



Houtsoorten

- | | | | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 1. Pokhout | 21. Chacha Como | 41. Satijn | 61. Lariks | 81. Riegelhorn |
| 2. Robijn | 22. Pine | 42. Cottonwood | 62. Tali | 82. Tayusei |
| 3. Sapeli | 23. Frake | 43. Watercypres | 63. Zebrano | 83. Tulp |
| 4. Abachie | 24. Iepen | 44. Castello | 64. Ramin | 84. Aqua no |
| 5. Ebben | 25. Balsa | 45. Beuken | 65. Acacia | 85. Ovangkol |
| 6. Kosipo | 26. Yellow Pine | 46. Coromandel | 66. Bamboe | 86. Aniegre |
| 7. Jacaranba | 27. Bilinga | 47. Curupixa | 67. Pistache | 87. Pruium |
| 8. Ilomba | 28. Gestoomd peren | 48. Padoek | 68. Wenge | 88. Vuren |
| 9. Eiken | 29. Birds Eye | 49. Tamme kastanje | 69. Longhi rouge | 89. Niove |
| 10. Mouingus | 30. Teak | 50. Sipo | 70. Noot | 90. Koto |
| 11. Muninga | 31. Taxus | 51. Rozenhout | 71. Angelim | 91. Neemtrees |
| 12. Ayous | 32. Bosse | 52. Tatajuba | 72. Essen | 92. Massaranduba |
| 13. Ozigo | 33. Red Cedar | 53. Hazelaar | 73. Bloodwood | 93. Cocos |
| 14. Bankirai | 34. Citroen | 54. Framire | 74. Cocobolo | 94. Berk |
| 15. Mambode | 35. Iroko | 55. Purperhart | 75. Elzen | 95. Merbau |
| 16. Hemlock | 36. Amerikaans kersen | 56. Linde | 76. Afrormosia | 96. Populier |
| 17. Palisander | 37. Jatoba | 57. Cedar | 77. Bolletrie | 97. Azobe |
| 18. Esdoorn | 38. Grenen | 58. Meranti | 78. Amazakou | 98. Weymouth |
| 19. Oregon Pine | 39. Lacewood | 59. Plataan | 79. Groenhart | 99. Afzelia |
| 20. Bibinga | 40. Oukeme | 60. Olijfhout | 80. Parasolier | 100. Eucalyptus |



Bijen ...

Heel veel mensen zijn er bang voor, uit angst om gestoken te worden. Maar de meeste bijen steken niet! Dat komt omdat ze niet in een groep leven en dus ook geen kolonie te verdedigen hebben. En speciaal voor deze alleen-levende ('solitaire') bijen is dit bijzondere bijenhotel gemaakt. Ze zijn niet agressief, u kunt er rustig van genieten.



In ons land komen meer dan 300 verschillende bijensoorten voor. De bekendste soort is de honingbij. Deze leeft in grote groepen, woont in kasten en wordt gehouden door imkers. Dit is een sociaal-levende bij. De meeste bijen (de 'wilde' bijen) leven echter niet in groepen. Ze doen alles alleen en vallen vrijwel niet op. Toch zijn juist deze wilde bijen van het allergrootste belang voor de natuur. Dat komt omdat ze zich voeden met nectar en stuifmeel en ze tijdens hun zoektocht naar voedsel zorgen voor de bestuiving van planten, gewassen en fruitbomen. Het is dan ook dankzij het werk van de wilde bij dat mensen kunnen genieten van bloemen, groenten en fruit!

Het leven van de wilde bij

Het leven van de wilde bij is niet eenvoudig: de vrouwtjes bouwen hun eigen nestplaats, leggen daarin hun eieren en zorgen in hun eentje voor het voedsel van hun nakomelingen. De moederbij voorziet elke nestcel van nectar en stuifmeel, waaraan de bijenlarve zich tegoed kan doen tot hij/zij als volwassen dier uitvliegt. De moederbij maakt dat moment niet mee; zij leeft slechts enkele weken. De vaderbij leeft nog korter. Na de paring is zijn taak volbracht; hij sterft binnen een paar weken.

Een handje helpen

Voor het nestelen hebben wilde bijen holletjes nodig: in de grond, in dood hout, in holle stengels, muren, stenen etc. Maar omdat het Nederlandse landschap steeds strakker wordt ingericht (denk bijv. aan strak bestrate, opgeruimde tuinen), verdwijnen de 'rommelhoekjes' waar de bij juist een veilig nestplekje zou kunnen maken. Daarnaast hebben

wilde bijen voedselplanten nodig in de directe nabijheid van hun nestgelegenheid. Door verzuring, bemesting, het gebruik van bestrijdingsmiddelen, versnippering van natuurgebieden en verarming van de bloemenrijkdom in het landschap hebben bijen het steeds moeilijker om voedsel te vinden ... en dus om te overleven. Sinds 1980 zijn er al meer dan 40 bekende bijensoorten uit Nederland verdwenen. Veel andere soorten zijn sterk in aantal achteruitgegaan. Met dit bijzondere bijenhotel (geplaatst in 2012, het 'Jaar van de Bij') hopen wij de wilde bij in Soest een handje te helpen.

Productie en sponsors

Dit bijenhotel is in twee jaar tijd gemaakt door Jaap van den Berg, Soester natuurbeschermer én marathonloper. Hij heeft er 100 verschillende houtsoorten van zes continenten in verwerkt; dit staat voor de 100 marathons in zes verschillende werelddelen die Van den Berg zelf heeft gelopen.

Het bijenhotel kon gerealiseerd worden dankzij bijdragen van:

- DLH Nederland (FSC- en PEFC-gecertificeerde houtleverancier) www.dlh-nederland.nl
- Arnhemse Fijnhouthandel www.af.nl
- Houthandel Van Doorn-Soest B.V. www.vandoornsoest.nl
- Stickerop.nl, Soest www.stickerop.nl
- IVN-Eemland www.ivn-eemland.nl
- WBT Soestdijk/t Hart www.soestdijkthart.nl
- WBT de Eng-Soest Midden www.soesterengh.nl
- Pedicure Mea Kriek, Soest
- Gastelaars Communicatie Service, Soest www.gastelaarscommunicatie.nl
- Grafische vormgeving: Harmke Hienekamp, Naarden www.harmkehienekamp.nl
- Fotografie: Peter van der Wijs www.pgserve.nl