



Wie alle Linden wird auch die **Mongolische Linde** (*Tilia mongolica*) gerne von Bienen und Hummeln besucht. Dieser kleinkronige Baum ist gut für den Hausgarten geeignet.



Der attraktive Strauch **Sieben-Söhne des Himmels** (*Heptacodium miconioides*) blüht erst spät im Jahr und ist daher sehr wertvoll für Bienen.



Die einheimische **Vogelkirsche** (*Prunus avium*) hat wie viele andere Obstgehölze eine große Bedeutung als Bienengehölz.



Die **Kornelkirsche** (*Cornus mas*) sichert durch ihre frühe Blüte die Erstversorgung für Wildbienen.



Die **Bartblume** (*Caryopteris clandonensis*) erfreut nicht nur den Menschen durch die späte Blüte, sondern auch die Bienen.



Der **Trompetenbaum** (*Catalpa bignonioides*) bildet prächtige Blüten, die gern von Bienen besucht werden.



Die recht unbekannt **Kleeulme** (*Ptelea trifoliata*) hat eine relativ unscheinbare Blüte, die aber für Bienen wertvoll ist.



Auch die **Winterheide** (*Erica carnea*) ist durch die sehr frühe Blüte ein für Bienen wertvolles Gehölz.

BIENENSTERBEN - ein Thema, das uns Alle angeht!

*Wenn die Biene einmal von der Erde verschwindet,
hat der Mensch nur noch vier Jahre zu leben:
keine Bienen mehr, keine Bestäubung mehr,
keine Pflanzen mehr, keine Tiere mehr, keine Menschen mehr!*
Albert Einstein (1879 - 1955)

Drei Viertel der Nahrungspflanzen sind abhängig von den Bienen. Vor diesem Hintergrund ist der weltweit zu beobachtende starke Rückgang der Bienenpopulation besorgniserregend.

Mögliche **Ursachen** sind:

- **Varroamilbe** - schwächt und tötet als Parasit die Honigbienen
- Einsatz bestimmter **Pflanzenschutzmittel**
- Knappes Nahrungsangebot durch **Monokulturen**
- **Rückgang der Pflanzenvielfalt** im heimischen Garten

Was können wir im Hausgarten tun?

- **Verzicht auf Pflanzenschutzmittel**
- **Bau von Nisthilfen**
- **Verwendung wenig gefüllt blühende Pflanzen** (Staubgefäße sind einschließlich des Pollens zu Blütenblättern umgeformt)
- **Verbesserung des Nahrungsangebotes** durch Pflanzenkomposition mit kontinuierlicher Blüte von Frühjahr bis Herbst

Welche Pflanzen sind besonders geeignet?

- Naturnahe **Blumenwiesen**
- Ungefüllt blühende **Stauden und Zwiebelpflanzen**
- **Gehölze** mit großem Pollen- und/oder Nektarangebot in der Blüte, herausragende Bedeutung haben hier die **Obstgehölze!**
- **Früh- und spätblühende Gehölze** zur Schließung der Versorgungslücke

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Kontakt:

Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau (LVG)

Telefon: +49 361 574157-700 Fax: -777

Mail: post.lvg-ef@tlllr.thueringen.de

Fotos: LVG

November 2019, 8., aktualisierte Auflage

Bienennährgehölze



Bienennährgehölze

Deutscher Name Botanischer Name	Pollen * Nektar ♠	Blüten- zeitraum	Wuchsform
Amur-Korkbaum <i>Phellodendron amurense</i>	** ♠♠	VI	mittelgroßer Baum
Apfel <i>Malus domestica</i>	*** ♠♠♠	IV - V	Baum
Bartblume <i>Caryopteris x clandonensis</i>	*** ♠♠♠	VIII - IX	Kleinstrauch
Bergahorn <i>Acer pseudoplatanus</i>	** ♠♠♠	V - VI	Großbaum
Bienenbaum <i>Tetradium daniellii</i>	** ♠♠♠	VIII - IX	mittelgroßer Baum
Birne <i>Pyrus communis</i>	** ♠♠♠	IV - V	Baum
Blauglockenbaum <i>Paulownia tomentosa</i>	* ♠♠	V - VI	mittelgroßer Baum
Blauraute <i>Perovskia abrotanoides</i>	* ♠♠	VIII - X	Kleinstrauch
Brombeere <i>Rubus fruticosus</i>	** ♠♠♠	VI - VII	Strauch
Buchsbaum <i>Buxus sempervirens</i>	** ♠♠	III - IV	Strauch
Efeu <i>Hedera helix</i>	** ♠♠♠	VII - IX	Kletter- gehölz
Eibisch <i>Hibiscus syriacus</i>	** ♠	VII - IX	Strauch
Esskastanie <i>Castanea sativa</i>	* ♠♠	VI	Großbaum
Faulbaum <i>Frangula alnus</i>	** ♠♠♠	V - VII	Kleinbaum
Feldahorn <i>Acer campestre</i>	* ♠♠	V	mittelgroßer Baum
Feuerdorn <i>Pyracantha spec.</i>	** ♠	V - VI	Strauch
Gewöhnlich Mahonie <i>Mahonia aquifolium</i>	** ♠♠	III - IV	Strauch
Gewöhnliche Schneebeere <i>Symphoricarpos albus</i>	* ♠	VI - IX	Strauch
Gewöhnliche Stechpalme <i>Ilex aquifolium</i>	* ♠	IV - V	Kleinbaum
Götterbaum <i>Ailanthus altissima</i>	* ♠♠	VI - VII	Großbaum

Deutscher Name Botanischer Name	Pollen * Nektar ♠	Blüten- zeitraum	Wuchsform
Haselnus <i>Corylus avellana</i>	** ♠♠	I - IV	Strauch
Heckenkirsche <i>Lonicera xylosteum</i>	** ♠♠	V	Strauch
Himbeere <i>Rubus idaeus</i>	*** ♠♠♠	V - VI	Strauch
Johannisbeere <i>Ribes spec.</i>	** ♠♠	IV - V	Strauch
Kartoffelrose <i>Rosa rugosa</i>	** ♠♠	VI / VIII	Strauch
Kastanie <i>Aesculus spec.</i>	** ♠♠♠	IV - V	Großbaum
Kirsche <i>Prunus spec.</i>	*** ♠♠♠	IV	Baum
Kleeulme <i>Ptlea trifoliata</i>	** ♠♠♠	VI	Kleinbaum
Kletterhortensie <i>Hydrangea petiolaris</i>	** ♠♠	VI - VII	Kletter- gehölz
Kornelkirsche <i>Cornus mas</i>	** ♠♠	III - IV	Großstrauch
Lavendel <i>Lavandula angustifolia</i>	** ♠♠♠	VII - VIII	Strauch
Lederhülsenbaum <i>Gleditsia triacanthos</i>	* ♠♠	VI	mittelgroßer Baum
Liguster <i>Ligustrum vulgare</i>	** ♠♠	VI - VII	Strauch
Linde <i>Tilia spec.</i>	*** ♠♠♠	VI - VIII	Klein- bis Großbaum
Mehl- u. Vogelbeeren, Elsbeere, Speierling <i>Sorbus spec.</i>	** ♠♠	V - VI	mittelgroße Bäume
Mispel <i>Mespilus germanica</i>	** ♠♠♠	V - VI	Kleinbaum
Pfaffenhütchen <i>Euonymus europaea</i>	** ♠	V - VI	Strauch
Pflaume <i>Prunus domestica</i>	** ♠♠♠	IV - V	Baum
Rispenhortensie <i>Hydrangea paniculata</i> (z. B. Sorte 'Kyushu', keine sterilen Sorten!)	** ♠♠	VI - VII	Strauch
Robinie <i>Robinia pseudoaccacia</i>	* ♠♠♠	VI	Großbaum

Deutscher Name Botanischer Name	Pollen * Nektar ♠	Blüten- zeitraum	Wuchsform
Rose (ungefüllt) <i>Rosa spec.</i>	** ♠♠	V - VIII	Strauch
Roter Hartriegel <i>Cornus sanguinea</i>	** ♠	V - VI	Strauch
Säckelblume <i>Ceanothus delilianus</i>	** ♠♠	VII - X	Strauch
Schlehe <i>Prunus spinosa</i>	** ♠♠	IV	Strauch
Schneeball <i>Viburnum opulus</i>	* ♠♠	V	Strauch
Schnurbaum <i>Styphnolobium japonicum</i>	** ♠♠♠	VIII	mittelgroßer Baum
Seidelbast <i>Daphne mezereum</i>	** ♠♠	III - IV	Strauch
Sieben-Söhne des Himmels <i>Heptacodium miconioides</i>	** ♠♠♠	VIII - X	Großstrauch
Sommerflieder <i>Buddleja vulgaris</i>	** ♠♠	VII - IX	Strauch
Spierstrauch <i>Spiraea spec.</i>	** ♠♠	V - IX	Strauch
Trompetenbaum <i>Catalpa bignonioides</i>	** ♠♠	VI - VII	mittelgroßer Baum
Weide <i>Salix spec.</i>	*** ♠♠♠	III - V	Strauch bis Großbaum
Weißdorn <i>Crataegus monogyna</i>	** ♠♠	V - VI	Strauch bis Kleinbaum
Wilder Wein <i>Parthenocissus spec.</i>	** ♠♠	VII - IX	Kletter- gehölz
Winterheide <i>Erica carnea</i>	*** ♠♠	I - IV	Kleinstrauch
Wohlriechendes Geißblatt <i>Lonicera caprifolium</i>	** ♠♠	V - VII	Kletter- gehölz
Ysop <i>Hyssopus officinalis</i>	*** ♠	VI - IX	Halbstrauch
Zierquitten <i>Chaenomeles spec.</i>	** ♠♠	IV - V	Strauch
Zwergmispel <i>Cotoneaster spec.</i>	** ♠♠♠	V - VI	Strauch

Anzahl an Symbolen bei Pollen und Nektar spiegelt Intensität wider:
1= gering; 2 = mäßig; 3 = gut; 4 = sehr gut