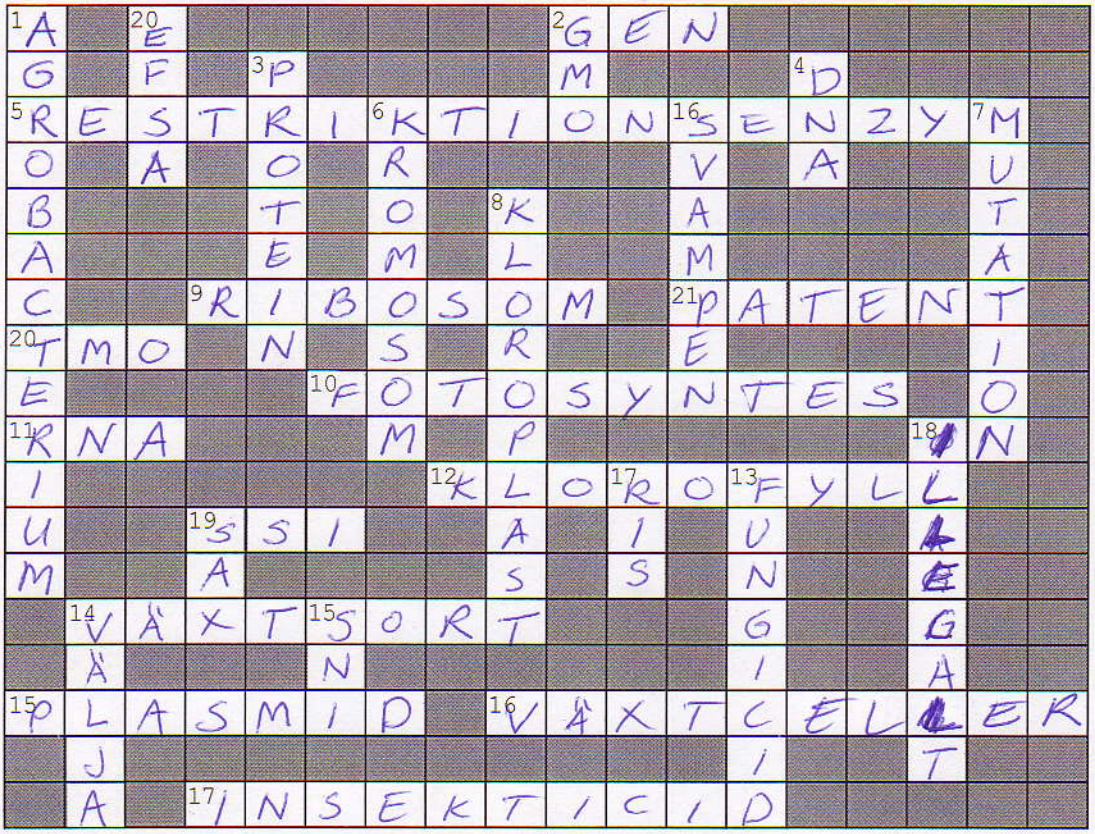
Vad kan du om växter, traditionell förädling och genmodifiering?



Korsordet är gjort med hjälp av: www.crosswordpuzzlegames.com/create.html.

VÅGRÄTT

2. En bit DNA som innehåller information om hur ett protein ska byggas (talar om i vilken ordning aminosyrorna ska sättas ihop)
5. Enzym som klipper av DNA
9. Del i cellerna som bygger ihop aminosyror till proteiner
10. En process som sker i växternas kloroplaster. Kräver ljus, vatten och koldioxid. Bildar kolhydrater och syrgas.
11. Ribonukleinsyra
12. En organisk molekyl (till stor del byggd av kolatomer och väteatomer) som har den unika egenskapen att kunna absorbera (ta upp) ljusenergi (tar dock inte upp energin från grönt ljus)
14. Resultat av växtförädlingsarbete (en växt med önskade egenskaper)
15. Liten ringformad DNA-molekyl hos bakterier
16. Är en växt uppbyggd av
17. Bekämpningsmedel mot insekter
18. Motsats till ut
19. Socioscientific issues (förkortning)
20. Traditionellt modifierad organism (förkortning)
21. Kan företag ta på genmodifierad växt

LODRÄTT

1. En vanlig jordbakterie som får växter att ta upp bakteriens DNA
2. Genetiskt modifierad organism
3. Är uppbyggd av aminosyror i en bestämd ordning
4. Deoxyribonukelinsyra
6. En lång DNA-molekyl som innehåller många gener
7. En förändring i arvsmassan som kan orsakas av slumpmässiga fel när DNA kopieras (innan celldelning) eller på grund av strålning eller vissa kemikalier som skadar DNA
8. Finns i växtceller och innehåller klorofyll
13. Bekämpningsmedel mot svamp
14. Måste växtförädlaren kunna rätt
15. Samhällsfrågor med naturvetenskapligt innehåll
16. Används fungicider mot
17. Finns en gyllene sort av
18. Är det att odla och sälja genmodifierad gröda utan tillstånd
19. Fungerar restriktionsenzymen som
20. Myndighet inom EU som har ansvar för säkerhetsbedömningar av genmodifierade grödor

TIPS Gör egna korsord via webben. Detta korsord är gjort med hjälp av: www.crosswordpuzzlegames.com/create.html.

Får fritt kopieras i icke-kommersiellt syfte om källan anges • www.bioresurs.uu.se/gmo