

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych

Grupa Badawcza Ekstrakcja Nadkrytyczna

Wykaz surowców poddawanych ekstrakcji ditlenkiem węgla w stanie nadkrytycznym w Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytucie Nowych Syntez Chemicznych w Puławach z uwzględnieniem postaci ekstraktów

Lp	Nazwa	Postać ekstraktu
1.	Amarantus (Szarłat)	Olejowa (w testach do 8% skwalenu)
2.	Arcydzięgiel	Pastowata
3.	Aronia - Nasiona	Olejowa
4.	Astragalus Mongolicus	Pastowata
5.	Biomasa Z Owadów	Olejowa (w temperaturze otoczenia), pasta (po schłodzeniu do temperatury około 4 stopni), głównie kwasy tłuszczowe
6.	Brzoza brodawkowata	Pastowata (bardzo lepka)
7.	Brzoza omszona	Pastowata
8.	Bylica roczna – Artemisia Annua	Pastowata, olejowa z dodatkiem wody
9.	Chmiel (szyszki)	Postać płynna w temp. 50°C
10.	Chmiel (pozostałości - „wychmieliny”)	Pastowata
11.	Cetyna – Sosnowa, Jodłowa, Świerkowa	Pastowata, olejowa, żywiczna
12.	Cytryna (skórki)	Pastowata, w części olejowa
13.	Czarna porzeczka (nasiona)	Olejowa
14.	Czarna porzeczka (skórki)	Pastowata
15.	Czarna porzeczka – Wytłoki (Nasiona+Skórki)	Pastowata i olejowa
16.	Czarny Bez	Płynna
17.	Czarnuszka siewna	Olejowa
18.	Czosnek, Czosnek niedźwiedzi	Pastowata

19.	Dąb (drewno, kora, żąbki)	Pastowata
20.	Dynia zwyczajna (nasiona)	Olejowa
21.	Dziurawiec (ziele)	Pastowata
22.	Gałka muskatołowa	Masłowa
23.	Glony morskie	Pastowata
24.	Glony słodkowodne (Gałęzotka)	Pastowata
25.	Goździki	Olejowa
26.	Grejpfrut (skórka)	Pastowata, w części olejowa
27.	Herbata – liście (zielona i czarna)	Pastowata, ekstrakt żywiczny, klejący się
28.	Imbir	Olejowa, gęsta konsystencja
29.	Jabłka (nasiona, skórki)	Olejowa (nasiona), pastowata (skórki)
30.	Jałowiec (nasiona)	Olejowa
31.	Jeżyna (nasiona)	Olejowa
32.	Kakaowiec (łuska)	Pastowata
33.	Karczoch	Pastowata
34.	Kasztany	Olejowa
35.	Kawa (nasiona)	Olejowa
36.	Kminek (nasiona)	Olejowa
37.	Kolendra (nasiona)	Olejowa
38.	Konopie włókniste (nasiona)	Olejowa
39.	Koper włoski	Pastowata
40.	Kurkuma	Pastowata, olejowa, klejąca
41.	Lawenda (kwiaty)	Pastowata, olejowa

42.	Len (nasiona)	Olejowa
43.	Len (wytłoki)	Pastowata, w części olejowa
44.	Lipa (kwiaty)	Pastowata
45.	Liście laurowe	Pastowata
46.	Lucerna	Pastowata
47.	Lubczyk	Pastowata + olejowa
48.	Lupulina	Ciecz (barwy zielonej), żółty proszek
49.	Malina (nasiona)	Olejowa
50.	Marchew (nasiona)	Olejowa
51.	Marchew (korzeń)	Pastowata
52.	Mięta pieprzowa (liście)	Pastowata
53.	Miskant olbrzymi	Pastowata
54.	Miskant chiński	Pastowata
55.	Miskant cukrowy	Pastowata
56.	Morela	Stała (konieczność wymycia z separatora rozpuszczalnikami)
57.	Morszczyn	Pastowata
58.	Nagietek	Pastowata
59.	Nawłóć	Pastowata
60.	Ogórecznik (nasiona)	Olejowa
61.	Olsza Czarna	Półpłynna
62.	Ortosyfon	Pasrowata
63.	Orzech Laskowy	Olejowa
64.	Orzech Włoski	Olejowa

65.	Osika	Pastowata, żywiczna
66.	Ostropest (nasiona)	Olejowa
67.	Ostropest (bielmo)	Olejowa
68.	Owies (nasiona)	Olejowa
69.	Palma sabałowa (nasiona)	Olejowa
70.	Papryka (mielony susz strąków)	Pastowata (głównie barwniki, karotenoidy)
71.	Peretłowiec japoński	Pastowata
72.	Pieprz czarny, biały, zielony	Pastowata + olejowa, główny związek piperyna
73.	Pierzga	Pastowata, olejowa
74.	Pokrzywa (liście)	Pastowata
75.	Pomarańcza (skórka)	Pastowata, w części olejowa (olejki eteryczne)
76.	Przepękla indochińska	Płynna, główny związek - likopen
77.	Pszenica (kiełki)	Olejowa
78.	Rdest japoński	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
79.	Rdest Ptasi	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
80.	Rdest sachaliński	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
81.	Robinia akacjowa (kora, drewno, kora+drewno)	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
82.	Rokitnik	Pastowata
83.	Rozmaryn	Pastowata, główne związki - karnozol i kwas karnozowy
84.	Róża Rugosa (nasiona)	Olejowa
85.	Róża Canina (nasiona)	Olejowa
86.	Rożnik przerośnięty	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
87.	Rumianek (koszyczek)	Pastowata

88.	Ryż (kietki)	Olejowa
89.	Rzepak (nasiona)	Olejowa
90.	Rzepak (wytlaki)	Pastowata, w części olejowa
91.	Słonecznik (nasiona)	Olejowa
92.	Słonecznik wierzbolistny	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
93.	Sosna (drewno)	Pastowata
94.	Sosna (kora)	Pastowata
95.	Sosna (zrębki)	Pastowata
96.	Spartina preriowa	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
97.	Szałwia	Pastowata
98.	Spirulina	Pastowata
99.	Stewia	Pastowata
100.	Ślaziowiec	Pastowata, olejowa, w zależności od części rośliny
101.	Szczęć (zioła)	Pastowata
102.	Topinambur	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
103.	Topola (drewno, kora, zrębki)	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
104.	Torf	Ciekła
105.	Truskawka (nasiona)	Olejowa
106.	Tytoń (liście)	Pastowata
107.	Vilcacora (Kora Liany Uncaria Tomentosa)	Pastowata
108.	Wierzba wiciowa i purpurowa	Pastowata (ekstrakt żywiczny)
109.	Wiesiołek	Olejowa
110.	Wiśnia (pestki)	Olejowa, z częścią pastowatą

111.	Złocien Maruna	Pastowata (bardzo gęsty)
112.	Żołędzie	Pastowata
113.	Żurawina	Pastowata