

# Jordbruket

## FAKTA

Uppgifter vid datorn

### 1. Jordbruket/fakta/allmänt

Stora vita bollar ("dinosaurieägg") ser man ute i jordbrukslandskapet. Vad är det egentligen?

### 2. Jordbruket/fakta/däggdjur

Hur gick det för räven på sorkjakt?

### 3. Jordbruket/fakta/insekter

Klicka på fjärilar och sen kålfjäril och på bilden.

a) Beskriv en kålfjärilslarv.

b) Varför besprutar bönderna den?

### 4. Jordbruket/fakta/insekter

Klicka på dyngbaggar.

Beskriv värdet av dyngbaggar i jordbruket.

### 5. Jordbruket/fakta/kräldjur, ormar

Snoken ska ha gula fläckar i nacken.

Stämmer det? Titta på bilderna.

### 6. Jordbruket/fakta/kräldjur, ormar

Klicka på huggormar och titta på filmen.

Vad gör ormen?

### 7. Jordbruket/fakta/kräldjur, ormar

Här kommer en fråga som kräver lite letande: Kan huggormar klättra i träd?

### 8. Jordbruket/fakta/ovälkomna gäster

Vallmo är en s.k. ovälkommen gäst.

Titta på den vackra blomman.

Tycker du att den är ovälkommen?

### 9. Jordbruket/fakta/fågel

Välj ut en fågel som du tycker om. Skriv en liten faktatext om den.

### 10. Jordbruket/fakta/Vem äter vem?

- Gör först övningen.
- Vad skulle kunna hända om jordbrukaren besprutar växterna så att många småkryp försvann?
- Hur många fel hade du?
- Gör övningen en gång till och se om du kan förbättra dig.

## UTBLICK

Uppgifter vid datorn

Läs sidorna om den afrikanska byn.

Välj ut ett par intressanta saker som du skulle vilja berätta om.

**UT OCH UNDERSÖK**

Uppgifter vid datorn

**1. Gör övningen om våradonisen.**

Vilka är fiender respektive vänner till våradonisen?

**2. Gissa fågelsången**

Gör övningen och fundera sen på om dessa fåglar finns där du bor.

**MÅNGFALDEN**

Uppgifter vid datorn

Vilken grupp har störst mångfald i jordbrukslandskapet.  
Varför?

**NATURVÄKTARNA – JORDBRUKSLANDSKAPET**

Detta är ett smakprov på naturvaktarna som omfattar den biologiska mångfalden i jordbrukslandskapet. Hela undersökningsprotokollet samt lärarhandledning finns på WWFs hemsida [www.naturvaktarna.wwf.se](http://www.naturvaktarna.wwf.se) som pdf-fil.

Blommande mångfald

Uppsök en äng, hagmark, vägren eller liknande.

**1. Undersök färger**

Blommor har många olika färger. Gå runt och titta på 15 stycken olika blommor. Gör en tabell över blommors färger och sätt ett streck i respektive kolumn för den aktuella färgen.

Färger	röd	gul	orange	blå	vit
Antal blommor					

**2. Skyltfönster**

En blomma är egentligen ett slags skyltfönster. Den signalerar till insekterna:

- Kom och titta på min vackra blomma. Idag har jag mycket nektar!

a) Studera fem blåa, fem röda blommor osv. Anteckna i en tabell hur många insekter du kan hitta i blommorna. Är det någon färg som insekter gillar mest?

Färger	röd	gul	orange	blå	vit
Insekter					

b) Tag ett papper som har samma färger som de blommor du har framför dig.  
Stänk lite sockervatten över papperna. Låt de ligga en stund.  
Kommer några insekter till papperna?  
Är det någon färg som insekterna speciellt tycker om?

*Många fler uppgifter finns på Världsnaturfondens hemsida [www.naturvaktarna.wwf.se](http://www.naturvaktarna.wwf.se)*