**Thymus citriodorus**

Thymus citriodorus ssp. repandus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VThymus citriodorus.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VThymus_citriodorus.JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Zitronen-Thymian, Zitronenthymian |
| **Pollengrösse:** | 39 (33.1-47.2) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, 24.7 Mentha-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Hexagonal bis elliptisch, leicht oblat (PoFormI ca. 0.75-087), isopolar, reticulat. 6 Colpi. Aperturmemranen sind nicht ornamentiert. Nur sehr wenige Pollen im Präparat. |
| **Präparatenummer:** | 14-071 |

**Brassica rapa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cultivar** | **Image** | **Name** |
| [Bok choy](https://en.wikipedia.org/wiki/Bok_choy) | [Baby Pak Choi (01).JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Baby_Pak_Choi_(01).JPG) | *Brassica rapa* subsp. *chinensis* |
| [Bomdong](https://en.wikipedia.org/wiki/Bomdong) | [Bomdong cabbage.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Bomdong_cabbage.jpg) | *Brassica rapa* var. *glabra* |
| [Choy sum](https://en.wikipedia.org/wiki/Choy_sum) | [Choi Sum stalks.JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Choi_Sum_stalks.JPG) | *Brassica rapa* subsp. *parachinensis* |
| Field Mustard | [Brassica rapa ja02.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Brassica_rapa_ja02.jpg) | *Brassica rapa* subsp. *oleifera* |
| [Komatsuna](https://en.wikipedia.org/wiki/Komatsuna) | [Komatsuna.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Komatsuna.jpg) | *Brassica rapa* subsp. *perviridis* |
| [Napa cabbage](https://en.wikipedia.org/wiki/Napa_cabbage) | [Čínské zelí.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:%C4%8C%C3%ADnsk%C3%A9_zel%C3%AD.jpg) | *Brassica rapa* subsp. *pekinensis* |
| [Rapini](https://en.wikipedia.org/wiki/Rapini) | [Rapini.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Rapini.jpg) | *Brassica rapa* var. *rapifera* |
| [Tatsoi](https://en.wikipedia.org/wiki/Tatsoi) | [Tatsoi.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Tatsoi.jpg) | *Brassica rapa* subsp. *narinosa* |
| [Turnip](https://en.wikipedia.org/wiki/Turnip) | [Turnip 2622027.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Turnip_2622027.jpg) | *Brassica rapa* subsp. *rapa* |
| Yellow Sarson | [Sarsoon Ka Saag Fresh.JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Sarsoon_Ka_Saag_Fresh.JPG) | *Brassica rapa* subsp. *trilocularis* |

Brassica Napus –рапица?

<http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Brassica_napus>

# Brassica napus

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Brassica_napus#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Brassica_napus#p-search)

► [Brassica](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Kategorie:Brassica)‎ (7 Стр, 6 Ф)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VBrassica napus.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VBrassica_napus.JPG) | **Familie:** | Brassicaceae (Cruciferae, Kreuzblütler) |
| **Deutscher Name:** | Raps, Lewat |
| **Pollengrösse:** | 27 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 21 Tricolpatae mit reticulaten oder microreticulaten Skulpturen, 21.27 Brassicaceae |
| **Bemerkungen:** | Rund, sphäroid bis leicht prolat, isopolar, reticulat. Aperturmembranen sind teilweise körnig ornamentiert. Exine dick. Kleines Polarfeld (PolFeldI ca. 0.19). |
| **Präparatenummer:** | 2-054 |

Bombus veteranus - Cirsium vulgare, Cirsium palustre – Трън??

Cirsium palustre

**Cirsium arvense**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VCirsium arvense.jpg](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VCirsium_arvense.jpg) | **Familie:** | Asteraceae (Körbchenblütler, Compositae) |
| **Deutscher Name:** | Acker-Kratzdistel |
| **Pollengrösse:** | 38 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 17 Tricolpatae, Tricolporoidatae und Tricolporatae mit echinaten Skulpturen, 17.1 Asteraceae, 17.1.7 Cirsium-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Leicht dreieckig, sphäroid bis leicht oblat (PoFromI ca. 0.93), isopolar, tricolporat, echinat auf rugulaten Skulpturen. Echini ca. 3.8 μm lang. Exine dick, ca. 2.4 μm. Poren oval, ca. 10 μm lang. Grosses Polarfeld (PolFeldI ca. 0.58), kurze, spitze Colpi. |
| **Präparatenummer:** | 2-100 |

* **Cirsium erisithales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VCirsium erisithales.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VCirsium_erisithales.JPG) | **Familie:** | Asteraceae (Körbchenblütler, Compositae) |
| **Deutscher Name:** | Klebrige Kratzdistel |
| **Pollengrösse:** | 44 (42.5-47.0) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 17 Tricolpatae, Tricolporoidatae und Tricolporatae mit echinaten Skulpturen, 17.1 Asteraceae, 17.1.7 Cirsium-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Leicht dreieckig bis rund, sphäroid bis leicht oblat (PoFromI ca. 0.91), isopolar, tricolporat, echinat. Poren oval. Aperturmembranen sind nicht ornamentiert. Wenige PK, Präparat stark verunreinigt. |
| **Präparatenummer:** | 12-009 |

**Детелина**

|  |  |
| --- | --- |
| **DescriptionBombus veteranus - Trifolium pratense - Keila.jpg** | **Eesti:** **Hallkimalane** (*Bombus veteranus*) **aasristiku** (*Trifolium pratense*) õisikul. Keila, Loode-Eesti  **English:** **Sand bumblebee** (*Bombus veteranus*) on the **red clover** (*Trifolium pratense*). Keila, Northwestern Estonia.  **Deutsch:** **Sandhummel** (*Bombus veteranus*) auf **Wiesen-Klee** (*Trifolium pratense*). Keila, Nordwest-Estland. |
| **DescriptionBombus barbutellus - Trifolium repens - Keila.jpg** | **Eesti: Aed-kägukimalane (Bombus barbutellus) valge ristiku õisikul (Trifolium repens). Keila, Loode-Eesti.**  **English: Barbut's cuckoo-bee on the white clover inflorescence (Trifolium repens). Keila, Northwestern Estonia.** |

**Trifolium pratense**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VTrifolium pratense.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VTrifolium_pratense.JPG) | **Familie:** | Fabaceae (Schmetterlingsblütler) |
| **Deutscher Name:** | Roter Wiesenklee |
| **Pollengrösse:** | 39 (35.9-41.5) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 22 Tricolporatae mit reticulaten, microreticulaten oder fossulaten Skulpturen, 22.31 Fabaceae, 22.31.4 Trifolium |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Leicht dreieckig, sphäroid bis leicht prolat (PoFormI ca. 1.07), isopolar, reticulat. Grosses Polarfeld (PolFeldI ca. 0.51). Aperturmembranen sind körnig ornamentiert. Pollenkitt. Weitere Angaben bei [PalDat](https://www.paldat.org/pub/Trifolium_pratense). |
| **Präparatenummer:** | 8-010 |

**---**

**Eesti:** **Itaalia mesilane** (*Apis mellifera ligustica*) **valge mesika** (*Melilotus albus*) õisikul, mille õietolm on kollane. Keila, Loode-Eesti.

**English:** **Italian bee** (*Apis mellifera ligustica*) on the **white sweet clover** (*Melilotus albus*). [Pollen basket](https://en.wikipedia.org/wiki/Pollen_basket) contains yellow pollen. Keila, Northwestern Estonia

**Melilotus officinalis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VMelilotus officinalis.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VMelilotus_officinalis.JPG) | **Familie:** | Fabaceae (Schmetterlingsgewächse) |
| **Deutscher Name:** | Echter Steinklee |
| **Pollengrösse:** | 26 (22.8-27.7) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 22 Tricolporatae mit reticulaten, microreticulaten oder fossulaten Skulpturen, 22.31 Fabaceae, 22.31.3 Astragalus-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Leicht dreieckig bis rund, elliptisch bis leicht rechteckig, prolat (PoFormI ca. 1.22), isopolar, reticulat. Poren rund (Porendurchmesser ca. 6 μm). Mittelgrosses Polarfeld (PolFeldI ca. 0.37). Aperturmembranen sind ornamentiert. Weitere Angaben in [PalDat](https://www.paldat.org/pub/Melilotus_officinalis). |
| **Präparatenummer:** | 8-023 |

**------**

**Люцерна**

**Eesti:** **Meemesilane** (*Apis mellifera*) **hariliku lutserni** (*Medicago sativa*) õisikul. Valingu, Loode-Eesti.

**English:** **Honey bee** (*Apis mellifera*) pollinates **alfalfa** (*Medicago sativa*). Valingu, Northwestern Estonia.

**Medicago sativa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VMedicago sativa.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VMedicago_sativa.JPG) | **Familie:** | Fabaceae (Schmetterlingsblütler) |
| **Deutscher Name:** | Luzerne |
| **Pollengrösse:** | 36 (34.8-37.6) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 15 Tricolporoidatae mit psilaten, scabraten, verrucaten oder microverrucaten Skulpturen, 15.7 Medicago sativa-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, rund, sphäroid, isopolar, verrucat bis schollig, z.T. reticulat/striat. Poren undeutlich, nicht immer vorhanden. Mittelgrosses bis kleines Polarfeld (PolFeldI ca. 0.26). Aperturmembranen sind nicht ornamentiert. |
| **Präparatenummer:** | 8-027 |

**--------------**

|  |  |
| --- | --- |
| **DescriptionBombus hypnorum - Tilia cordata - Keila.jpg** | **Eesti:** **Talukimalane** (*Bombus hypnorum*) **hariliku pärna** õitelt (*Tilia cordata*) nektarit korjamas. Keila, Loode-Eesti.  **English:** **Tree bumblebee** drone (*Bombus hypnorum*) on the flowers of **small-leaved lime** (*Tilia cordata*). Keila, Northwestern Estonia.  **Čeština:** [Čmelák rokytový](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cmel%C3%A1k_rokytov%C3%BD) (*Bombus hypnorum*) na květu lípy srdčité (*Tillia cordata*). Vyfoceno v Keile na severozápadě Estonska |

**Tilia cordata**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VTilia cordata.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VTilia_cordata.JPG) | **Familie:** | Tiliaceae (Lindengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Winterlinde |
| **Pollengrösse:** | 38 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 22 Tricolporatae mit reticulaten, microreticulaten oder fossulaten Skulpturen, 22.1 Tilia-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, oblat (PoFormI ca. 0.76), isopolar, im LM keine deutlichen Skulpturen zu erkennen. Offizinell sind Tilia platyphyllos (Sommerlinde) und Tilia cordata (Winterlinde). Gemäss der Tafel in Beug am wahrscheinlichsten Tilia cordata. Porendurchmesser ca. 7 μm. Aus getrockneter Droge. |
| **Präparatenummer:** | 1-042 |

**--------**

**Tilia platyphyllos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VTilia platyphyllos.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VTilia_platyphyllos.JPG) | **Familie:** | Tiliaceae (Lindengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Sommerlinde |
| **Pollengrösse:** | 32 (31.0-34.7) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 22 Tricolporatae mit reticulaten, microreticulaten oder fossulaten Skulpturen, 22.1 Tilia-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Rundlich, oblat (PoFormI ca. 0.74), isopolar, tricolpat, reticulat. Kleine, kurze und schmale Colpi (Länge ca. 7.5, Breite ca. 3.8 μm). Grosses Polarfeld. Intensiv gelber Pollen. Viele Kristallrosetten im Präparat. Offizinell sind Tilia platyphyllos (Sommerlinde) und [Tilia cordata](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Tilia_cordata) (Winterlinde). Gemäss [PalDat](https://www.paldat.org/pub/Tilia_platyphyllos) tricolpat. |
| **Präparatenummer:** | 7-064 |

**------------** млечен трън

# English: Red-tailed bumblebee (*Bombus lapidarius*) on the field milk thistle (*Sonchus arvensis*). Keila, Northwestern Estonia. Sonchus asper

**Sonchus asper**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VSonchus asper.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VSonchus_asper.JPG) | **Familie:** | Asteraceae (Körbchenblütler, Compositae) |
| **Deutscher Name:** | Raue Gänsedistel, Gänse-Distel |
| **Pollengrösse:** | 34 (32.6-35.3) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 29 Fenestratae, 29.3 Sonchus-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, sphäroid bis leicht oblat (PoFormI ca. 0.87-0.88), tricolporat, isopolar, echinat. Sehr viel Pollenkitt. |
| **Präparatenummer:** | 14-070 |

**---------**

|  |  |
| --- | --- |
| **DescriptionBombus lucorum - Origanum vulgare - Keila.jpg** | **Eesti:** Isane **maakimalane** (*Bombus lucorum*) **hariliku pune** õiel. Keila aruniit, Loode-Eesti.  **English:** Male **white-tailed bumblebee** (*Bombus lucorum*) on the **oregano** (*Origanum vulgare*). Keila, Northwestern Estonia. |

**Origanum vulgare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VOriganum vulgare.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VOriganum_vulgare.JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Wilder Majoran, Dost |
| **Pollengrösse:** | 33 (30.4-34.7) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, 24.7 Mentha-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Hexagonal bis elliptisch,sphäroid bis leicht oblat (PoFormI ca. 0.79), isopolar, reticulat. 6 Colpi. Aperturmemranen sind körnig ornamentiert. |
| **Präparatenummer:** | 8-022 |

**--------------**

**Cirsium heterophyllum**

|  |  |
| --- | --- |
| **DescriptionBombus pascuorum - Bombus bohemicus - Cirsium heterophyllum - Keila.jpg** | **Eesti:** **Põldkimalane** (*Bombus pascuorum*) ja **maa-kägulimalane** (*Bombus bohemicus*) koos **villohaka** (*Cirsium heterophyllum*) õiel. Keila, Loode-Eesti.  **English:** **Common carder bee** (*Bombus pascuorum*) and **gypsy cuckoo bumblebee** (*Bombus bohemicus*) on the **melancholy thistle** (*Cirsium heterophyllum*). Keila, Northwestern Estonia. |

**-----------**

Geranium pratense

|  |  |
| --- | --- |
| **DescriptionBombus sylvarum - Geranium pratense - Keila.jpg** | **Eesti:** **Metsakimalane** (*Bombus sylvarum*) kogub nektarit **aas-kurereha** (*Geranium pratense*) õielt. Keila, Loode-Eesti.  **English:** **Shrill carder bee** (*Bombus sylvarum*) on the **meadow geranium** (*Geranium pratense*). Keila, Northwestern Estonia. |

**Geranium cinereum**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VGeranium cinereum.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VGeranium_cinereum.JPG) | **Familie:** | Geraniaceae (Storchschnabelgewächse) |
| **Deutscher Name:** | Grauer Storchschnabel |
| **Pollengrösse:** | 79 (72.3-85.0) μm (Large) |
| **Pollenklasse:** | 16 Tricolpatae, Tricolporoidatae oder Tricolporatae mit clavaten, baculaten, verrucaten oder gemmaten Skulpturen, 16.1 Geranium |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Leicht dreieckig, sphäroid leicht oblat, isopolar, clavat/baculat. Dicke Exine. Aperturmembranen sind nicht ornamentiert. Grosses Polarfeld. Kurze Colpi bzw. Poren (Länge etwa 23-28 μm). |
| **Präparatenummer:** | 9-084 |

**---------**

**Prunus domestica - слива**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VPrunus domestica.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VPrunus_domestica.JPG) | **Familie:** | Rosaceae (Rosengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Kulturpflaume, Pflaume |
| **Pollengrösse:** | 44 (38.9-48.6) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 20 Tricolporoidatae mit striaten, striat-reticulaten oder rugulaten Skulpturen, 20.12 Sorbus-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, leicht oblat (PoFormI ca. 0.73-0.83), isopolar, tricolporoidat, tetrecolporoidat, deutlich striat. Die Aperturmembranen sind nicht ornamentiert. Kleines bis mittelgrosses Polarfeld (PolFeldI ca. 0.24). PK mit und ohne Poren. Viel Pollenkitt. Präparat mit Pollen von Malus domestica verunreinigt. Im Unterschied zu Malus sind die Prunus-Arten immer deutlich striat und grösser. |
| **Präparatenummer:** | 13-094 |

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Page_14_plum_-_Imperial_Gage,_Shropshire_Damson,_Lombard,_Maynard,_Yellow_Egg.jpg)

**Prunus persica - праскова**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VPrunus persica.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VPrunus_persica.JPG) | **Familie:** | Rosaceae (Rosengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Pfirsichbaum |
| **Pollengrösse:** | 48 (44.6-53.3) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 20 Tricolporoidatae mit striaten, striat-reticulaten oder rugulaten Skulpturen, 20.12 Sorbus-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, oblat (PoFormI ca. 0.75), isopolar, striat bis rugulat. Grosser Porendurchmesser (ca. 20 μm). Mittelgrosses Polarfeld (PolFeldI ca. 0.25). |
| **Präparatenummer:** | 5-081 |

**------------**

**Robinia pseudoacacia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VRobinia pseudoacacia.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VRobinia_pseudoacacia.JPG) | **Familie:** | Fabaceae (Schmetterlingsblütler) |
| **Deutscher Name:** | Robinie, falsche Akazie |
| **Pollengrösse:** | 30 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 23 Tricolporoidatae mit reticulaten, microreticulaten oder fossulaten Skulpturen, 23.5 Robinia pseudoacacia |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, sphäroid bis leicht oblat (PoFormI ca. 0.89), isopolar, tricolpat, scabrat. Die Aperturmembranen sind nicht ornamentiert. Colpi am Rand ausgefranst. Mittelgrosses Polarfeld. |
| **Präparatenummer:** | 2-085 |

**----------------**

Списък на най-медоносните растения в България. Количество мед от 1дка площ.

1. Асклепиас (Аsclepias syriaca L.) - многогодишно градинско тревисто растение. Достига височина 1-1,5м. От корена се образуват много издънки и мястото бързо обраства. Цветовете му са дребни от розово до червено-кафяви на цвят, с много силен и приятен аромат. Цветът отделя много голямо количество нектар. От 1дка се получава от 46 до 71 кг мед. Цъфти през юни около 20-25 дни. Подходящ е за залесяване на пустеещи земи. ([снимка](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%81%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9))
2. Маргарит бял (Symphoricarpus racemosus L.) - храст, силно разклонен и облистен. Достига височина1-1.5м. Цветовете са дребни с розов цвят. Цъфти продължително - от юни до есента.  
   От 1дка се получава от 27 до 46 кг мед. Посещава се от пчелите от ранна сутрин до късна вечер, дори и в неблагоприятно време.([снимка](http://en.wikipedia.org/wiki/Symphoricarpos_albus))
3. Коча билка (Nepeta cataria L.)-многогодишно тревисто растение с многобройни, силно разклонени стъбла. Достига височина 30-100см. Цветовете са бели или бледорозови. Цъфти от юни до август и масово се посещава от пчелите за прашец и нектар. От 1дка се получава от 11 до 17 кг мед, а в някои случаи до 41 кг.([снимка](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%BA%D0%BE%D1%88%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%B9))
4. Фацелия (Phacelia tenacetifonia Benth.)- едногодишно тревисто растение с право стъбло с височина 70-100 см. Образува огромен брой цветчета с бледосин или кремав цвят. В зависимост от срока на сеитба и района се получава от 21 до 37 кг мед. Източник е и на голямо количество тъмносин цветен прашец. Цъфтежния период е от 25 до 45 дни. засява се от февруари до края на май (при достатъчно влага в почвата). Сподобни качества и медопродуктивност е и Фацелия конгеста (Phacelia congesta Huck.).
5. Молдaвска маточина (Dracocephalum moldavicum L.) - едногодишно етерично-маслено растение. Цветовете му са дълги до 2см, синьовиолетови или бели на цвят. Листата и цветовете издават силно лимонена миризма. Цъфти 20-35 дни в зависимост от времето. Отлично медоносно растения, което непрекъснато се посещава от пчелите за нектар и прашец. От 1дка се получават от 13 до 36кг мед. Сее се през март-април и най-добре се развива на черноземни почви.([снимка](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BC%D0%B5%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9))
6. Салвия (Градински чай) (Salvia officinalis) - многогодишно полухрастовидно растение високо до 60см. Цветоввете му са синьо-виолетови. Цъфтежът започва от втората половина на май и продължава около 1 месец. От 1дка се получава от 6,5 до 34кг мед. Сухоустойчиво и студоустойчиво растение.
7. Липа дребнолистна 40-годишна (Tilia parvifolia Ehrt.)- високо дърво с жълтеникаво-бели цветове. Цъфти средата на юни след едролистната липа. От 1дка 40-годишни насаждения се получава от 15 до 32 кг мед.Дребнолистната липа участва в смесените широколистни гориот бук, зимен дъб, габър, явор и др почти в цялата страна. Издържа ниските зимнни температури и засенчването, но е чувствителна към засушаване и дим от предприятия.
8. Исоп (Hyssopus officinalis L.) - многогодишно полухрастовидно растение. Образува туфа с голям брой стъбла. Цветовете му са синьо-виолетови или розови. Цъфти юни-август с огромен брой цветове. От 1дка може да се полуяи от 20 до 33 кг мед. На едно място расте по 10 и повече години. самозасява се чрез семена. Като диворастящ у нас се среща о сухите, каменисти и варовикови терени на западна България.([снимка](http://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%BD_%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BF))
9. Акация бяла 40-годишна ( Robinia pseudoacacia L.) - познато дърво с бели цветове, събрани в гроздове. Цъфти през май-юни в зависимост от надморската височина. Осигурява глвна паша в районите, където заема големи площи. В по-ниските части на страната и с по-богати почви (край Дунав и Доруджа) тя отделя повече нектар,а в полупланинските и планинските райони - по-малко. От 40-годишен акациев масив може да се получат от 11 до 30кг мед. Акацията цъфти за кратко: 10-15 дни и в период с най-променливо време в годината и поради това е доста несигурна.
10. Кариоптерис (Cariopteris incana Mig.) - силно разклонен декоративен храст с дребни лилаво-сини цветчета. Цъфти от средата на август до началото на октомври много обилно. От 1дка се получава до 29кг мед и осигурява паша на пчелите в период, в който тя е много оскъдна. От този храст пчелите не събират прашец.([снимка](http://www.domigradina.com/%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8/))
11. Теснолистна върбовка (Epilobium angustifolium L.) - многогодишно тревисто растение с право стъбло, високо до 150см. Цветовете му са лилава и едри . Цъфти през юли-август и е изключително медоносно растение. От 1дка се получава 29кг мед. Осигурява главна паша в райони, където е масово разпространено. Освен нектар пчелите събират и много прашец. Медът е със зеленикав цвят, воднисто прозрачен,с много нежен вкус, без аромат. Расте по влажни сенчести места. ([снимка](http://wildplantsbg.blogspot.com/2013/08/epilobium-angustifolium.html))
12. Комунига бяла двегодишна - от 1дка се получава от 14 до 27 кг мед.
13. Салвия скларея - от 1дка се получава от 4 до 25 кг мед.
14. Бораго (Пореч) - от 1дка се получава над 20 кг мед.
15. Шестил - от 1дка се получава над 20 кг мед.
16. Репко - от 1дка се получава около 20 кг мед.
17. Мента - от 1дка се получава до 20 кг мед.
18. Ранилист едногодишен - от 1дка се получава около 19 кг мед.
19. Комунига жълта - от 1дка се получава от 14,5 до 19 кг мед.
20. Липа едролистна 30-годишна - от 1дка се получава от 10 до 16 кг мед.
21. Мекиш - от 1дка се получава от 4 до 15 кг мед.
22. Синап бял - от 1дка се получава до 15 кг мед.
23. Лавандула - от 1дка се получава около 14 кг мед.
24. Комунига едногодишна - от 1дка се получава от 8 до 13 кг мед.
25. Ружа градинска - от 1дка се получава от 11 до 12 кг мед.
26. Блатия върболистна - от 1дка се получава от 6 до 11 кг мед.
27. Дяволска уста - от 1дка се получава до 11 кг мед.
28. Зърнастец - от 1дка се получава 11 кг мед.
29. Маточина - от 1дка се получава от 8 до 11 кг мед.
30. Босилек - от 1дка се получава от 1.5 до 10 к гмед.
31. Анасон - от 1дка се получава от 5 до 10 кг мед.
32. Канадска златна пръчка - от 1дка се получава около 10 кг мед.
33. Люцерна- от 1дка се получава от 8 до 10 кг мед.
34. Еспарзета- от 1дка се получава от 2,5 до 8,5 кг мед.
35. Лук кромид - от 1дка се получава около 8 кг мед.
36. Малина горска- от 1дка се получава около 7 кг мед.
37. Слънчоглед - от 1дка се получава от 3.5 до 6 кг мед.

Овощни дръвчета:

1. Вишна - от 1дка в зависимост от сорта се получава от 1,4 до 17 кг мед.
2. Череша - от 1дка се получава от 3 до 16 кг мед.([снимка](https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10152209502184504&l=9dd2018894))
3. Ябълка - от 1дка в зависимост от сорта се получава от 1 до 10 кг мед.
4. Слива - от 1дка се получава от 5 до 7 кг мед.([снимка](https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10152231885884504&l=1c02236c4d))
5. Кайсия - от 1дка се получава до 4 кг мед.
6. Дюля - от 1дка се получава от 0,2 до 2 кг мед.
7. Праскова - от 1дка се получава от 0,5 до 1,3 кг мед.
8. Джанка - от 1дка се получава до 1 кг мед.аме, ако публикацията бъде допълвана от

**---------------------------**

**Epilobium angustifolium**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VEpilobium angustifolium.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VEpilobium_angustifolium.JPG) | **Familie:** | Onagraceae (Nachtkerzengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Wald-Weidenröschen |
| **Pollengrösse:** | 80 (74.6-89.5) μm (Large) |
| **Pollenklasse:** | 31 Triporatae, 31.7 Epilobium |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, sphäroid bis leicht oblat, rund, mit Viscinfäden, rugulat (gem. [Beug](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Literatur#Beug) psilat, mit welliger Oberfläche), Porenradius ca. 10 μm. |
| **Präparatenummer:** | 3-048 |

**-----------**

**Salvia officinalis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VSalvia officinalis.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VSalvia_officinalis.JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler (früher Labiatae)) |
| **Deutscher Name:** | Echter Salbei |
| **Pollengrösse:** | 44 (39.9-45.4) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpat, 24.10 Salvia pratensis-Gruppe, 24.10.2 Salvia officinalis-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Hexagonal, elliptisch oblat (PoFormI ca. 0.77), isopolar, reticulat. Aperturmembranen sind körnig ornamentiert. Nur PK mit 6 Colpi beobachtet. Sehr viel Pollenkitt. Viele getrocknete PK. |
| **Präparatenummer:** | 7-086 |

**-------------------**

[**http://pcheli.bg/klasifikatsiya-na-medonosnite-rasteniya/**](http://pcheli.bg/klasifikatsiya-na-medonosnite-rasteniya/)

Пчелите извършват около 80% от опрашването на всички растения. За пчеларството имат стойност тези от тях, които отделят нектар – достъпен за пчелите и в достатъчно големи количества. Сред медоносните растения има и много лечебни. Събраният от тях нектар придава на меда целебни свойства.

Медоносните растения могат да бъдат класифицирани по време на цъфтеж, по вид паша, която предлагат и по местообитание.

**По време на цъфтеж, растенията се делят на:**

* **Пролетни медоносни:** подбел, ябълка, круша, череша, върба, клен, бяла акация и др.;
* **Летни медоносни:** бяла детелина, липа, слънчоглед, еспарзета и т.н.;
* **Есенни медоносни:** мента, калуна, чистец и много други.

**По вид паша:**

* **Растения, отдаващи прашец:** от тях пчелите събират само цветен прашец, но тези растения не отделят нектар (леска, мак, шипка, бреза, трепетлика, елша, топола, ела, смърч, бор, кедър, царевица, ръж, острица, коноп, киноа и др.). Те имат невзрачни цветчета, лишени от ярки венчелистчета. Пчелите ги посещават при голяма нужда от прашец. В тази група могат да се класифицират растения, които се опрашват от вятъра, като бряст, дъб, лоза, които отделят и нектар, но в незначителни количества.
* **Растения, отдаващи нектар и прашец:** към тази група се отнасят всички основни медоносни растения, като акация, върба, липа, елда, бяла детелина и т.н.
* **Растения, отдаващи само нектар:** тези видове са много редки. Към тях може да бъде класифициран например памукът, поленовите зърна на който, заради техните шипчета, не могат да бъдат слепени и прибрани в „кошничките” на пчелите.

**В зависимост от мястото, на което растат, медоносните растения се разделят на:**

* **Медоносни горски дървета**
  + [*Бреза (Betula)*](http://pcheli.bg/breza-betula/)
  + [Смърч (Picea abies)](http://pcheli.bg/smarch-picea-abies/)
  + [Козя върба (Salix caprea)](http://pcheli.bg/kozya-varba-salix-caprea/)
  + [Сива върба (Salix cinerea)](http://pcheli.bg/siva-varba-salix-cinerea/)
  + [Крехка върба (Salix fragilis)](http://pcheli.bg/krehka-varba-salix-fragilis/)
  + [Бяла върба (Salix alba)](http://pcheli.bg/byala-varba-salix-alba/)
  + [Конски кестен (Aesculus hippocastanum)](http://pcheli.bg/konski-kesten-aesculus-hippocastanum/)
  + [*Клен (Acer)*](http://pcheli.bg/klen-acer/)
  + [Елшовиден зърнастец (Frangula alnus Mill)](http://pcheli.bg/elshoviden-zarnastets-frangula-alnus-mill/)
  + [Липа (Tilia)](http://pcheli.bg/lipa-tilia/)
  + [*Елша (Alnus Mill)*](http://pcheli.bg/elsha-alnus-mill/)
  + [*Трепетлика (Populus tremula)*](http://pcheli.bg/trepetlika-populus-tremula/)
  + [*Офика (Sorbus aucuparia)*](http://pcheli.bg/ofika-sorbus-aucuparia/)
  + [*Бял бор (Pinus sylvestris)*](http://pcheli.bg/byal-bor-pinus-sylvestris/)
  + [Топола (Populus)](http://pcheli.bg/topola-populus/)
* **Медоносни горски храсти**
  + [*Жълта акация (Caragana arborescens)*](http://pcheli.bg/zhalta-akatsiya-caragana-arborescens/)
  + [*Кисел трън (Berberis vulgaris)*](http://pcheli.bg/kisel-tran-berberis-vulgaris/)
  + [*Червен бъз (Sambucus racemosa)*](http://pcheli.bg/cherven-baz-sambucus-racemosa/)
  + [*Вълча жила (Daphne mezereum)*](http://pcheli.bg/valcha-zhila-daphne-mezereum/)
  + [*Къпина (Rubus caesius)*](http://pcheli.bg/kapina-rubus-caesius/)
  + [*Зърника (Rhamnus cathartiса)*](http://pcheli.bg/zarnika-rhamnus-cathartisa/)
  + [*Червена калина (Viburnum opulus)*](http://pcheli.bg/chervena-kalina-viburnum-opulus/)
  + [Лешник (Соrуlus avellana)](http://pcheli.bg/leshnik-sorulus-avellana/)
  + [*Малина (Rubus idaeus)*](http://pcheli.bg/malina-rubus-idaeus/)
  + [Люляк (Syringa vulgaris)](http://pcheli.bg/lyulyak-syringa-vulgaris/)
  + [Трънка (Prunus spinosa)](http://pcheli.bg/tranka-prunus-spinosa/)
  + [Шипка (Rosa canina)](http://pcheli.bg/shipka-rosa-canina/)
* **Медоносни горски тревни и храстовидни растения**
  + [*Девесил сибирски (Heracleum sibiricum)*](http://pcheli.bg/devesil-sibirski-heracleum-sibiricum/)
  + [*Червена боровинка (Vaccinium vitis-idaea)*](http://pcheli.bg/chervena-borovinka-vaccinium-vitis-idaea/)
  + [*Ранилист (Betonica officinalis)*](http://pcheli.bg/ranilist-betonica-officinalis/)
  + [*Водна детелина (Menyanthes trifoliata)*](http://pcheli.bg/vodna-detelina-menyanthes-trifoliata/)
  + [*Калуна (Calluna vulgaris)*](http://pcheli.bg/kaluna-calluna-vulgaris/)
  + [Горски здравец (Geranium sylvaticum)](http://pcheli.bg/gorski-zdravets-geranium-sylvaticum/) .
  + [*Боровинка синя (Vaccinium uliginosum)*](http://pcheli.bg/klasifikatsiya-na-medonosnite-rasteniya/%20http:/pcheli.bg/borovinka-sinya-vaccinium-uliginosum/)
  + [*Обикновено кървавиче (Polygonum bistorta)*](http://pcheli.bg/obiknoveno-karvaviche-polygonum-bistorta/)
  + [*Пищялка (Angelica sylvestris)*](http://pcheli.bg/pishtyalka-angelica-sylvestris/)
  + [*Горска ягода (Fragaria vesca)*](http://pcheli.bg/gorska-yagoda-fragaria-vesca/)
  + [*Медуница (Pulmonaria obscura)*](http://pcheli.bg/medunitsa-pulmonaria-obscura/)
  + [*Седмолист (Aegopodium podagraria)*](http://pcheli.bg/sedmolist-aegopodium-podagraria/)
  + [Живениче (Scrophularia nodosa)](http://pcheli.bg/zhiveniche/)
  + [*Мащерка (Thymus serpyllum)*](http://pcheli.bg/mashterka-thymus-serpyllum/)
  + [*Боровинка черна (Vaccinium myrtillus)*](http://pcheli.bg/borovinka-cherna-vaccinium-myrtillus/)
* **Ливадни медоносни растения**
  + [Лечебна ружа (Alhtaea oficinalis)](http://pcheli.bg/lechebna-ruzha-alhtaea-oficinalis/)
  + [Ливадна метличина (Centaurea jacea)](http://pcheli.bg/livadna-metlichina-centaurea-jacea/)
  + [Ливаден (син) здравец (Geranium pratense)](http://pcheli.bg/livaden-sin-zdravets-geranium-pratense/)
  + [Жълт кантарион (Hypericum Perforatum)](http://pcheli.bg/zhalt-kantarion-hypericum-perforatum/)
  + [Бяла детелина (Trifolium repens)](http://pcheli.bg/byala-detelina-trifolium-repens/)
  + [Хибридна детелина (Trifolium hybridum)](http://pcheli.bg/hibridna-detelina-trifolium-hybridum/)
  + [Червена (ливадна) детелина (Trifolium pratense)](http://pcheli.bg/chervena-livadna-detelina-trifolium-pratense/)
  + [Обикновен звездан (Lotus corniculatus)](http://pcheli.bg/obiknoven-zvezdan-lotus-corniculatus/)
  + [Глухарче (Taraxacum officinale)](http://pcheli.bg/gluharche-taraxacum-officinale/)
  + [Черен оман (Symphytum officinale)](http://pcheli.bg/cheren-oman-symphytum-officinale/)
  + [Кимион (Carum carvi)](http://pcheli.bg/kimion-carum-carvi/)
  + [Ливадно секирче (Lathyrus pratensis)](http://pcheli.bg/livadno-sekirche-lathyrus-pratensis/)
* **Полски медоносни растения**
  + [Анасон (Pimpinella anisum)](http://pcheli.bg/anason-pimpinella-anisum/)
  + [Диня (Citrullus vulgaris Schrad)](http://pcheli.bg/dinya-citrullus-vulgaris-schrad/)
  + [Елда (Fagopyrum esculentum Moench)](http://pcheli.bg/elda-fagopyrum-esculentum-moench/)
  + [Пъпеш (Cucumis melo)](http://pcheli.bg/papesh-cucumis-melo/)
  + [Лечебен исоп (Hyssopus officinalis)](http://pcheli.bg/lecheben-isop/)
  + [Кориандър (Соriandrum sativum)](http://pcheli.bg/koriandar-soriandrum-sativum/)
  + [Царевица (Zea mays)](http://pcheli.bg/tsarevitsa-zea-mays/)
  + [Люцерна (Medicago sativa)](http://pcheli.bg/lyutserna-medicago-sativa/)
  + [Слънчоглед (Helianthus annuus)](http://pcheli.bg/slanchogled-helianthus-annuus/)
  + [Цикория (Cichorium intybus)](http://pcheli.bg/tsikoriya-cichorium-intybus/)
* **Градински медоносни растения**
  + [Кайсия (Armeniaca vulgaris)](http://pcheli.bg/kajsiya-armeniaca-vulgaris/)
  + [Японска дюля (Chaenomeles japonica)](http://pcheli.bg/yaponska-dyulya-chaenomeles-japonica/)
  + [Глог (Crataegus)](http://pcheli.bg/glog-crataegus/)
  + [*Череша (Cerasus vulgaris)*](http://pcheli.bg/cheresha-cerasus-vulgaris/)
  + [Круша (Pyrus communis)](http://pcheli.bg/krusha-pyrus-communis/)
  + [Градинска ягода (Fragaria ananassa)](http://pcheli.bg/gradinska-yagoda-fragaria-ananassa/)
  + [Тиква (Cucurbita pepo)](http://pcheli.bg/tikva-cucurbita-pepo/)
  + [Зеле (Brassica oleracea)](http://pcheli.bg/zele-brassica-oleracea/)
  + [Лук (Allium cera)](http://pcheli.bg/luk-allium-cera/)
  + [Морков (Daucus sativus)](http://pcheli.bg/morkov-daucus-sativus/)
  + [Краставица (Cucumis sativus)](http://pcheli.bg/krastavitsa-cucumis-sativus/)
  + [Ряпа (Brassica tаrа)](http://pcheli.bg/ryapa/)
  + [Малина (Rubus idaeus)](http://pcheli.bg/malina-rubus-idaeus-2/)
  + [Черен касис (Ribes nigrum)](http://pcheli.bg/cheren-kasis-ribes-nigrum/)
  + [Червен касис (Ribes rubrum)](http://pcheli.bg/cherven-kasis-ribes-rubrum/)
  + [Слива (Primus domestica)](http://pcheli.bg/sliva-primus-domestica/)
  + [Бял маргарит (Symphoricarpos albus)](http://pcheli.bg/byal-margarit-symphoricarpos-albus/)
  + [Ябълка (Malus domestica)](http://pcheli.bg/yabalka-malus-domestica/)
* **Всестранно разпространени медоносни растения**
  + [Паламида (Cirsium arvense)](http://pcheli.bg/palamida/)
  + [Лечебна валериана (Valeriana officinalis)](http://pcheli.bg/lechebna-valeriana-valeriana-officinalis/)
  + [Синя метличина (Centaurea cyanus)](http://pcheli.bg/sinya-metlichina/)
  + [Птича глушина (Vicia cracca)](http://pcheli.bg/pticha-glushina/)
  + [Комунига бяла (Melilotus albus)](http://pcheli.bg/komuniga/)
  + [Обикновена луличка (Linaria vulgaris)](http://pcheli.bg/obiknovena-lulichka/)
  + [Репей (Arctium)](http://pcheli.bg/repej/)
  + [Подбел (Tussilago farfara)](http://pcheli.bg/podbel/)
  + [Мента (Mentha arvensis)](http://pcheli.bg/menta/)
  + [Магарешки бодил (Carduus crispus)](http://pcheli.bg/magareshki-bodil/)
  + [Прав чистец (Stachys recta)](http://pcheli.bg/prav-chistets/)
  + [Горски конски босилек (Salvia nemorosa)](http://pcheli.bg/gorski-konski-bosilek/)
  + [Мъртва коприва (Lamium album)](http://pcheli.bg/martva-kopriva/)
* **Медоносни растения, специално засети за пчели**
  + [Риган (Origanum vulgare)](http://pcheli.bg/rigan/)
  + [Лечебна валериана (Valeriana officinalis)](http://pcheli.bg/lechebna-valeriana-valeriana-officinalis/)
  + [Лечебна динка (Sanguisorba officinalis)](http://pcheli.bg/lechebna-dinka/)
  + [Кориандър (Соriandrum sativum)](http://pcheli.bg/koriandar-soriandrum-sativum/)
  + [Лечебна маточина (Melissa officinalis)](http://pcheli.bg/lechebna-matochina/)
  + [Обикновено усойниче (Echium vulgare)](http://pcheli.bg/obiknoveno-usojniche/)
  + [Памук (Gossypium)](http://pcheli.bg/pamuk/)
* **Нектаропродуктивност на основните медоносни растения**
* Съдържание на захар в нектара от 1 хектар растения (с непрекъснат растеж), в кг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гледичия | 200 | Къпина горска | 33 | Слънчоглед | 24 |
| Глог | 16 | Къпина градинска | 31 | Сминдух | 84 |
| Глухарче | 105 | Кървавиче | 42 | Солешникова рунянка | 13 |
| Горва | 24 | Лаватера | 200 | Спирея | 52 |
| Горицвет | 30 | Липа | 700 | Срещниче пълзящо | 80 |
| Гърлица | 50 | Лоницера ядлива | 22 | Степник дълголистен | 295 |
| Детелина бяла | 100 | Лук | 258 | Сусам | 40 |
| Детелина ливадна | 90 | Луличка обикновена | 131 | Сърпец | 276 |
| Детелина планинска | 23 | Лютиче | 15 | Съсънка | 8 |
| Детелина хибридна | 115 | Люцерна | 170 | Татарски нокът | 147 |
| Детелина червена | 255 | Магарешки бодил полски | 185 | Телчарка | 16 |
| Джанка | 35 | Магарешки бодил речен | 75 | Теснолистен кипрей | 600 |
| Диня | 12 | Малина горска | 215 | Тиква | 36 |
| Дрян | 36 | Маргаритка многогодишна | 7 | Тлъстига лютива | 122 |
| Дяволска уста | 200 | Маточина | 160 | Трън кисел | 200 |
| Елда | 105 | Мащерка | 45 | Трънка | 22 |
| Еспарзета | 172 | Медуница тъмна | 76 | Усойниче | 325 |
| Живениче | 621 | Мента | 200 | Фасул | 6 |
| Жълт кантарион | 47 | Метличина синя | 39 | Фий | 9 |
| Жълтица есенна | 91 | Метличина червена | 194 | Френско грозде | 50 |
| Жълтурче пролетно | 14 | Мордовник | 680 | Хераклеум | 110 |
| Звездан | 30 | Мъртва коприва бяла | 280 | Цикория | 100 |
| Здравец блатен | 31 | Мъртва коприва петниста | 124 | Чашкодрян брадавичен | 5 |
| Здравец ливаден | 192 | Мъртва коприва червена | 56 | Чашкодрян европейски | 110 |
| Зеле | 70 | Намука лечебна | 79 | Червеноглавче полско | 65 |
| Златник | 53 | Незабравка блатна | 6 | Череша | 38 |
| Змеева глава | 225 | Омайниче ручейно | 255 | Череша градинска | 45 |
| Змийско мляко | 8 | Оман черен | 326 | Шестил | 200 |
| Зърнастец | 52 | Памук | 150 | Ябълка | 23 |
| Зърнастец | 137 | Песекиня | 20 | Явор яснолистен | 50 |
| Иглика лечебна | 2 | Пищялка горска | 116 | Ягода горска | 13 |

**Кумонига (Melilotus).** Има няколко вида кумонига, от които най-подходяща за засяване като медоносно растение и като фураж е бялата едногодишна кумонига (Melilotus albus).

<https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F>

## Списък на най-медоносните растения в България[[редактиране](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F&veaction=edit&section=1) | [редактиране на кода](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F&action=edit&section=1)]

Списък на културите ползвани за добиване на пчелен мед [[1]](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F#cite_note-1) и нивото на захарта му[[2]](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F#cite_note-2).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Растение** | **Латинско наименование** | **Добив мед за 1** [**дка**](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BA%D0%B0) **(в** [**kg**](https://bg.wikipedia.org/wiki/Kg)**)** | **Съдържание на захар за 1** [**ha**](https://bg.wikipedia.org/wiki/Ha) **(в** [**kg**](https://bg.wikipedia.org/wiki/Kg)**)** |
| [Асклепиас](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D1%81) | *Asclepias syriaca L.* | 41 – 71 |  |
| [Бял маргарит](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D1%8F%D0%BB_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%82&action=edit&redlink=1) | *Symphoricarpus racemosus L.* | 27 – 46 |  |
| [Коча билка](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%87%D0%B0_%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | *Nepeta cataria L.* | 11 – 17 (в редки случаи до 41) |  |
| [Фацелия](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A4%D0%B0%D1%86%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1) | *Phacelia tenacetifonia Benth.* | 21 – 37 |  |
| [Молдавска маточина](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) | *Dracocephalum moldavicum L.* | 13 – 36 | 160 |
| [Салвия](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BB%D0%B2%D0%B8%D1%8F) (Градински чай) | *Salvia officinalis* | 6,5 – 34 |  |
| [Дребнолистна липа](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0_%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%B0) (40-годишна) | *Tilia parvifolia Ehrt.* | 15 – 32 |  |
| [Исоп](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BE%D0%BF) | *Hyssopus officinalis L.* | 20 – 33 |  |
| [Бяла акация](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D1%8F%D0%BB%D0%B0_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1) (40-годишна) | *Robinia pseudoacacia L.* | 11 – 30 (20 – 40) |  |
| [Кариоптерис](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BF%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%81&action=edit&redlink=1) | *Cariopteris incana Mig.* | 29 |  |
| [Теснолистна върбовка](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0_%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | *Epilobium angustifolium L.* | 29 |  |
| [Бяла комунига](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D1%8F%D0%BB%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0&action=edit&redlink=1) (двегодишна) | *Melilotus albus* | 14 – 27 |  |
| [Салвия скларея](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B0%D0%BB%D0%B2%D0%B8%D1%8F_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%8F&action=edit&redlink=1) | *Salvia sclarea L.* | 4 – 25 |  |
| [Пореч](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%87) | *Borago officinalis* | 20 |  |
| [Шестил](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB) (млечен явор) | *Acer platanoides* | 20 | 200 |
| [Ясенолистен явор](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD_%D1%8F%D0%B2%D0%BE%D1%80) | *Acer negundo* |  | 50 |
| [Репко](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A0%D0%B5%D0%BF%D0%BA%D0%BE_(%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1) |  | 20 |  |
| [Мента](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0) | *Mentha* | 20 | 200 |
| [Ранилист](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82) (едногодишен) | *Stachys* | 19 |  |
| [Жълта комунига](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D1%8A%D0%BB%D1%82%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0) | *Melilotus Officinalis* | 14,5 – 19 |  |
| [Едролистна липа](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0_%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%B0) (30-годишна) | *Tilia platyphyllos* | 10 – 16 | 700 |
| [Мекиш](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D1%88) | *Acer tataricum* | 4 – 15 |  |
| [Бял синап](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%8F%D0%BB_%D1%81%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BF) | *Sinapis alba* | 15 |  |
| [Лавандула](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B0) | *Lavandula* | 14 |  |
| [Комунига](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0_(%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1) (едногодишна) | *Melilotus L.* | 8 – 13 |  |
| [Ружа градинска](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B0_%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B0) | *Althaea officinalis* | 11 – 12 |  |
| [Блатия върболистна](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D0%B8%D0%BA%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B0_%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%8F) | Lythrum salicaria | 6 – 11 |  |
| [Дяволска уста](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%8F%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%B0_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0) | *Leonurus cardiaca* | 11 | 200 |
| [Зърнастец](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D1%8A%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%86) | *Rhamnus* | 11 |  |
| [Маточина](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0) | *Melissa officinalis* | 8 – 11 |  |
| [Босилек](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BA) | *Ocimum basilicum* | 1,5 – 10 |  |
| [Анасон](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BD) | *Pimpinella anisum* | 5 – 10 |  |
| [Канадска златна пръчка](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0_%D0%B7%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D1%8A%D1%87%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | *Solidago canadensis* | 10 |  |
| [Люцерна](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%8E%D1%86%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0) | *Medicago sativa* | 8 – 10 | 170 |
| [Еспарзета](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%95%D1%81%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0&action=edit&redlink=1) | *Onobrychis* | 2,5 – 8,5 | 172 |
| [Кромид лук](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%B4_%D0%BB%D1%83%D0%BA) | *Allium cepa* | 8 |  |
| [Горска малина](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0) | *Rubus idaeus* | 7 | 215 |
| [Слънчоглед](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D1%8A%D0%BD%D1%87%D0%BE%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B4) | *Helianthus annuus* | 3,5 – 6 | 24 |
| [Бяла акация](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D1%8F%D0%BB%D0%B0_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1) (млади насаждения) | *Robinia pseudoacacia L.* | 3 – 4 |  |
| [Гледичия](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B8%D1%8F) |  |  | 200 |
| [Глог](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%BE%D0%B3) |  |  | 16 |
| [Глухарче](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D1%83%D1%85%D0%B0%D1%80%D1%87%D0%B5) |  |  | 105 |
| [Горва](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B2%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 24 |
| [Горицвет](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B2%D0%B5%D1%82&action=edit&redlink=1) |  |  | 30 |
| [Гърлица](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%8A%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0) |  |  | 50 |
| [Детелина бяла](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%B1%D1%8F%D0%BB%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 100 |
| [Детелина ливадна](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 90 |
| [Детелина планинска](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 23 |
| [Детелина хибридна](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D1%85%D0%B8%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 115 |
| [Детелина червена](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 255 |
| [Диня](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%BD%D1%8F) |  |  | 12 |
| [Дрян](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D1%8F%D0%BD) |  |  | 36 |
| [Елда](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D0%B4%D0%B0) |  |  | 105 |
| [Живениче](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5&action=edit&redlink=1) |  |  | 621 |
| [Жълт кантарион](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D1%8A%D0%BB%D1%82_%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BD) |  |  | 147 |
| [Жълтица есенна](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D1%8A%D0%BB%D1%82%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 91 |
| [Жълтурче пролетно](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D1%8A%D0%BB%D1%82%D1%83%D1%80%D1%87%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE&action=edit&redlink=1) |  |  | 14 |
| [Звездан](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD&action=edit&redlink=1) |  |  | 30 |
| [Здравец](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%86) блатен |  |  | 20 |
| [Здравец](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%86) ливаден |  |  | 192 |
| [Зеле](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B5) |  |  | 70 |
| [Златник](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA&action=edit&redlink=1) |  |  | 53 |
| [Змеева глава](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%BC%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0_%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 225 |
| [Змийско мляко](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BC%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE_%D0%BC%D0%BB%D1%8F%D0%BA%D0%BE) |  |  | 8 |
| [Иглика лечебна](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%98%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%BB%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 2 |
| [Къпина](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%8A%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%B0) горска |  |  | 33 |
| [Къпина](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%8A%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%B0) градинска |  |  | 31 |
| [Кървавиче](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%8A%D1%80%D0%B2%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B5&action=edit&redlink=1) |  |  | 42 |
| [Лаватера](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 200 |
| [Лоницера ядлива](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B5%D1%80%D0%B0_%D1%8F%D0%B4%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 22 |
| [Лук](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%B4_%D0%BB%D1%83%D0%BA) |  |  | 258 |
| [Луличка обикновена](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BA%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 131 |
| [Лютиче](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%8E%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5&action=edit&redlink=1) |  |  | 15 |
| [Магарешки бодил полски](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%B8_%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BB_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%B8&action=edit&redlink=1) |  |  | 185 |
| [Магарешки бодил речен](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%B8_%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BB_%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD&action=edit&redlink=1) |  |  | 75 |
| Маргаритка многогодишна |  |  | 7 |
| [Мащерка](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B0) |  |  | 45 |
| [Медуница тъмна](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D1%82%D1%8A%D0%BC%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 76 |
| [Метличина синя](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BD%D1%8F_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0) |  |  | 39 |
| [Метличина червена](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 194 |
| [Мордовник](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA&action=edit&redlink=1) |  |  | 680 |
| [Мъртва коприва бяла](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%8A%D1%80%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0_%D0%B1%D1%8F%D0%BB%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 280 |
| [Мъртва коприва петниста](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%8A%D1%80%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0_%D0%BF%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 124 |
| [Мъртва коприва червена](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%8A%D1%80%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 56 |
| [Намука лечебна](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9D%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%BA%D0%B0_%D0%BB%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 79 |
| [Незабравка блатна](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9D%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 6 |
| [Омайниче ручейно](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9E%D0%BC%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5_%D1%80%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%BE&action=edit&redlink=1) |  |  | 255 |
| [Черен оман](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD_%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD) |  |  | 326 |
| [Памук](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%BA) |  |  | 150 |
| [Песекиня](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%8F&action=edit&redlink=1) |  |  | 20 |
| [Пищялка горска](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%B8%D1%89%D1%8F%D0%BB%D0%BA%D0%B0_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 116 |
| [Сминдух](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D1%83%D1%85) |  |  | 84 |
| [Солешникова рунянка](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D1%80%D1%83%D0%BD%D1%8F%D0%BD%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 13 |
| [Спирея](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%80%D0%B5%D1%8F) |  |  | 52 |
| [Срещниче пълзящо](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%80%D0%B5%D1%89%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5_%D0%BF%D1%8A%D0%BB%D0%B7%D1%8F%D1%89%D0%BE&action=edit&redlink=1) |  |  | 80 |
| [Степник дълголистен](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%B4%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD&action=edit&redlink=1) |  |  | 295 |
| [Сусам](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%81%D0%B0%D0%BC) |  |  | 40 |
| [Сърпец](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%8A%D1%80%D0%BF%D0%B5%D1%86&action=edit&redlink=1) |  |  | 276 |
| [Съсънка](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%8A%D1%81%D1%8A%D0%BD%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 8 |
| [Татарски нокът](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8_%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D1%8A%D1%82&action=edit&redlink=1) |  |  | 147 |
| [Телчарка](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D1%87%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0) |  |  | 16 |
| [Теснолистен кипрей](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD_%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B9&action=edit&redlink=1) |  |  | 600 |
| [Тиква](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D0%BA%D0%B2%D0%B0) |  |  | 36 |
| [Тлъстига лютива](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%BB%D1%8A%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B3%D0%B0_%D0%BB%D1%8E%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 122 |
| [Трън кисел](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%80%D1%8A%D0%BD_%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%B5%D0%BB&action=edit&redlink=1) |  |  | 200 |
| [Трънка](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%80%D1%8A%D0%BD%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) |  |  | 22 |
| [Усойниче](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A3%D1%81%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5&action=edit&redlink=1) |  |  | 325 |
| [Фасул](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D1%81%D1%83%D0%BB) |  |  | 6 |
| [Фий](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A4%D0%B8%D0%B9&action=edit&redlink=1) |  |  | 9 |
| [Френско грозде](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE_%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B5) |  |  | 50 |
| [Хераклеум](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A5%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%83%D0%BC&action=edit&redlink=1) |  |  | 110 |
| [Цикория](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F) |  |  | 100 |
| [Чашкодрян брадавичен](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A7%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D1%80%D1%8F%D0%BD_%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BD&action=edit&redlink=1) |  |  | 5 |
| [Чашкодрян европейски](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A7%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D1%80%D1%8F%D0%BD_%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8&action=edit&redlink=1) |  |  | 110 |
| [Червеноглавче полско](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%BE&action=edit&redlink=1) |  |  | 65 |
| [Горска ягода](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0_%D1%8F%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0) | *Fragaria vesca* |  | 13 |
| [Черна акация](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F&action=edit&redlink=1) (Аморфа) |  | 86 |  |
| [Лофант](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D0%BE%D1%84%D0%B0%D0%BD%D1%82&action=edit&redlink=1) (лудо биле) | *Lophanthus Anisatus Benth* | 40 |  |

По мнение на учените [Еводия](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%8F) (*Euodia daniellii*) е най-медоносното дърво[[3]](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F#cite_note-3).

## Списък на най-медоносните овощки в България[[редактиране](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F&veaction=edit&section=2) | [редактиране на кода](https://bg.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8A%D0%BA_%D0%BD%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2_%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F&action=edit&section=2)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Овощно растение** | **Латинско наименование** | **Добив мед за 1 дка (в kg)** | **Съдържание на захар за 1 ha (в kg)** |
| [Вишна](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%88%D0%BD%D0%B0) |  | 1,4 – 18 |  |
| [Череша](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B0) |  | 3 – 16 | 38 |
| [Череша](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B0) градинска |  | 3 – 16 | 45 |
| [Ябълка](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%BA%D0%B0) | *Malus domestica* | 1 – 10 | 23 |
| [Слива](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0) | *Prunus domestica* | 5 – 7 |  |
| [Кайсия](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%B8%D1%8F) | *Prunus armeniaca* | 4 |  |
| [Дюля](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%8E%D0%BB%D1%8F) | *Cydonia oblonga* | 0,2 – 2 |  |
| [Праскова](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0) | *Prunus persica* | 0,5 – 1,9 |  |
| [Джанка](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B0) | *Prunus cerasifera* | 1 | 35 |
| [Бадем](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC) | *Amigdalus communis* | 0,5 – 5,3 |  |

# Salvia sclarea

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VSalvia sclarea.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VSalvia_sclarea.JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Muskateller-Salbei |
| **Pollengrösse:** | 52 (48.0-54.8) μm (Large) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, 24.10 Salvia pratensis-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: In Polansicht rechteckig bis elliptisch, oblat (PoFormI ca. 0.70), isopolar, grob reticulat, 6 Colpi. Aperturmembranen sind teilweise körnig ornamentiert. Weitere Angaben bei [PalDat](https://www.paldat.org/pub/Salvia_sclarea). Pollenkitt. |
| **Präparatenummer:** | 7-087 |

**----------**

**Lavandula angustifolia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VLavandula angustifolia.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VLavandula_angustifolia.JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Lavendel |
| **Pollengrösse:** | 37 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, 24.5 Lavandula angustifolia |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Elliptisch bis hexagonal, leicht sphäroid bis oblat, isopolar, reticulat. Meist 6 Colpi. Die Aperturmembranen sind teilweise körnig ornamentiert. Grösste Kolpenweite ca. 8.3 μm. Getrocknete PK sind prolat. |
| **Präparatenummer:** | 1-043, 1-074 |

**Lavandula multifida**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VLavandula multifida.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VLavandula_multifida.JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Farnblättriger Lavendel |
| **Pollengrösse:** | 48 (46.1-51.2) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Hexagonall bis elliptisch, oblat (PoFormI ca. 0.7), isopolar, rugulat bis striat. Die Aperturmembranen sind vor allem am Rand der Colpi ornamentiert. |
| **Präparatenummer:** | 4-078 |

**Lavandula stoechas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VLavandula stoechas (Schopflavendel).JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VLavandula_stoechas_(Schopflavendel).JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Schopflavendel |
| **Pollengrösse:** | 33 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, 24.5 Lavandula |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Sechseckig, leicht oblat (PoFormI ca. 0.77), isopolar, im LM schwierig, Skulpturen zu erkenne: scabrat bis striat/rugulat. 6 Colpi. |
| **Präparatenummer:** | 2-060 |

**----------**

**Ocimum basilicum - Босилек**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VOcimum basilicum.jpg](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VOcimum_basilicum.jpg) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Basilikum |
| **Pollengrösse:** | 54 (43.2-61.6) μm (Large) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, wahrscheinlich 24.10 Salvia pratensis-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Elliptisch bis polygonal, sphäroid bis leicht oblat, grob reticulat, heterobrochat, Brochi gross (ca. 4-9 μm), 6 Colpi, die Lumi des Netzes sind wiederum ornamentiert (scabrat oder microreticulat). PK ähnlich Salvia. |
| **Präparatenummer:** | 3-033 |

**Ocimum basilicum x canum**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VOcimum basilicum (2).JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VOcimum_basilicum_(2).JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Basilikum, Wildform |
| **Pollengrösse:** | 53 (51.6-54.6) μm (Large) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, wahrscheinlich 24.10 Salvia pratensis-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Oval bis kreisförmig, sphäroid, grob reticulat, heterobrochat. Brochi gross (ca. 4-9 μm), 6 sehr enge Colpi. PK bereits leicht eingetrocknet. |
| **Präparatenummer:** | 3-051 |

**Mentha spicata**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Mentha_spicata#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Mentha_spicata#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VMentha spicata.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VMentha_spicata.JPG) | **Familie:** | Lamiaceae (Lippenblütler) |
| **Deutscher Name:** | Aehrige Minze |
| **Pollengrösse:** | 32 (29.4-35.6); 25 (24.2-26.9) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, 24.7 Mentha-Typ |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Hexagonal bis elliptisch, leicht oblat (PoFormI ca. 0.76-0.83), isopolar, reticulat. 6-8 Colpi. Aperturmembranen sind körnig ornamentiert. Viel Pollenkitt. |
| **Präparatenummer:** | 15-035 |

**Sinapis alba – бял синап**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Sinapis_alba#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Sinapis_alba#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VSinapis alba.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VSinapis_alba.JPG) | **Familie:** | Brassicaceae (Kreuzblütler) |
| **Deutscher Name:** | Weisser Senf |
| **Pollengrösse:** | 29 (27.5-31.0), 26 (23.3-27.0) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 21 Tricolpatae mit reticulaten oder microreticulaten Skulpturen, 21.27 Brassicaceae |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Leicht dreieckig, sphärpod bis leicht oblat (PoFormI 0.87), isopolar, reticulat. Aperturmembranen sind leicht körnig bzw. mit den Resten des Reticulums ornamentiert. Dicke Exine. Kleines bis mittelgrosses Polarfeld (PolFeldI ca. 0.23). |
| **Präparatenummer:** | 11-027 |

**Malus domestica - ябълка**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Malus_domestica#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Malus_domestica#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VMalus domestica.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VMalus_domestica.JPG) | **Familie:** | Rosaceae (Rosengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Apfelbaum, Kultur-Apfel |
| **Pollengrösse:** | 33 (32.3-37.4) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 20 Tricolporoidatae mit striaten, striat-reticulaten oder rugulaten Skulpturen, 20.12, Sorbus-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, leicht oblat (PoFormI ca. 0.71-0.79), isopolar, rugulat bis scabrat (im LM schwer zu erkennen). Colpiränder teilweise ausgefranst. Aperturmebranen sind nicht ornamentiert. Kleines Polarfeld (PolFeldI ca. 0.19). |
| **Präparatenummer:** | 13-093 |

**Malus hybridus**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Malus_hybridus#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Malus_hybridus#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VMalus hybridus (2).JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VMalus_hybridus_(2).JPG) | **Familie:** | Rosaceae (Rosengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Zierapfel, Apfel |
| **Pollengrösse:** | 31 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 20 Tricolporoidatae mit striaten, striat-reticulaten oder rugulaten Skulpturen, 20.12, Sorbus-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, sphäroid bis leicht oblat, isopolar, rugulat/scabrat (im LM schwer zu erkennen). Colpiränder teilweise ausgefranst. Aperturmebranen sind nicht ornamentiert. |
| **Präparatenummer:** | 1-067 |

**Malus sylvestris**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Malus_sylvestris#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Malus_sylvestris#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VMalus sylvestris.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VMalus_sylvestris.JPG) | **Familie:** | Rosaceae (Rosengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Holzapfel, Holz-Apfel |
| **Pollengrösse:** | 31 μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 20 Tricolporoidatae mit striaten, striat-reticulaten oder rugulaten Skulpturen, 20.12, Sorbus-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, oblat (PoFormI ca. 0.75), isopolar, striat. Colpiränder teilweise ausgefranst. Aperturmebranen sind nicht ornamentiert. Kleines Polarfeld (PolFeldI ca. 0.24). |
| **Präparatenummer:** | 11-045 |

**Prunus armeniaca-кайсия**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Prunus_armeniaca#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Prunus_armeniaca#p-search)

► [Prunus](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Kategorie:Prunus)‎ (14 Стр, 21 Ф)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VPrunus armeniaca.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VPrunus_armeniaca.JPG) | **Familie:** | Rosaceae (Rosengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Aprikose, Marille |
| **Pollengrösse:** | 45 (36.4-52.7) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 20 Tricolporoidatae mit striaten, striat-reticulaten oder rugulaten Skulpturen, 20.12 Sorbus-Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Quadratisch bis dreieckig, oblat (PoFormI ca. 0.71), isopolar, striat. Poren in Richtung Aequator gestreckt, Porendurchmesser quer ca. 18 (14.3-22.4) μm. Exine meistens aufgeplatzt, PK verformt. Vorwiegend PK mit 4 Colpi/Poren gefunden (tetracolporat). |
| **Präparatenummer:** | 11-001 |

# Cydonia oblonga-дюля

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Cydonia_oblonga#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Cydonia_oblonga#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VCydonia oblonga.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VCydonia_oblonga.JPG) | **Familie:** | Rosaceae (Rosengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Quittenbaum |
| **Pollengrösse:** | 41 (37.6-44.9) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 20 Tricolporoidatae mit striaten, striat-reticulaten oder rugulaten Skulpturen, 20.12 Sorbus Gruppe |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Dreieckig, leicht oblat (PoFormI ca. 0.66-0.78), tricolporoidat, tetracolporoidat, isopolar, rugulat bis striat. Aperturmembranen sind nicht ornamentiert. Kleines bis mittelgrosses Polarfeld (PoFeldI ca. 0.22). Wenig Pollenmaterial. Aus Aaraus Gärten. |
| **Präparatenummer:** | 14-014 |

**Asclepias syriaca- асклепиас**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Asclepias_syriaca#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Asclepias_syriaca#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VAsclepias syriaca.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VAsclepias_syriaca.JPG) | **Familie:** | Asclepiadaceae (Seidenpflanzengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Gewöhnliche Seidenpflanze |
| **Pollengrösse:** | 67 (58.9-80.2) (Zellen auf den Pollinien) μm (Large) |
| **Pollenklasse:** | 03 Polyadae |
| **Bemerkungen:** | Pollen:Die Zellen der Pollinien liegen nicht in Tetraden vor, sondern sind geschichtet. Pollinarium mit den 2 Pollinien (etwa 1.8 mm lang). |
| **Präparatenummer:** | 17-033 |

**Phacelia tanacetifolia**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Phacelia_tanacetifolia#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Phacelia_tanacetifolia#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VPhacelia tanacetifolia.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VPhacelia_tanacetifolia.JPG) | **Familie:** | Boraginaceae (Borretschgewächse) |
| **Deutscher Name:** | Rainfarn-Phazelie |
| **Pollengrösse:** | 20 (18.8-23.1) μm (Small) |
| **Pollenklasse:** | 24 Stephanocolpatae, 24.3 Phacelia tanacetifolia |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Rund bis rosettenförmig, sphäroid bis leicht oblat (PoFormI ca. 0.81), isopolar, scabrat bis psilat. 6 Colpi. Die Aperturmembranen sind körnig ornamentiert. Abwechselnd ein breiter und ein schmaler Colpus. |
| **Präparatenummer:** | 13-006 |

**Castanea sativa-сладък кестен**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Castanea_sativa#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Castanea_sativa#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VCastanea sativa.jpg](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VCastanea_sativa.jpg) | **Familie:** | Fagaceae (Buchengewächse) |
| **Deutscher Name:** | Edelkastanie |
| **Pollengrösse:** | 16 (14.6-17.1) μm (Small) |
| **Pollenklasse:** | 14 Tricolporatae mit psilaten, scabraten, verrucaten oder microverrucaten Skulpturen, 14.26 Castanea |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Prolat (PoFormI ca. 1.24), im LM keine Skulpturen erkennbar: psilat. Poren rund, Porenradius ca. 2.0 μm. Kleines Polarfeld (PolFeldI ca. 0.23). |
| **Präparatenummer:** | 3-015 |

**Borago officinalis-пореч**

от Pollen-Wiki

Направо към: [навигация](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Borago_officinalis#mw-navigation), [търсене](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Borago_officinalis#p-search)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [VBorago officinalis.JPG](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Datei:VBorago_officinalis.JPG) | **Familie:** | Boraginaceae (Borretschgewächse) |
| **Deutscher Name:** | Borretsch, Gurkenkraut |
| **Pollengrösse:** | 36 (21.9-42.5) μm (Medium) |
| **Pollenklasse:** | 25 Stephanocolporatae, 25.17 Borago. |
| **Bemerkungen:** | Pollen: Rund bis rosettenförmig, sphäroid bis leicht oblat, isopolar, scabrat bis rugulat/strtiat. Poren meist undeutlich. Dicke Exine. Die Colpi scheinen von einer dünneren Lippe umgeben (Margo) zusein. Gemäss [PalDat](https://www.paldat.org/pub/Borago_officinalis) stephanocolpat. Wenig Pollenmaterial, viele PK sind eingetrocknet oder geplatzt. |
| **Präparatenummer:** | 3-039 |

[**http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Artenliste**](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Artenliste)

[**http://www.cricyt.edu.ar/paleo/tilia.html**](http://www.cricyt.edu.ar/paleo/tilia.html)

[**http://www.europeanpollendatabase.net/wiki/**](http://www.europeanpollendatabase.net/wiki/)

[**http://www.europeanpollendatabase.net/wiki/doku.php?id=pictures\_of\_pollen**](http://www.europeanpollendatabase.net/wiki/doku.php?id=pictures_of_pollen)

[**http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Diskussion:Hauptseite**](http://pollen.tstebler.ch/MediaWiki/index.php?title=Diskussion:Hauptseite)