

# Till läraren

Hej!

Vi hoppas att ni kommer ha glädje av solrosen i undervisningen.

Solrosen är ett tacksamt objekt som öppnar för många spännande ämnen och olika ingångar. Att ta hand om växten och följa dess tillväxt kan väcka många intressanta tankar och funderingar. Pollination och växternas livscykel är två områden som kan vara spännande att undersöka och kan lätt kopplas till läroplanen. Till din hjälp har vi lagt in fördjupningsmaterial och material för eleverna.

Efter maj månad när jorden blivit lite varmare kan eleverna plantera ut solrosorna i en rabatt eller i större krukor. Följ instruktionerna i faktabladet. Om växterna planteras i krukor kan det vara bra om eleverna tar hem sina solrosor under sommaren.

Titta gärna igenom faktabladerna: **Vad är pollinering?** och **Pollinatörer**. Titta även gärna på foldrarna om humlor och pollinatörer inför planeringen av arbetet om pollination.

## Tips för att arbeta vidare med era solrosor

### **Skriv en dagbok om solrosen en eller två dagar i veckan**

- Hur ser min solros ut idag?
- Mät solrosen och anteckna höjden

Logga mätningen i en graf. Jämför med klasskamraternas.



## Pollinationstema – se vem som kommer på besök

Efter sommaren borde solrosen vara i full blom.

- Vilka pollinatörer besöker solrosorna?
- Hur många pollinatörer har varit på besök?
- Använd bingobrickorna och se hur många olika pollinatörer ni kan hitta.
- Vad gör pollinatörer på solrosen? Hjälper de solrosen? I så fall, på vilket sätt?

## Se om solrosen vänder sig mot solen

Många växter vänder sina blommor mot solen och följer den under dagen. Det kallas heliotropism och är växters förmåga att vända sig i relation till solljuset.

Solrosor i konsten

Vincent van Gogh och många andra har inspirerats av de vackra växterna i sin konst. Låt eleverna rita eller måla bilder av sina egna solrosor. Varför inte sätta ihop en utställning?

## Från frö till frö

I slutet av augusti kan ni se fröna i solrosen. Ni har nu följt solrosen från frö till frö.

Låt eleverna smaka på fröna, spara några och förvara dem i en papperspåse på en torr plats – så dem nästa år och se vad som händer. Låt några solrosor med fröer stå kvar på gården och se vilka fåglar som kommer på besök.

## Länktips

Tips om hur ni kan arbeta vidare med och pollination:

- På vår hemsida: [botaniska.se/barn-skola/tips-och-studiematerial](https://botaniska.se/barn-skola/tips-och-studiematerial)
- Naturskyddsföreningen: [naturskyddsforeningen.se/skola/bin](https://naturskyddsforeningen.se/skola/bin)