naturalne	Tiliaceae	– flawonoidy (glikozydy kwercetyny, kemferolu i akacetyny) – olejek eteryczny – śluzu – garbniki	– napotne – uspokajające – przeciwzapalne – osłaniający w nieżytych dróg oddechowych	W skład surowca wchodzi kwiatostan (baldachokształtna wieszchołka) z podsadką i szypułką. Podsadka szerokolancetowata, całobrzega, siateczkowato unerwiona. Zapach swoisty, słaby.