

Exempel från: Håll Sverige Rent

## Inte en bisak

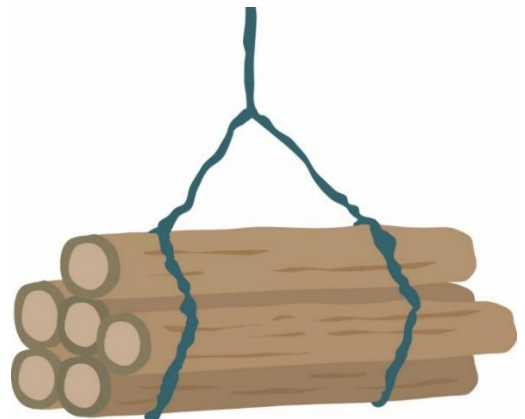
*Bygg insektshotell, odla utan bekämpningsmedel och lär er mer om vildbin.*



### Bygg ett insektshotell

Bygg boplatser som passar vildbin och andra steklar. De kommer att pollinera dina blommor som tack och då blir det mer bär och frukt. Inspireras av bilderna från Riddersborgs förskola eller bygg ett mindre hotell av 5-10 bambupinnar som binds ihop (bild till höger). Ta en spik och gröp ur öppningarna lite. Hålen får gärna vara 5 cm djupa, men inte gå igenom hela bambupinnen. Häng upp bi-hotellet i ett halvsoligt läge och vänta på gästerna.

Ni kan också bygga ett bihotell genom att borra hål i en träbit eller i en avsågad trädstam. Borra hål med olika stor diameter, från 3mm till 12mm, så många olika sorters bin kan lägga sina ägg. Tänk på att borra ganska djupt (ca 5-10 cm) in i träet.



På nästa sida hittar ni länktips och spännande fakta om vildbin.

## HÅLL SVERIGE RENTS EXEMPELSAMLING

### Visste du att..

#### Fem fakta om vildbin

- Det finns ca 280 arter av vildbin i Sverige. Till vildbin räknas solitära bin och humlor.
- Solitära bin lever ensamma och är inte aggressiva.
- En tredjedel av alla vildbin i Sverige är rödlistade (d.v.s. de är hotade på något sätt).
- Vildbin bor ofta i gångar och hålrum under marken eller i ved.
- När de lägger sina ägg placerar de ofta ett matpaket som innehåller pollen och nektar bredvid varje ägg. När äggen sen kläcks kan larverna äta av sitt matpaketet.

#### Bina jobbar gratis

När bina flyttar pollen mellan blommor så hjälper de växterna att fortplanta sig. Då blir det frukt och bär som vi människor och andra djur kan äta. Forskare har räknat ut att binas pollinering är värt hundratals miljoner kronor, bara i Sverige.

#### Utrotningshotade

Många vildbin är utrotningshotade eftersom det är brist på blommor i jordbrukslandskapet. Många små jordbruk med skogsdungar och varierade grödor har försvunnit. Det används också bekämpningsmedel som kan påverka bin negativt.

#### Odla utan bekämpningsmedel

Om ni har en egen trädgård och får bladlöss eller andra småkryp som äter upp era växter så finns det andra metoder än bekämpningsmedel att ta till. Ibland kan det räcka med en stark stråle med vatten för att rädda växterna från angriparna. Det går också att nypa bladlössen för hand.

Om ni använder bekämpningsmedel hemma, se till att de är godkända (har ett registreringsnummer) och används samt förvaras på rätt sätt.



#### Om det inte fanns bin...

...så skulle vi ha väldigt lite frukt och grönsaker i våra affärer. Eller så skulle de bli fasligt dyra! Globalt sett är ungefär en tredjedel av den mat vi äter helt beroende av pollinerande insekter (vildbin, honungsbin m.fl.). I vissa delar av världen är det så ont om bin att människor måste pollinera blommorna på päronträden med en pensel. Det blir både dyrt och krångligt.

#### Läs mer om bin här:

[nrm.se/faktaomnaturenochrymden](http://nrm.se/faktaomnaturenochrymden)  
[naturskyddsforeningen.se/radda-bin](http://naturskyddsforeningen.se/radda-bin)  
[jordbruksverket.se](http://jordbruksverket.se)



I samarbete med:



Besök [www.hsr.se/exempelsamling](http://www.hsr.se/exempelsamling) för fler inspirerande exempel!