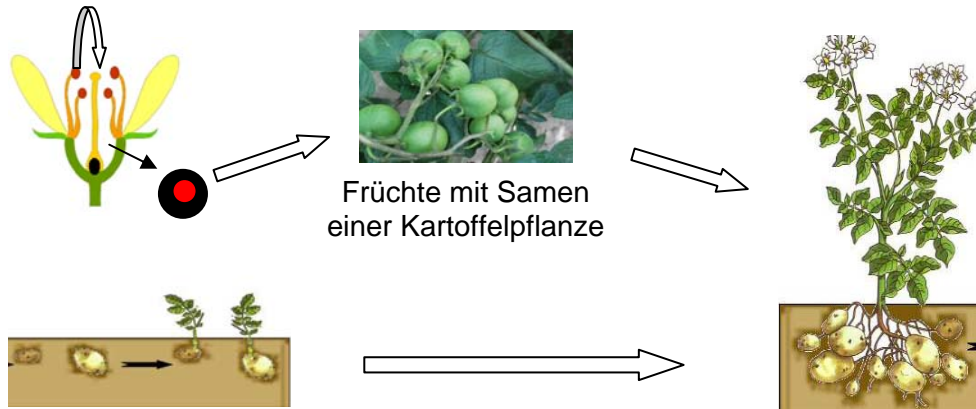


Die geschlechtliche und die ungeschlechtliche Fortpflanzung der Kartoffelpflanze



1. Beschreibe die geschlechtliche Fortpflanzung der Kartoffelpflanze! Ergänze die Sätze! Nutze dazu folgende Wörter: Staubblättern, befruchteten Eizelle, junge Kartoffelpflanze, Eizelle, quillt, Fruchtblattes, Bestäubung, Samen, keimen, männliche Geschlechtszelle, Befruchtung.

Kartoffelpflanzen bilden Blüten. In den _____ entwickeln sich Pollen. Im Fruchtblatt entwickelt sich eine _____. Bei der _____ gelangt der Pollen auf die Narbe des _____. Der Pollenschlauch wächst bis zur Samenanlage. Die _____ gelangt durch den Pollenschlauch zur weiblichen Eizelle. Es kommt zur _____.

Aus der _____ entwickelt sich der _____. Gelangt er auf feuchte Erde, so _____ er. Danach kann der Samen _____. Aus dem Keim wächst eine _____.

2. Im Garten und in der Landwirtschaft werden Kartoffeln ungeschlechtlich vermehrt. Beschreibe die ungeschlechtliche Vermehrung der Kartoffel!
