

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Research and development for seed improvement has long been a public domain and government activity for the common good. However, private capital started to flow into seed production and took it over as a sector of the economy, creating an artificial split between the two aspects of the seed's nature: its role as means of production and its role as product. This process gained pace after the invention of hybrid breeding of maize in the late 1920s. Today most maize seed cultivated are hybrids. The companies that sell them are able to keep the distinct parent lines from farmers, and the grain that they produce is not suited for seed saving and replanting. The combination guarantees that farmers will have to _____. In the 1990s the extension of patent laws as the only intellectual property rights tool into the area of seed varieties started to create a growing market for private seed companies.

* maize : 옥수수

- ① buy more seed from the company each season
- ② use more chemical fertilizer than before
- ③ pioneer markets for their food products
- ④ increase the efficiency of food production
- ⑤ search for ways to maintain rural communities

정답 ①

해석

종자 개량을 위한 연구 개발은 오랫동안 공익을 위한 공공 영역이자 정부의 활동이었다. 그러나 개인 자본이 종자 생산으로 흘러들어오기 시작했고 경제의 한 부문으로서 그것(종자 생산)을 인수하여, 종자의 특성의 두 가지 측면, 즉 생산의 수단으로서의 종자의 역할과 생산물로서의 종자의 역할, 사이를 인위적으로 나누게 되었다. 이 과정은 1920년대 말에 옥수수의 잡종 번식 발명 이후 속도를 얻었다. 오늘날 재배되는 대부분의 옥수수는 잡종이다. 그것들을 파는 회사들은 농부들로부터 뚜렷한 부모 계통을 유지할 수 있으며, 그들이 생산하는 곡물은 종자용으로 보관했다가 다시 심기에는 적절하지 못하다. 그 결합은 농부들이 계절마다 그 회사로부터 더 많은 종자를 사야하도록 보장해준다. 1990년대에 유일한 지적 재산권 도구인 특허법이 종자 변종의 영역까지 확장되면서 개인 종자 회사를 위한 시장은 더 커지기 시작했다.

해설

농부들이 종자 회사가 판매하는 종자로 농사를 짓게 되면, 수확한 곡물을 씨앗으로 사용할 수 없으므로 또다시 회사로부터 종자를 구매해야 한다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '계절마다 그 회사로부터 더 많은 종자를 사야 하도록'이다.

- ② 이전보다 더 많은 화학 비료를 사용하도록
- ③ 자신들의 식품 생산품을 위한 시장을 개척하도록
- ④ 식품 생산의 효율성을 높이도록
- ⑤ 시골 공동체 유지를 위한 방법을 찾아보도록

어휘

seed 종자, 씨앗
 common good 공익
 take over ~을 인수하다
 split 나눔, 분열, 분할
 breeding 번식
 distinct 뚜렷한
 suited 적절한
 guarantee 보장하다
 patent 특허
 pioneer 개척하다

domain 영역
 capital 자본
 sector 부문, 영역
 hybrid 잡종
 cultivate 재배하다, 경작하다
 grain 곡물, 알갱이
 combination 결합, 배합, 조합
 extension 확장, 연장
 variety 변종
 rural 시골의

