



Enkäter Operation Rädda Bina 2021

Spara PDFen och ha den gärna tillgänglig under sommaren för att följa din räddningsinsats. Enkäten skickas sedan ut via mail i slutet av sommaren för rapportering.

Äng

Observationsstudie:

Välj en solig dag i juli, någon gång mellan kl 11-16. Det behöver vara sol, inte för blåsigt och minst 16 grader ute.

Studera 50 kvadratmeter (tex 5*10 m), under 10 minuter. Din räddningsinsats ska ingå, men om den är mindre så fortsätt observationen utanför den. Notera alla insekter som flyger förbi eller besöker blommorna.

Antal:

Bin, getingar och andra steklar:

Fjärilar:

Skalbaggar:

Blomflugor:

Övriga:

Skriv gärna upp arter om du kan.

Spara inventeringen och rapportera i samband med resten av enkäten.

1. Hur många ängar har du skapat?
2. Hur stor yta täcker dina ängar?
3. När anlades din äng? (datum)
4. Hur har du skapat ängen?
 - a. Anlagt ny äng genom frösådd efter att ha bearbetat jorden helt eller delvis
 - b. Spridit ut ängsfröer på befintlig gräsmatta
 - c. Låtit gräs och blommor växa sig högre genom att sluta klippa helt eller delvis
 - d. Planterat småplantor av ängsblommor
 - e. Annan metod, utveckla nedan (Fritext)
5. I vilken miljö har du skapat ängen?
 - a. I stadsmiljö, tex gård vid flerfamiljshus
 - b. I trädgård till villa/radhus i tätort
 - c. I trädgård till villa/radhus lantligt
 - d. I koloniområde
 - e. I odlingslandskap
 - f. I skogsbrukslandskap
 - g. I naturen



6. Hur har det gått? Hur lyckad tycker du ängen har blivit? Poängsätt skala 1-5, där 5 är bäst.

7. Vilka blommor har blommat bäst?

- a. Bästa blomman
- b. Näst bästa blomman (valfri)
- c. Tredje bästa blomman (valfri)

8. Ungefär hur många sorters blommor/arter har du i din äng? Räkna blommande växter, inte gräs.

9. Har du haft besök av insekter på din äng under sommaren?

- a. Ja, många
- b. Ja, några
- c. Nej
- d. Vet inte

10. Vilka blommor har varit mest populära hos insekterna?

- a. Bästa blomman
- b. Näst bästa blomman (valfri)
- c. Tredje bästa blomman (valfri)

11. Vilka arter eller slags insekter har du sett på din äng?



Bivänlig plantering

Observationsstudie:

Välj en solig dag i juli, någon gång mellan kl 11-16. Det behöver vara sol, inte för blåsigt och minst 16 grader ute.

Studera 50 kvadratmeter (tex 5*10 m), under 10 minuter. Din räddningsinsats ska ingå, men om den är mindre så fortsätt observationen utanför den. Notera alla insekter som flyger förbi eller besöker blommorna.

Antal:

Bin, getingar och andra steklar:

Fjärilar:

Skalbaggar:

Blomflugor:

Övriga:

Skriv gärna upp arter om du kan.

Spara inventeringen och rapportera i samband med resten av enkäten.

1. Ungefär hur många arter/sorters blommor har du i din bivänliga plantering?
2. När startade du din plantering? Svara ungefärligt om du inte vet.
3. Hur stor är din bivänliga plantering?
 - a. Mindre än 1 kvadratmeter
 - b. 2-5 m²
 - c. Större än 5 m²
 - d. Vet ej
4. Hur har du gjort din bivänliga plantering?
 - a. Krukor
 - b. Rabatter
 - c. Annat, ange nedan
5. I vilken miljö finns planteringen?
 - a. Balkong
 - b. I stadsmiljö, tex gård vid flerfamiljshus
 - c. I trädgård till villa/radhus i tätort
 - d. I trädgård till villa/radhus lantligt
 - e. I koloniområde
 - f. I odlingslandskap
 - g. I skogsbrukslandskap
 - h. I naturen
6. Hur har det gått? Är du nöjd med planteringen? Skala 1-5, där 1 är inte alls nöjd och 5 är mycket nöjd.



7. Har du haft besök av insekter i din plantering under sommaren?

- a. Ja, många
- b. Ja, enstaka
- c. Nej
- d. Vet inte

8. Vilka blommor har varit mest attraktiva för insekter i planteringen?

- a. Mest attraktiva blomman
- b. Näst mest attraktiva blomman (valfri)
- c. Tredje blomman (valfri)

9. Vilka insekter har du sett besöka planteringen?



Bihotell

1. Hur många bihotell har du?
2. När satte du upp ditt hotell? Ange ungefärligt om du inte vet.
3. Vilket/vilka material är ditt bihotell gjort av?
 - a. Trä
 - b. Bambu
 - c. Tegel
 - d. Plast
 - e. Papp
 - f. Kombination
 - g. Annat
 - h. Vet ej
4. I vilken miljö sitter bihotellet?
 - a. Balkong i stadsmiljö eller tätort
 - b. Gård till flerfamiljshus i stad eller tätort
 - c. Trädgård till villa/radhus tätort
 - d. Trädgård till villa/radhus lantligt
 - e. I koloniområde
 - f. I odlingslandskap
 - g. I skogsbrukslandskap
 - h. I naturen
5. Hur långt är det från bihotellet till närmsta park eller grönområde?
 - a. Mindre än 100 m
 - b. 100-500 m
 - c. Mer än 500 m
6. Hur blommande är närmiljön inom 50 m från bihotellet? Skala 1-5, där 1 är mycket fattigt på blommor (nästan inga blommande växter) och 5 är mycket rikt på blommor (en mångfald av blommande växter under lång tid).
7. Har du sett insekter flyga ut och in ur bihotellet under sommaren?
8. Hur många hål har bihotellet totalt?
 - a. Hur många hål 2-5 mm i diameter?
 - b. Hur många hål 6-10 mm i diameter?
 - c. Hur många hål 11-15 mm i diameter?
 - d.
9. Hur många hål är eller har varit bebodda? De är bebodda om de är igenpluggade med grus eller växtdelar. Fyll i per storlek och enbart bebodda i år.
 - a. 2-5 mm
 - b. 6-10 mm
 - c. 11-15 mm
10. Med hur många olika typer av material har bina i ditt hotell pluggat igen sina hål? Olika färger och material (tex sand, lera, och olikfärgade växtdelar) räknas som olika typer. Exempel: Ett hål med tre pluggar i sand, 2 med gröna växtdelar och 1 med bruna växtdelar har totalt 3 olika typer av pluggar.



Gemensamt för alla enkäter

1. Registrerade du räddningsinsatser för bina 2019 eller 2020?
 - a. Ja, bihotell
 - b. Ja, äng
 - c. Ja, bivänlig plantering
 - d. Ja, eko
 - e. Nej, jag har inte registrerat insatser tidigare

2. Har du avslutat någon räddningsinsats, registrerad eller ej?
 - a. Ja, ange varför:
 - b. Nej

3. Hur fick du reda på uppmaningen att registrera räddningsinsatser på raddabina.nu?
 - a. TV
 - b. Radio
 - c. Tidning
 - d. Facebook
 - e. Instagram
 - f. Uppmaning av annan person
 - g. Annat
 - h. Vet ej

4. Vi skickade en fröpåse till alla som angett sin adress, så långt lagret räckte. Har du använt din fröpåse?
 - a. Ja, har sått
 - b. Ja, jag kommer använda den
 - c. Nej men har eller kommer att ge bort den
 - d. Nej
 - e. Angav min adress men fick ingen fröpåse
 - f. Angav inte min adress

5. Har du gjort andra insatser för bina under 2021?
 - a. Planterat bivänliga blommor
 - b. Satt upp bihotell
 - c. Gjort en sandbädd för grävande vildbin
 - d. Handlat mer ekologiskt
 - e. Slutat använda bekämpningsmedel i trädgården
 - f. Annat, ange nedan.
 - g. Nej, jag har inte gjort fler insatser.

6. Vill du göra fler insatser för bina under 2022?
 - a. Skapa en bivänlig plantering
 - b. Fixa bihotell
 - c. Göra en sandbädd för grävande vildbin
 - d. Ta bort bekämpningsmedel ur mitt förråd
 - e. Köpa mer ekologisk mat
 - f. Skriva ett förslag till min kommun eller annan part om att gynna vildbin



Naturskyddsföreningen

- g. Hjälpa till med ängsskötsel på annans mark
 - h. Anpassa skötseln av vägkanter jag har rådighet över, tex via vägförening
 - i. Delta i kurs för att lära mig mer
 - j. Annat, ange nedan
 - k. Nej, jag vill inte göra fler insatser
7. Hur engagerad är du i frågor som rör biologisk mångfald? (skala 1-5, där 1 är inte alls intresserad, och 5 är mycket engagerad).
8. Kommun
9. Födelseår
10. Kön
11. Övriga kommentarer

Kontakta gärna jenny.ekman@naturskyddsforeningen.se vid frågor.