**Arbejdsark til k 55**

**Bioteknologi i planteavl**

1. Hvor bruger man mikroorganismer?

1. Hvad menes der med forædling? Og hvor bruger man det?

1. Hvornår startede den moderne bioteknologi?

1. Hvad var de to formål med at forædle indenfor planteavl?

1.

2.

1. Hvem var grundlæggeren indenfor genetik og hvor boede han?

1. Kan man indsætte gener fra dyr og bakterier i planter?

1. Hvad menes der med GMO?

1. Hvornår lykkedes det forskerne at gensplejse en organisme? Og hvad gik forsøget ud på?

1. Hvor og hvornår kom den første GMO plante på marked?

1. Hvad menes der med en ”DNA kanon”?

1. Fordele ved genmodificerede afgrøder?

1. Ulempe ved brug af genmodificerede afgrøder?

1. Hvilke lande er langt med GMO afgrøder?

1. Hvordan er lovgivningen i DK