

Denumirea produsului	Soi timpuriu Lily Roz de Cimbru Lămâios (<i>Thymus x citriodorus</i> (Pers.) Schreb.)
Product name	Early variety Lily Roz of Lemon Thyme (<i>Thymus x citriodorus</i> (Pers.) Schreb.)
Descrierea produsului	Soiul Lily Roz de <i>Thymus x citriodorus</i> (Pers.) Schreb cu maturitate timpurie. Semi arbust peren cu înălțimea – 26,4cm. Diametrul plantei este de 64,8 cm. Tufa cu 447,3 tulpini cu inflorescențe. Frunze minuscule ovale verzi de 5 – 6 mm. Flori roz – intens plasate într-un racem spiciform. Actualmente specia revine atât în calitate de remediu farmaceutic și bun melifer, cât și ca condiment delicat, fiind nelipsit din amenajările de landșaft din parcuri și grădini.
Product description	The variety Lily Roz is part of the early maturity group. Perennial semi shrub with a high – 26.4cm. The diameter of the plant is 64.8cm. Bush with 447.3 inflorescence stems. Tiny green oval leaves 5 – 6mm. Pink flowers – intensely placed in a spiniform raceme. Currently, the species returns both in terms of pharmaceutical remedy and good honey-bearing, as well a delicate spice, being absent from the landscape arrangements of parks, gardens and groves.
Domeniul/domeniile de aplicare	Agricultură, parfumerie, cosmetică, medicină, culinărie.
The field/fields of application	Agriculture, perfumery, cosmetics, medicine, cooking.
Avantajele produsului	Uleiul volatil pentru industria alimentară, cosmetologică, farmaceutică. <i>Herba</i> farmaceutică la prepararea ceaiurilor, extractelor etc.; în industria alimentară la prepararea conservelor, băuturilor și garnisirea bucatelor.
Product advantages	Volatile oil for the food, cosmetic, pharmaceutical industry. Pharmaceutical herb for the preparation of teas, extracts, etc.; in the food industry for the preparation of preserves, drinks and garnishing dishes.
Cum poate fi aplicat	Contracte de implementare a soiurilor în diferite unități agricole
How it can be applied	Contracts for the implementation of varieties in different agricultural units.
Stadiul actual de dezvoltare	De comercialize, implementare
Current stage of development	Of commercialization, implementation
Numărul brevetului/cererii de brevet (după caz) Patent/patent application number (if applicable)	MD 428 din 31.01.2024
Secția/ laboratorul care deține produsul	LCȘ „Plante Aromatice și Medicinale”, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova

The department/ laboratory that owns the product	Laboratory of Aromatic and Medicinal Plants, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, Moldova State University	
Autorii produsului Authors	Chisnicean Lilia, Vornicu Zinaida, Jelezneac Tamara, Baranova Natalia	
Specificația produsului/componența Product specification/composition	<p>Specie decorativă, meliferă și antierozională.</p> <p><i>Indici de calitate:</i> conținut de ulei esențial 0,326%, (umiditate 60%); 1,247% substanță uscată. <i>Indici de productivitate:</i> producția medie de materie primă proaspătă – 4,26 t/ha, herba farmaceutică – 1,34 t/ha. Producția de ulei esențial – 13,9 kg/ha. Randament: 3,26 kg ulei esențial la 1 t materie primă.</p>	<p>Decorative, melliferous and anti-erosion species.</p> <p><i>Quality indices:</i> essential oil content 0.326%, (moisture 60%); 1.247% dry matter. <i>Productivity indices:</i> the average production of fresh raw material – 4.26 t/ha, pharmaceutical herba – 1.34 t/ha. Essential oil production – 13.9 kg/ha. Yield: 3.26 kg essential oil per 1 t raw material.</p>
Imaginea produsului Product image		