



BOTANISKA
TRÄDGÅRDEN
LUNDS UNIVERSITET



Majs

Zea mays

Fakta om växten

- Majs började odlas i Sydamerika och Mexiko för tusentals år sedan. Christoffer Columbus tog majs till Europa.
- Majs hör till växtfamiljen gräs, precis som vete och ris. De här tre sädeslagen är de viktigaste och mest odlade grödorna i världen.
- På majs sitter han- och honblommor på olika ställen på samma planta.
- Av majs kan man göra mjöl. Majs innehåller inte gluten så den som inte tål det kan äta majsmjöl.
- Majs kan skördas innan den blivit fullvuxen. Då kallas den minimajs.
- Det finns tusentals olika sorter av majs som passar att odla på olika sätt.
- Popcorn är majskorn som vänds ut- och in när de hettas upp i het vegetabilisk olja. När TV:n kom in i hemmen och folk gick mindre på bio sjönk försäljningen av popcorn, men nu är det populärt igen – både på bio och hemma!
- Det blir mer och mer vanligt med majsodlingar i Sverige. Majs används främst som bränsle och foder till djur.

På nästa sida: Lär dig odla majs

Odling

- Här får du en odlingsutmaning! Majs kräver en del av odlaren. För störst chanser att lyckas bör du välja en tidig sort, förkultivera plantorna och täcka dem med fiberduk efter utplantering.
- Majs vill ha jord som är djup och har mycket näring. Man bör plantera på en solig och vindskyddad plats.
- Förkultivera inomhus fem till sex veckor före utplantering.
- Så två frön i en 10 cm vid kruka fylld med plantjord. När plantorna kommit upp vill de helst ha det lite svalare. Plocka bort det svagaste skottet i krukans.
- Plantera ut när frostrisken är över. Det blir bättre pollinering och frukt om du sätter plantorna i fyrkant än i rader.
- Supersöta sorter av majs får inte planteras ihop med vanlig majs. Då blir smaken förstörd.
- Täck med fiberduk den första tiden.
- Vattna vid torka och gödsla ett par gånger under sommaren.

Gammalt odlingsknep

Under den långa tid som man har odlat majs i Syd- och Nordamerika har man använt sig av något som kallas *tre systrar*. Det betyder att man odlar majs tillsammans med två andra växter. Majs är storsyster, bönor är mellansyster och squash är lillasyster.

Bönan klättrar på majsens och ger dessutom näring till odlingen. Squashen som växer längs marken hindrar ogräs att växa och att marken torkar ut.

Växtskydd

- Det är sällan sjukdomar i majsodlingar.

Skörd

- Skörda när kolvarna är mogna och "håren" på toppen av frukterna har vissnat.
- Kolvarna är godast att äta färska, men man kan även koka dem lätt och sedan frysa in dem.

