



**CPVO • OCVV**

Community Plant Variety Office  
Office Communautaire des Variétés Végétales



**EUIPO**

EUROPEISKA UNIONENS  
IMMATERIALRÄTTSMYNDIGHET

[www.euiipo.europa.eu](http://www.euiipo.europa.eu)

# GEMENSKAPENS VÄXTFÖRÄDLARRÄTTSS INVERKAN PÅ EU:S EKONOMI OCH MILJÖ

## Sammanfattning



## Sammanfattning

Gemenskapens växtförädlarrätt i Europeiska unionen, som förvaltas av Gemenskapens växtsortsmyndighet (CPVO), ser till att växtförädlarrätter i EU har ett enhetligt skydd.

I den här studien kvantifieras hur gemenskapens växtförädlarrätt bidrar ekonomiskt till Europeiska unionen. Även om studien kan jämföras med EUIPO:s studier om hur andra immateriella rättigheter<sup>1</sup> bidrar ekonomiskt så beaktas här specifika aspekter av jordbruket och trädgårdsnäringen, och hur växtförädlarrätten bidrar till den globala konkurrenskraften bland jordbrukare och odlare i EU.

Studien tar också upp hur växtförädlarrätten kan bidra till att uppfylla Europeiska kommissionens mål för den gröna given, särskilt följande:

- Ett klimatneutralt Europa.
- Ekosystem och biologisk mångfald, för att främja skyddet av miljön och bidra till att hejda förlusten av biologisk mångfald.
- Från jord till bord-strategin, för att säkerställa produktionen av hållbara, säkra, näringsrika och högkvalitativa livsmedel längs hela värdekedjan samtidigt som livsmedelsförsörjningen tryggas genom tillgång till utsäde.
- Forskning och utveckling (FoU) och innovation.

Hur det eventuellt kan bidra till FN:s mål för hållbar utveckling beaktas också.

I studien konstateras att gemenskapens växtförädlarrätt har bidragit till produktionstillväxten inom EU:s jordbruk sedan 1995, trots att resursanvändningen under den perioden har minskat med 0,5 procent per år för jordbruksgrödor och med 1 procent per år för trädgårdsnäring (frukt och grönsaker) och prydnadsväxter. Även om en del av dessa framsteg beror på växtförädling i allmänhet tar studien upp den andel som kan tillskrivas gemenskapens växtförädlarrätt. Den viktigaste slutsatsen när det gäller produktionen är att utan gemenskapens växtförädlarrätt skulle produktionen av jordbruksgrödor i EU under 2020 vara 6,4 procent lägre, av frukt 2,6 procent lägre, av grönsaker 4,7 procent lägre och av prydnadsväxter 15,1 procent lägre.

---

<sup>1</sup> Se [studierna](#) från observatoriet om immateriella rättigheters bidrag.

Man skulle också kunna förklara det som att den ytterligare produktion som innovationer inom utsäde och växtsorter, som växtförädlarrätten gjort möjlig, har försett mer än 57 miljoner människor i världen med jordbruksgrödor, 38 miljoner människor med frukt och 28 miljoner människor med grönsaker.

Ur en makroekonomisk synvinkel skulle EU:s handelsposition i förhållande till resten av världen ha försämrats utan den produktion som kan tillskrivas de grödor som skyddas av gemenskapens växtförädlarrätt (vad gäller vissa grödor skulle EU till och med ha kunnat övergå från att vara nettoexportör till nettoimportör) och livsmedelspriserna för EU-konsumenterna skulle bli högre. Mervärdet (dvs. bidraget till BNP) som skyddet för grödor genom gemenskapens växtförädlarrätt ger uppgår till 13 miljarder euro (7,1 miljarder euro för jordbruksgrödor, 1,1 miljarder euro för frukt, 2,2 miljarder euro för grönsaker och 2,5 miljarder euro för prydnadsväxter). Dessutom leder den ökade produktionen av sådana grödor till ökad sysselsättning inom jordbruket i EU. Sektorn för jordbruksgrödor sysselsätter 25 000 fler personer tack vare detta, trädgårdsnäringen 19 500 fler personer och prydnadsväxtsektorn 45 000 fler personer, vilket innebär en total direkt sysselsättningsökning på nästan 90 000 arbetstillfällen. Beaktar man de indirekta effekterna, det vill säga sysselsättningsökningen i sektorer i såväl tidigare som senare led (t.ex. jordbruksleveranser eller livsmedelsberedning), så innebär det en sysselsättningsökning med så mycket som 800 000 arbetstillfällen.

Men gemenskapens växtförädlarrätt bidrar inte bara till fler arbetstillfällen, utan de som anställs får också bättre betalt än vad som skulle ha varit fallet annars. I synnerhet är lönerna för arbetstagare inom sektorn för jordbruksgrödor 12,6 procent högre än de skulle ha varit annars, och lönerna inom trädgårdsnäringen 11 procent högre.

På så sätt gynnas jordbrukarna och odlarna i EU av de innovationer som gemenskapens växtförädlarrätt möjliggör. Uppfödarna som bedriver den forskning och utveckling som leder fram till dessa innovationer bidrar också till arbetstillfällen och ekonomisk verksamhet. Företag som skyddar sina innovationer genom registrerade växtförädlarrätter har uppskattningsvis drygt 70 000 anställda och omsätter mer än 35 miljarder euro. Det ekonomiska bidraget må vara blygsamt sett till hela EU, men för vissa medlemsstater och regioner, som till exempel Delft en Westland-regionen i Nederländerna, har det stor betydelse.

Många av de företag som skyddar sina innovationer genom växtförädlarrätter är små och medelstora företag. Dessa små företag (även fysiska personer som innehar växtförädlarrättigheter) står för mer än 90 procent av dem som registrerat växtförädlarrätter och innehar 60 procent av alla växtförädlarrätter som för närvarande är gällande.

Gemenskapens växtförädlarrätt bidrar inte bara till EU:s ekonomi, utan också till att uppnå EU:s miljömål. De årliga växthusgasutsläppen från jordbruket och trädgårdsnäringen har minskat med 62 miljoner ton per år. Siffran motsvarar Ungerns, Irlands eller Portugals totala koldioxidavtryck. Dessutom minskas vattenanvändningen inom jordbruks- och trädgårdsnäringen med mer än 14 miljarder m<sup>3</sup>, vilket motsvarar en tredjedel av volymen av Bodensjön.

Genom att vi minskar jordbrukets och trädgårdsnäringens miljöpåverkan och resursanvändning, ökar jordbruksinkomsterna och håller nere priserna för konsumenterna bidrar växtförädlarrätter också till att uppnå FN:s mål för hållbar utveckling.