



CPVO • OCVV

Community Plant Variety Office
Office Communautaire des Variétés Végétales



EUIPO
URZĄD UNII EUROPEJSKIEJ DS.
WŁAŚNOŚCI INTELEKTUALNEJ

www.euiipo.europa.eu

WPŁYW SYSTEMU WSPÓLNOTOWYCH PRAW DO OCHRONY ODMIAN ROŚLIN NA GOSPODARKĘ I ŚRODOWISKO UE

Streszczenie



Streszczenie

System wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin Unii Europejskiej (UE), zarządzany przez Wspólnotowy Urząd Ochrony Odmian Roślin (CPVO), przewiduje jednolitą ochronę praw do odmian roślin w UE.

W badaniu tym przedstawiono w sposób ilościowy wkład gospodarczy systemu wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin w Unii Europejskiej. Choć jest ono analogiczne do badań EUIPO dotyczących wkładu gospodarczego innych praw własności intelektualnej¹, bierze ono pod uwagę szczególne aspekty rolnictwa i ogrodnictwa, takie jak wkład systemu prawa do ochrony roślin w globalną konkurencyjność rolników i plantatorów w UE.

W badaniu przeanalizowano również potencjał systemu wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin do pomocy w realizacji celów Komisji Europejskiej w zakresie Zielonego Ładu, którymi są w szczególności:

- Europa neutralna pod względem klimatu;
- ekosystemy i bioróżnorodność – mające na celu ochronę środowiska i wkład w powstrzymanie utraty bioróżnorodności;
- strategia „Od pola do stołu” mająca na celu zapewnienie produkcji zrównoważonej, bezpiecznej, pożywnej i wysokiej jakości żywności na wszystkich etapach całego łańcucha wartości przy jednoczesnym zagwarantowaniu bezpieczeństwa żywności za pomocą bezpieczeństwa materiału siewnego;
- badania i rozwój oraz innowacyjność.

Rozważa się również ewentualny wkład w cele zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych (ONZ).

W badaniu odnotowano, że od 1995 r. system wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin przyczynił się do wzrostu produkcji w rolnictwie UE, pomimo faktu, że wykorzystanie materiałów do produkcji w tym okresie spadło o 0,5% rocznie w odniesieniu do roślin

¹ Zobacz [badania](#) obserwatorium na temat wkładu praw własności intelektualnej.

uprawnych oraz o 1% rocznie w przypadku ogrodnictwa (owoce i warzywa) i roślin ozdobnych. Chociaż część tych postępów wynika ogólnie z hodowli roślin, w badaniu oblicza się proporcję, którą można przypisać systemowi wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin. Głównym ustaleniem w odniesieniu do produkcji jest to, że w przypadku braku systemu wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin produkcja roślin uprawnych w UE w 2020 r. byłaby niższa o 6,4%, produkcja owoców byłaby niższa o 2,6%, produkcja warzyw niższa o 4,7%, a produkcja roślin ozdobnych byłaby niższa o 15,1%. Inaczej mówiąc, dodatkowa produkcja wynikająca z innowacji w zakresie odmian roślin wspieranych przez wspólnotowe prawo do ochrony odmian roślin wystarcza, by wyżywić dodatkowe 57 mln osób na całym świecie (rośliny uprawne), 38 mln osób w przypadku owoców i 28 mln osób w przypadku warzyw.

Z makroekonomicznego punktu widzenia, bez dodatkowej produkcji związanej z uprawami chronionymi wspólnotowym prawem do ochrony odmian roślin, pozycja handlowa UE w stosunku do reszty świata uległaby pogorszeniu (w przypadku niektórych upraw UE mogłaby nawet przekształcić się z eksportera netto w importera netto), a konsumenci w UE musieliby pogodzić się z wyższymi cenami żywności. Dodatkowa wartość dodana (tj. wkład w PKB) generowana przez uprawy chronione wspólnotowym prawem do ochrony odmian roślin wynosi 13 mld EUR (7,1 mld EUR na rośliny uprawne, 1,1 mld EUR na owoce, 2,2 mld EUR na warzywa i 2,5 mld EUR na rośliny ozdobne). Ponadto dodatkowa produkcja takich upraw przekłada się na wyższe zatrudnienie w rolnictwie UE. W wyniku tego sektor roślin uprawnych zatrudnia 25 000 dodatkowych pracowników, sektor ogrodnictwa 19 500 osób, a sektor roślin ozdobnych 45 000 dodatkowych pracowników, co łącznie przyniosło bezpośredni wzrost zatrudnienia o blisko 90 000 miejsc pracy. Biorąc pod uwagę skutki pośrednie, tj. wzrost zatrudnienia w sektorach wyższego i niższego szczebla (na przykład w sektorze dostaw produktów rolnych lub przetwórstwa spożywczego), przyrost zatrudnienia wyniósł aż 800 000 miejsc pracy.

System wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin przyczynia się nie tylko do wzrostu zatrudnienia, ale też do lepiej opłacanych miejsc pracy niż miałyby to miejsce w przypadku braku tego systemu. W szczególności wynagrodzenia pracowników sektora roślin uprawnych są o 12,6% wyższe niż w przypadku braku tego systemu, podczas gdy płace w sektorze ogrodnictwa są o 11% wyższe.

Rolnicy/plantatorzy w całej UE korzystają zatem z innowacji wspieranych przez system wspólnotowego prawa do ochrony odmian roślin. Hodowcy, którzy przeprowadzają badania prowadzące do tych innowacji, również przyczyniają się do zwiększenia zatrudnienia i działalności gospodarczej. Szacuje się, że przedsiębiorstwa chroniące swoje innowacje

poprzez rejestrację wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin zatrudniają ponad 70 000 pracowników i generują obroty przekraczające 35 mld EUR. Choć stanowi to niewielki wkład gospodarczy w skali całej UE, jest on znaczący w niektórych państwach członkowskich i regionach tych państw członkowskich, jak na przykład w regionie Delft en Westland w Holandii.

Wiele przedsiębiorstw chroniących swoje innowacje za pomocą wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin to małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP). Te małe przedsiębiorstwa (w tym osoby fizyczne posiadające wspólnotowe prawa do ochrony odmian roślin) stanowią ponad 90% rejestrujących wspólnotowe prawa do ochrony odmian roślin i posiadają 60% wszystkich aktualnie obowiązujących wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin.

System wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin wnosi nie tylko wkład gospodarczy w gospodarkę UE, ale również przyczynia się do realizacji celów środowiskowych UE. Roczne emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa i ogrodnictwa są niższe o 62 mln ton rocznie. Odpowiada to całkowitemu śladowi emisji gazów cieplarnianych na Węgrzech, w Irlandii lub Portugalii. Ponadto zużycie wody w rolnictwie i ogrodnictwie ograniczono o ponad 14 mld m³, co, jeśli chodzi o ilość wody, odpowiada 1/3 objętości Jeziora Bodeńskiego.

Wreszcie, poprzez ograniczenie wpływu rolnictwa i ogrodnictwa na środowisko i wykorzystanie zasobów, poprzez zwiększenie dochodów gospodarstw rolnych i utrzymanie niższych cen dla konsumentów, system wspólnotowych praw do ochrony odmian roślin przyczynia się również do realizacji celów ONZ w zakresie zrównoważonego rozwoju.