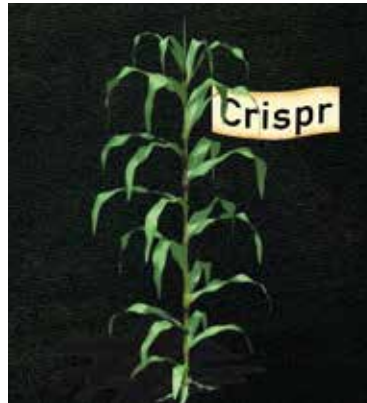


Die Gensche CRISPR/Cas – Befürworter und Kritiker



1. Welche Eigenschaften versprechen sich landwirtschaftliche Konzerne/Hersteller von Nutzpflanzen in den USA?



2. Wie argumentieren Kritiker und Befürworter der Gentechnik?
Umrande Sprechblasen mit positiven Argumenten blau, negative mit rot.



„Bei der traditionellen Züchtung von Pflanzen werden Gene auch verändert, nur viel langsamer und ungenauer.“

„Nur wenige Großkonzerne beherrschen den Markt von genmanipuliertem Saatgut und den dazu passenden Pestiziden.“

„Veränderte Gene können auf Wildpflanzen übertragen werden. Unkräuter können so resistent gegen Pestizide werden.“

„Bisher brauchte man immer Viren/Bakterien zur Einschleusung von Genen. Das ist sehr teuer und kompliziert.“

„Der Tunnelblick auf das Genom reicht nicht, man muss das ganze Ökosystem im Blick behalten.“