



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU  
I HRANU

Centar za sjemenarstvo i rasadništvo

Usorska 19, Brijest

31000 Osijek

U Osijeku 28.02.2022.

No: 3458

Na temelju Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja ("Narodne novine", br. 140/05, 35/08 i 111/18 - u daljnjem tekstu: Zakon), Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo izdaje

**Certifikat o sjemenu  
uz otpremnicu**

EU pravila i standardi

Biljna vrsta: Soja / Glycine max (L.) Merrill

Sorta: DH5170

Referentni broj partije 109/341/1/21

Masa partije: 11491,2 kg

Broj pakiranja: 720

Navedena partija sjemena je kontrolirana kao sjemenski usjev u polju i ovlaštenom laboratoriju sukladno Zakonu i potvrđena kao:

**Certificirano sjeme 2. gen. (crvena etiketa)**

Deklarirana težina pakiranja (kg/sjem.): 15,96 / 110000

Tretirano: Inokulant- Rizol

Plombirano: 02/2022

Zemlja proizvodnje: Hrvatska

GMO testirano (Metoda: Kvalitativni real time PCR).

VODITELJ CENTRA ZA SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO  
dr.sc. Goran Jukić



**LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE KAKVOĆE POLJOPRIVREDNOG SJEMENA**

Gajeva 19a, 48325 Novigrad Podravski

Mob. 091/2369210, E-mail:Tivandija@rwa.hr

**IZVJEŠĆE BR** 553/21

Obrazac br.2

**O KAKVOĆI SJEMENA POLJOPRIVREDNOG BILJA**

1. Ime ili naziv podnositelja prijave RWA Hrvatska d.o.o.
2. Broj prijave za uzimanje uzoraka i ispit. kakvoće sjemena 534/21
3. Bilj. vrsta, sorta. i kat. Soja (Glycine Max) DH 5170 C2
4. Podrijetlo sjemena HANA VUKA D.O.O., UVJ. 949/21
5. Doradivač sjemena, uvoznik RWA Hrvatska d.o.o.
6. Broj i datum zapisnika o uzorkovanju 534/21 od 14.2.2022.
7. Veličina partije, broj i masa pakiranja 11.491,20 kg 720 kom 15,96 kg
8. Utvrđena kakvoća

Analiza br. 534

Broj partije sjemena	Čistoća sjemena u %	Sadržaj u %			Energija klijanja u %	Klijavost sjemena u %	Nenormalni klijanci u %	Neklijavo sjeme u %					Udio vlage u %	Masa 1000 sjemena
		Drugi h vrsta	Korova	Inertni h tvari				Svega	Tvrdo sjeme	Svježe sjeme	Mrtvo sjeme	Ostalo nekl. sjeme		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
109/341/1/21	99,7	0	0	0,3	84	90	5	5	0	0	5	0	12,1	143,6

- 8.1. Ostali nalazi 0
- 8.2. Naziv nađenih drugih vrsta i broj zrna 0
- 8.3. Naziv nađenih korova i broj zrna 0
- 8.4. Zdravstveno stanje sjemena Udovoljava pravilniku
9. Primjenjene metode ispitivanja klijavost P, temp 25 C, 5/8 dana
10. Nalaz po posebnim-dodatnim ispitivanjima ili metodama ispitivanja (samo ako je u prijavi traženo) 0
11. Napomena Tretirano: Rizol za soju (Bradyrhizobium japonicum + Azotobacter sp.), Kvaliteta sjemena udovoljava uvjetima pravilnika o stavljanju na tržište sjemena uljarica (126/07,  
 Datum izrade izvješća 24.2.2022. Odgovorna osoba u pravnoj osobi



RWA Hrvatska d.o.o.  
 Zapadno predgrađe 18, Osijek, HR  
 www.rwa.hr

4



Obrazac L/O-2.3

REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU  
I HRANU



Centar za sjemenarstvo i rasadništvo  
Usorska 19, Brijest  
31000 Osijek  
Odjel za biotehnoške analize,  
mikotoksine i rezidue pesticida

### IZVJEŠĆE br. 65/22/GMO O GMO ANALIZI

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2022.

Opis i stanje uzorka: *zadovoljava*

1. Ime ili naziv podnositelja prijave: *RWA Hrvatska d.o.o., Zapadno predgrađe 18, Osijek*
2. Broj prijave: -
3. Datum prijave: 22.02.2022.
4. Naziv uzorka, vrsta uzorka, biljna vrsta: *Soja*
5. Šifra uzorka: *DH 5170 C2 109/341/1/21*
6. Analitičko izvješće:

Analiza 65/22/GMO

Datum početka analize: 23.02.2022.

Datum završetka analize: 25.02.2022.

**Kvalitativnom analizom u uzorku NIJE utvrđena prisutnost DNA sekvenci: *P-35S, T-nos, CP4-EPSPS, Cry1Ab/Ac, i PAT* karakterističnih za genetski modificirane organizme.**

7. Primijenjene metode ispitivanja: *Kvalitativni PCR (QT-ELE-00-001, QL-ELE-00-011, QL-CON-00-008, QL-ELE-00-016, QT-ELE-00-002).*
8. Limit detekcije metode iznosi 0,01%, a kao referentni materijal korišten je ERM-BF410, AOCS 0906-B, AOCS 0809-A i AOCS 0707-B3.
9. Napomena<sup>(\*)</sup>: -

<sup>(\*)</sup> *Nije u području akreditacije*

Datum izrade izvješća:

25.02.2022.



Odgovorna osoba:

*Rukovoditeljica Odjela:  
Dr.sc. Renata Hanzer, dipl.ing.*

IZJAVA: Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ovo izvješće ne smije se preslikavati, osim u cijelosti, bez odobrenja Odjela za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida, HAAPIH, Centra za sjemenarstvo i rasadničarstvo

Stranica 1/1