

Vi lär oss om: Potatis

Filmens innehåll

En svensk äter i genomsnitt 45 kg potatis per år. I det här programmet studerar vi potatisen, som är ett av våra viktigaste baslivsmedel.

Hur kom potatisen till Sverige? Hur odlas den idag? Vi lär oss om vad en potatis innehåller, hur den växer och vad man kan använda potatis till. Vi får även kunskap om potatisens ursprung och historia.

Programmet är indelat i kapitel:

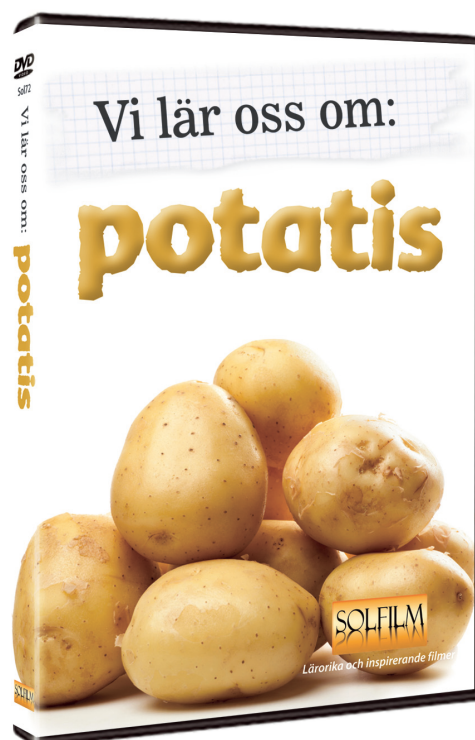
- Inledning
- Var kommer potatisen ifrån?
- Hur potatisen kom till Sverige
- Egenskaper
- Skörd
- Massproduktion
- Sammanfattning

Undervisningen i biologi ska behandla följande centrala innehåll i grundskolan:

- Djur och växter i närmiljön och hur de sorteras, grupperas och artbestäms samt namn på några vanligt förekommande arter.

Undervisningen i hem- och konsumentkunskap ska behandla följande centrala innehåll i grundskolan:

- Olika mattraditioner, deras ursprung och betydelse.



Filmfakta

Ämne: Biologi, Hem- och konsumentkunskap

Ålder: Från 8 år (L, M)

Speltid: 14 minuter

Svenskt tal

Produktion: MLB, Tyskland

Inlärningsmål:

- Att eleverna lär sig om potatisens historia, ursprung, egenskaper, hur den odlas och hur den massproduceras.

Vi lär oss om: Potatis

Diskussionsfrågor

Det är viktigt att läraren/ledaren förbereder övningarna kring filmen och funderar igenom hur diskussioner och svar ska hanteras. Dela gärna upp gruppen i mindre grupper och låt deltagarna först skriva ned sina svar. Anpassa gärna materialet och fördela eventuellt frågorna bland grupperna.

Följande frågor är indelade i kapitelordning.

Innan filmen

- Vad är en potatis?
- Vad vet du om potatis?

Inledning

- Kan du komma på några produkter som är gjorda av potatis?

Var kommer potatis ifrån?

- Var växte de första potatisarna?
- Berätta om legenden om den första potatisen.

Hur potatisen kom till Sverige

- Hur kom potatisen till Europa?
- Hur gick det till när potatisen kom till Sverige?
- Vad använde svenskarna potatis till innan vi kom på att den gick att äta?

Egenskaper

- Vilka potatisväxter finns det?
- Hur gör man om man vill odla nya potatisar?
- Hur ser potatisens "ögon" ut och vad har de för funktion?
- Hur får potatisen sin näring medan den växer?

Skörd

- Vilka skillnader finns det mellan färskpotatis och höst- och vinterpotatis?
- Vad är potatisskalet till för?
- Vad innehåller en potatis?
- Vad är grön potatis?
- Varför har vi i salt i vattnet när vi kokar potatis?
- Hur gick potatisskörden till förr i tiden?

Massproduktion

- Hur går det till när man odlar potatis för massproduktion nu för tiden?
- Vad måste bonden vara uppmärksam på med sin potatisodling?
- Vad är skillnaden mellan vanlig potatis och ekologisk potatis?
- Vad är stärkelse?

Sammanfattning

- Hur skulle du sammanfatta det du har lärt dig om potatis?

Uppgifter

- **Gruppuppgift:** Gör ett grupparbete om potatis. Ta reda på fakta och jämför potatis med t.ex. andra rotfrukter eller potatisväxter. Ställ en fråga som arbetet ska svara på: t. ex: var odlas det mest potatis, vad är stärkelse, vilka slags potatissorter finns det, eller hur gör man chips?

Presentera arbetet för övriga grupper på stora blädderblock, som webbsida, bok, film eller som en vägg/serietidning.

