

Referința solicitantului / reprezentantului	Se completează de către AGEPI	
Nr.	Registratura AGEPI intrare: Nr.	Registrul Național de Cereri de Brevet pentru Soi de Plantă (21) Nr. depozit
Data	Data	(22) Data depozit

**AGENȚIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALĂ A  
REPUBLICII MOLDOVA**

Str. Andrei Doga, nr. 24, bloc 1, MD-2024, Chișinău, Republica Moldova, tel. (37322) 40-05-10, fax 44-01-19

**CHESTIONAR TEHNIC**

(Se va completa in 4 exemplare imprimate)

1. Specia: <i>Lavandula angustifolia Mill.</i>	[ ]
Alte .....	[ ]
(indicați speciile) <b>LEVĂNTICĂ</b>	
2. Solicitantul (numele și adresa)	
INSTITUTUL DE GENETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD	
Str. Pădurii, nr. 20, MD-2002, mun. Chișinău, Republica Moldova	
3. Denumirea propusă sau referința amelioratorului privind soiul	
<b>VIS MAGIC-10</b>	
<b>4. Informații privind originea, ameliorarea și reproducerea soiului</b>	
4.1. Originea	
hibrid, soi-clonă de proveniență hibridă	
4.2. Metoda de selecție:	
policros, selectări în generația F1; clonare	
4.3. Metoda de creștere și reproducere:	
i) multiplicare vegetativă	[ x ]
ii) Reproducere generativă (prin semințe)	[ ]
4.4. Altă informație:	

**5. Caracteristica soiului candidat** (numărul din paranteze va indica numărul caracterelor, ce corespunde numărului din Ghidul de testare, se va nota valoarea celui mai apropiat grad de expresie)

Caracterul	Gradul de expresie	Exemple de soiuri	Nota	
5.1. Plantă (tufă): forma ( )	răsfirată	Chișinău-90	1	[ ]
	compactă		3	[ x]
	foarte compactă		5	[ ]
5.2. Plantă (tufă): talia ( )	joasă (45-50cm)	Chișinău-90	3	[ ]
	medie (51-55cm)		5	[ ]
	înaltă (56-65cm)		7	[ x]
5.3. Plantă (tufă): diametrul ( )	mic	Chișinău-90	3	[ ]
	mediu		5	[ ]
	mare		7	[ x]
5.4. Tija florală: lungimea ( )	scurtă (4-9 cm)	Chișinău-90	3	[ ]
	medie 10-15 cm)		5	[ ]
	lungă (16-30 cm)		7	[ x]
5.5. Spicul floral: lungimea ( )	scurtă (3-5 cm)	Chișinău-90	3	[ ]
	dispersată (5-7 cm)		5	[ ]
	cilindrică (7-9 cm)		7	[ ]
	lungă (10-20 cm)		9	[ x]
5.6. Spicul floral: culoarea ( ) caliciului și a butonului floral	albă	Chișinău-90	1	[ ]
	albastră		3	[ ]
	violet-deschisă		5	[ ]
	violetă		7	[ ]
	violet-închisă		9	[ x]
5.7. Spicul floral: culoarea ( ) corolei	albă	Chișinău-90	1	[ ]
	albastră		3	[ ]
	violet-deschisă		5	[ ]
	violet-închisă		7	[ x]
5.8. Conținutul ulei esențial în ( ) inflorescențe, (% s.u.)	mic (2.0-2,9 % s.u.)	Chișinău-90	3	[ ]
	mediu (3.0-4,0 % s.u.)		5	[ ]
	mare (4,1-6,0 % s.u.)		7	[ x]
5.9. Grupa de maturitate	timpurie	Chișinău-90	3	[ ]
	medie		5	[ ]
	tardivă		7	[ x]

## 6. Soiurile similare și deosebiriile dintre aceste soiuri

Denumirea soiului similar	Caracterul prin care diferă soiul similar *	Gradul de expresie a caracterului soiului similar	Gradul de expresie a caracterului soiului candidat
Chișinău-90	Tija florală: lungimea Spicul floral: lungimea Plantă (tufă): talia	scurtă dispersată joasă	lungă lungă înaltă
* În cazul identității gradelor de expresie ale ambelor soiuri, indicați mărimea diferenței.			

### 7. Informații suplimentare care pot ajuta la deosebirea soiului

7.1. Rezistența la boli și dăunători (se va indica denumirea biotipului în limba latină, dacă se cunoaște)

*Fusarium*

Rezistent la ger și iernare;  
este foarte rezistent la secetă.

7.2. Condiții speciale de încercare a soiului

Soluri permeabile bogate în calcar, terenuri cu expoziția sudică, sud-estică, apele freatice la minimum 2 m adancime.

Premărgător – parină, arătură de desfundare.

Fertilizanți: sub arătură gunoi de grajd 30-40 t/ha, sau N90P150K90

7.3. Alte informații

Producția de materie primă – inflorescențe (umiditatea 70%) – 53,4 g/ha,

Conținutul de ulei esențial (s.u.) – 4,231 %

Producția de ulei esențial – 90,2 kg/ha

**Semnătura** solicitantului(lor), reprezentantului (in clar) :

Data