

Komm ins

Nutzpflanzen: Herkunft,
Züchtung und Forschung



Entstehung der Kohlsorten

Abstammung der heute angebaute Kohlsorten von einem gemeinsamen Vorfahren: dem Wildkohl (*Brassica oleracea*)

Umwandlung von Pflanzenteilen zu Speicherorganen durch **natürliche Mutation**



Mutation: eine nicht vorhersehbare Veränderung des Erbguts, die spontan und zufällig auftritt



Förderung von Mutationsformen durch den Menschen mittels **gezielter Auslese und Vermehrung** der Pflanzen im Laufe der Jahrhunderte



Grünkohl
Blätter verdickt



Weißkohl
Sproßachse gestaucht
Blätter verdickt



Kohlrabi
Sproßachse gestaucht
verdickt



Blumenkohl
Blütenstand gestaucht
verdickt



Rosenkohl
Seitenäste gestaucht

... und das alles ohne Gentechnik!