


Denumirea produsului	Soi de plantă - Goji (<i>Lycium barbarum</i> L.) „Licurici”
Product name	Goji plant varieties (<i>Lycium barbarum</i> L.) „Licurici”
Descrierea produsului	Arbust de până la 2 m înălțime. Inflorescențe solitare sau grupate de culoare liliachiu – pal. Începutul înfloririi a II-a decada a lunii mai. Culoarea fructului roșu-coral. Fructul constituie 0,5-0,7 cm, forma oblongă cu fermitate medie. Preferă locuri însorite și bine drenate. Pe soluri bogate plantele sunt mai viguroase și mai productive. Recomandat ca plantă fructiferă, meliferă, medicinală sau decorativă pentru arta peisageră.
Product description	Shrub up to 2 m tall. Solitary or grouped inflorescences of pale lilac color. The beginning of flowering in the second decade of May. The color of the fruit is red-coral. The fruit is 0.5-0.7 cm, oblong shape with medium firmness. Prefers sunny and well-drained sites. On rich soils the plants are more vigorous and productive. Recommended as a fruit-bearing, melliferous, medicinal or decorative plant for landscape art.
Domeniul/domeniile de aplicare The field/fields of application	Agricultură Agriculture
Avantajele produsului	Arbustul fructifer cu destinație multiplă (fructifer, melifer, decorativ, silvic) poate fi multiplicat fără dificultate vegetativ – prin marcotaj și divizarea tufei. Fructele conțin multiple și diverse substanțe biologice active, care pot fi utilizate în stare procesată pentru fortificarea sănătății, precum și ca materie primă pentru industria alimentară și farmaceutică.
Product advantages	The shrub with multiple purposes (fruit-bearing, honey plant, decorative, forestry) can be multiplied without difficulty vegetative - by marking and dividing the bush. Fruits contain multiple and diverse biologically active substances, which can be used in a processed state for health fortification, as well as as a raw material for the food and pharmaceutical industry.
Cum poate fi aplicat How it can be applied	Producerea de material săditor în scopul extinderii suprafețelor cultivate cu arbuști fructiferi. Majorarea productivității plantațiilor în raport cu analogii existenți. The production of planting material for the purpose of expanding the areas cultivated with fruit trees (berries). Increasing the productivity of plantations in relation to existing analogues.
Stadiul actual de dezvoltare Current stage of development	De implementare Implementation
Numărul brevetului/cererii de brevet (după caz) Patent/patent application number (if applicable)	Nr. 408 din 2023.03.14 <i>Lycium barbarum</i> L.'Licurici'

<p>Secția/ laboratorul care deține produsul</p> <p>The department/ laboratory that owns the product</p>	<p>Embriologie și Biotehnologie, Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru", Universitatea de Stat din Moldova</p> <p>Embriology and Biotechnology, National Botanical Garden (Institute) "Alexandru Ciubotaru", Moldova State University</p>
<p>Autorii produsului</p> <p>Authors</p>	<p>CIORCHINĂ Nina, TABĂRA Maria, TROFIM Mariana</p>
<p>Specificația produsului/componenta</p> <p>Product specification/composition</p>	<p>Materia primă: Fructe, frunze</p> <p>Echipamente: Plantația, Micropropagare <i>in vitro</i></p> <p>Raw material: Fruits, leaves</p> <p>Equipment: The plantation, Micropropagation <i>in vitro</i></p>
<p>Imaginea produsului</p> <p>Product image</p>	 <p>The image block contains four photographs illustrating the plant's growth and fruiting. From left to right: 1) Several young seedlings in white and brown pots, supported by stakes. 2) A young tree in a field, showing its structure and some small red fruits. 3) A tree with a dense canopy of small red fruits. 4) A close-up view of a branch heavily laden with bright red, elongated fruits.</p>